# Projecte tècnic per la substitució de comptadors d'aigua potable existents per comptadors amb tele-lectura al municipi de Bolvir

**TITULAR: Ajuntament de Bolvir**

**SITUACIÓ: Terme municipal de Bolvir**

**DATA: abril de 2025**

AUTOR: Xavier Duran Reus

Enginyeria Cerdanya

PINERGIA, S.C.C.L.

Camí Vell de Mussa, 1
Migvi, Lles de Cerdanya, 25726, Lleida

C Higini de Rivera 7, 1r 1a,
Puigcerdà, 17520, Girona

972882369

# ÍNDEX GENERAL

PART 1: MEMÒRIA

PART 2: PLÀNOLS

PART 3: AMIDAMENTS, PRESSUPOST I JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PART 4: ANNEXES

PART 5: PLEC DE CONDICIONS

PART 6: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

# PART 1: MEMÒRIA

# ÍNDEX

ÍNDEX GENERAL ..... 2
PART 1: MEMÒRIA ..... 3
1. FULL D'IDENTIFICACIÓ ..... 6
2. ANTECEDENTS ..... 7
3. OBJECTE, I ABAST ..... 7
4. TÍTOL, PETICIONARI , EMPLAÇAMENT I AUTOR ..... 8
5. NORMATIVA ..... 8
6. METODOLOGIA DE TREBALL ..... 8
7. DESCRIPCIÓ DE L'ABASTAMENT ACTUAL ..... 9
7.1. XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE ..... 9
7.2. COMPTADORS D'USUARI ..... 11
7.3. GESTIÓ DEL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA POTABLE ..... 13
7.4. SERVEIS DIGITALITZATS DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE ..... 13
8. REQUISITS DE DISSENY DEL PROJECTE ..... 14
8.1. REQUISITS FIXATS PEL PETICIONARI ..... 14
8.2. REQUISITS RESPECTE ALS FABRICANTS, DISTRIBUÏDORS I EMPRESES LICITADORES ..... 14
8.3. REQUISITS DE LA XARXA ACTUAL ..... 15
8.4. REQUISITS DE L'ENTORN ..... 15
8.5. REQUISITS DE GESTIÓ ..... 15
9. ANÀLISI DE SOLUCIONS ..... 15
9.1. TELE-LECTURA AMB TRANSMISSIÓ PUNTUAL DE DADES ..... 15
9.2. TELE-MESURA AMB TRANSMISSIÓ CONTINU DE DADES ..... 17
9.3. RESUM ANÀLISI DE SOLUCIONS ..... 18
10. SOLUCIÓ ADOPTADA ..... 18
11. CONSULTA AGENCIA CATALANA DE L'AIGUA ..... 18
12. DESCRIPCIÓ COMPTADORS CONSUM EN BAIXA ..... 19
12.1. COMPTADOR ..... 19
12.2. MESURES ..... 19
12.3. DISPLAY ..... 20
12.4. REGISTRE DE DADES ..... 20
12.5. INFORMACIÓ DEL SENSOR ..... 20
12.6. HIGIENE ..... 21
12.7. COMUNICACIÓ ..... 21

12.8. SEGURETAT DE LES DADES ..... 21
12.9. APROVACIONS I QUALIFICACIONS ..... 21
12.10. INSTAL·LACIONS ..... 21
13. DESCRIPCIÓ SOFTWARE GESTIÓ ..... 22
13.1. CARACTERÍSTIQUES DEL SOFTWARE ..... 22
13.2. INTEROPERABILITAT DE LES DADES ..... 22
14. ALTRES ASPECTES RELLEVANTS ..... 22
14.1. TERMINI D'EXECUCIÓ ..... 22
14.2. TERMINI DE GARANTIA ..... 23
15. CONCLUSIÓ ..... 23

## 1. FULL D'IDENTIFICACIÓ

| | |
|---|---|
| Títol del projecte | Projecte tècnic per la substitució de comptadors d'aigua potable existents per comptadors amb tele-lectura al municipi de Bolvir. |
| Titular | Ajuntament de Bolvir |
| NIF | P1702700D |
| Adreça | Carrer de la Font, número 2, 17539, Bolvir (Girona) |
| Tècnic redactor | Xavier Duran Reus |
| DNI | 53396056S |
| Competència professional | Enginyer Industrial |
| Núm. col·legiat | 18791 del COEIC |
| Tipus instal·lació | Instal·lació de subministrament d'aigua potable |
| CPV | 41110000-3 Aigua potable<br>38421100-3 Comptadors de agua<br>50411100-0 Serveis de reparació i manteniment de comptadors de agua |
| Classificació del contractista | No és necessària |

Revisions:

| Data | Comentaris |
|---|---|
| 21/09/2023 | Projecte inicial |
| 15/04/2025 | Canvis:<br>• Canvi en la solució de comptadors: es posaran comptadors compactes amb lectura ultrasons.<br>• Es divideix pressupost entre comptadors difícil accés i comptadors fàcil accés |

## 2. ANTECEDENTS

Bolvir és un municipi de la Cerdanya de 10,34 $km^2$ situat a 1.145 metres d'altitud. El 2022 constava d'un padró de 518 habitants. És un municipi amb un total de 772 habitatges (2011, IDESCAT) amb un important part d'aquests habitatges de segona residència. Des de les últimes dades d'habitatges, el municipi ha tingut un creixement en la construcció d'habitatges, especialment de segona residència.

El servei d'aigua potable es gestiona directament des de l'ajuntament.

Previ a l'any 2006 es realitzà el Pla Sectorial d'Abastament d'Aigua redactat per l'Agència Catalana de l'Aigua on es posà de manifest l'estat millorable de moltes instal·lacions, per la qual es van donar una sèrie d'ajuts per tal d'elaborar els Estudis i Plans Directors necessaris pel coneixement de les xarxes d'abastament.

L'any 2009 l'enginyeria SOCADE va redactar el Pla Director d'Abastament d'Aigua de Bolvir. En aquell document es presentava una sèrie de propostes d'actuació i millora que anaven tant en l'àmbit de les mateixes conduccions i dipòsits, com en la gestió i control de la xarxa.

Des d'aleshores fins a l'actualitat s'ha produït la incorporació d'urbanitzacions al nucli de Bolvir, que ha crescut considerablement. Les Espiraltes, Sallent, Els Llossers i parcialment la Ferratgeta, actualment es troben connectades al sistema d'abastament.

També s'han realitzat diferents accions, com la redacció del Pla General d'Ordenació Plurimunicipal de la Cerdanya, del 2011, diferents projectes i obres de millora de l'abastament d'aigua potable, especialment el "Nou Dipòsit d'aigua potable al Nucli de Bolvir", projectat l'any 2016 i en servei des de l'any 2018.

L'abril de 2019, l'enginyer de Camins Ferran Alà Salat de l'empresa Hidrogeologia i Enginyeria del Terreny S.L. redacta una actualització del Pla Director d'Abastament de Bolvir (Girona).

El 2022 es redacta projecte per la posada en funcionament dels pous de les Espiraltes i el seu dipòsit de 350 $m^3$ per connectar-lo a la xarxa municipal.

El 04 de juliol de 2023, l'Agència Catalana de l'Aigua publica la convocatòria per a la concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, adreçades als ens locals per a la realització d'actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya.

El municipi de Bolvir té en l'actualitat 708 subministraments d'aigua potable donats d'alta en la base de dades municipal. La gestió dels subministraments es realitza des del mateix ajuntament, amb la col·laboració del Consorci Servei de Recaptació Cerdanya-Ripollès.

En l'actualitat tots els comptadors són de lectura analògica, i aquesta es fa des de l'ajuntament. Les dades s'envien al consorci de recaptació, que s'encarrega de cobrar els rebuts.

És en aquest context en que l'Ajuntament de Bolvir prenen millorar el sistema de lectura dels comptadors, i així també poder millorar el sistema de gestió de l'aigua, i poder detectar prematurament consums anòmals (fuites, aixetes obertes, gelades, etc.)

## 3. OBJECTE, I ABAST

Aquest projecte té com a objectiu principal la digitalització de la xarxa d'aigua potable del municipi de Bolvir. Per a aconseguir-ho, es pretén instal·lar un sistema de tele-lectura dels comptadors d'aigua domiciliaris, que permeti controlar i regular de manera centralitzada i telemàtica, la demanda d'aigua. El sistema pot permetre referenciar objectivament els punts de subministrament i comptadors amb la seva identificació i

codificació, la seva georeferenciació amb coordenades UTM, i la seva relació amb les persones usuàries de l'aigua.

Aquestes actuacions es duran a terme a tots els punts de subministrament d'aigua potable en baixa del municipi de Bolvir.

Es diferenciarà al llarg del projecte dues tipologies de comptador segons el seu accés sigui difícil o fàcil. D'aquesta manera es té la voluntat de començar el canvi pels comptadors de més difícil accés de tal manera que es simplifiqui la lectura de les dades.

Amb aquest projecte es pretén donar una pauta a la propietat i a les empreses adjudicatàries per a la realització de la instal·lació, així com per la futura direcció de l'obra.

Entra dins l'abast del projecte :

- Anàlisi exhaustiu dels comptadors actuals.
- Anàlisi d'alternatives de les tecnologies actuals per a la millor solució.
- Definició de la tecnologia i el sistema de tele-lectura.
- Amidaments i pressupost per a la execució del projecte descrit.

No entra dins l'abast d'aquest projecte l'anàlisi de la qualitat dels subministraments ni de l'aigua, ni tampoc dels consums o cap altre aspecte no inclòs a l'abast. Tampoc entra dins l'abast l'estudi del compliment normatiu de les escomeses i les seves parts.

No entra dins de l'abast cap descripció o actuació de les xarxes d'aigua potable que no son titularitat municipal (El Golf, La Corona, La Pleta).

## 4. TÍTOL, PETICIONARI , EMPLAÇAMENT I AUTOR

Títol del projecte: Projecte tècnic per la substitució de comptadors d'aigua potable existents per comptadors amb tele-lectura al municipi de Bolvir.

El peticionari de la present instal·lació és:

- Peticionari: Ajuntament de Bolvir
- NIF: P1702700D
- Adreça titular: Carrer de la Font, número 2, 17539, Bolvir (Girona)

Emplaçament: Terme municipal de Bolvir.

L'autor del projecte és:

- Nom: Xavier Duran Reus
- DNI: 53396056S
- Empresa: PINERGIA SCCL
- NIF: F25794157
- Competència professional: Enginyer Industrial col·legiat núm. 18791 del COEIC

## 5. NORMATIVA

La normativa de referència per aquest projecte és la següent:

- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació, en especial el seu document bàsic de salubritat, HS, apartat 4.
- Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer, per la qual es regula el control metrològic de l'Estat de determinats instruments de mesura.
- Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.

## 6. METODOLOGIA DE TREBALL

Per a la redacció del present projecte, s'ha cregut important fer un anàlisi en profunditat de tots els punts de subministrament de consum en baixa d'aigua potable. Per assolir-ho,

s'han visitat tots els comptadors possibles, agafant les dades necessàries per a poder redactar el projecte.

Les visites s'han fet amb personal representant de l'ajuntament i encarregat de les lectures dels comptadors en l'actualitat. D'aquestes visites, s'ha emplenat una fitxa per a cada comptador (annex 3) per tenir de forma resumida i de fàcil consulta les característiques de cada subministrament.

Hi ha hagut comptadors en que per dificultat en l'accés (arquetes bloquejades, ubicats en finques particulars sense accés públic, etc.) no s'han pogut emplenar fitxes de tots. Dels 708 comptadors de la base de dades de l'ajuntament s'ha pogut fer fitxes de 544 comptadors.

Com s'ha dit, al llarg de tot el projecte es diferenciarà entre els comptadors de difícil accés i de fàcil accés. Aquesta diferenciació es deu a la voluntat de l'ajuntament d'iniciar la substitució pels comptadors de difícil accés, que són els que tenen una major problemàtica a l'hora de fer les lectures i la gestió.

És important remarcar que s'ha trobat discrepàncies entre el número de comptadors classificats com a difícil o fàcil accés i el número de comptadors totals de les llistes de l'ajuntament amb les visites de camp. A l'apartat 7.2 s'explica amb detall les conclusions de les visites als comptadors.

Tot l'anàlisi de les dades s'ha fet d'acord amb les dades subministrades per l'ajuntament, en forma d'un arxiu *excel* que utilitzen per les lectures.

# 7. DESCRIPCIÓ DE L'ABASTAMENT ACTUAL

A continuació es descriu el funcionament de la xarxa municipal. Les dades s'han extret en gairebé la seva totalitat del pla director de l'aigua.

## 7.1. XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE

Actualment, l'abastament d'aigua de Bolvir es pot diferenciar entre les zones en que la xarxa és municipal de les zones en que la gestió es fa des dels propietaris.

Les zones en que la xarxa és municipal son:

- Bolvir (nucli)
- El Raval de Ciutadella
- El Raval del Castell
- Les Esplanes
- Sallent
- Espiraltes
- La Ferratgeta
- Els Llosers
- El Remei
- Talltorta

Les zones en que la xarxa no és propietat de municipal i tampoc està previst que s'hi incorporin són:

- El Golf
- La Corona
- La Pleta

Aquestes xarxes últimes no formen part del projecte i per tant no es tindran en compte.

La xarxa d'aigua potable consta de les següents parts:

| 1. Captacions | | | |
|---|---|---|---|
| Ref | Nom | Tipus | Situació |
| 1 | Torrent Agustins aigua rodada | Superficial | 407380; 4698216 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Torrent Agustins Can Palau | Superficial | 407906; 4697355 |
| 3 | Las Costas 1 | Subterrània | 407684; 4697217 |
| 4 | Las Costas 2 | Subterrània | 407727; 4697255 |
| 5 | Las Costas 3 | Subterrània | 407755; 4697333 |
| 6 | El Toll (Torrentet) | Subterrània | 408018; 4696589 |
| 7 | Espiraltes | Subterrània | 407500; 4697100 |
| 8 | Ferratgeta | Subterrània fora ús | 408185; 4697304 |
| 9 | Talltorta | Subterrània | 409540; 4695636 |

| 2. Dipòsits d'emmagatzematge i regulació | | | |
|---|---|---|---|
| Ref. | Nom | Capacitat [$m^3$] | Situació |
| 1 | Diposit A | 350 | 407704; 4697231 |
| 2 | Dipòsit B | 1.200 | 407703; 4697217 |
| 3 | Dipòsit C | 150 | 407713; 4697174 |
| 4 | Dipòsit Talltorta | 140 | 409540; 4695662 |
| 5 | Dipòsit les Espiraltes | 350 | 407446; 4697096 |

| 3. Estacions de tractament d'aigua potable (ETAP) | | |
|---|---|---|
| Ref. | Nom | Sectors abastament |
| 1 | Bolvir | Bolvir centre, el Raval de Ciutadella, el Raval del Castell, Esplanes, Sallent, Espiraltes, Polígon, la Ferratgeta, els Llosers i el Remei |
| 2 | Talltota | Talltorta |

| 3. Xarxes | | |
|---|---|---|
| Ref. | Nom | Sectors abastats |
| 1 | Bolvir | Bolvir centre, el Raval de Ciutadella, el Raval del Castell, Esplanes, Sallent, Espiraltes, Polígon, la Ferratgeta, els Llosers i el Remei |
| 2 | Talltorta | Talltorta |

| 3. Grups de pressió | |
|---|---|
| Ref. | Nom |
| 1 | Ferratgeta |
| 2 | Raval de la Ciutadella |

## 7.2. COMPTADORS D'USUARI

Del total de 708 comptadors de la xarxa municipal de Bolvir s'han pogut visitar (i per tant fer fitxa) 544 comptadors. Els altres no ha estat possible per dificultat d'accés (arquetes bloquejades, impossibilitat d'accés, etc.).

De les dades proporcionades per l'ajuntament, els comptadors de reg s'han exclòs perquè no son d'aigua potable. Sí que s'ha considerat els comptadors de provisionals d'obres, ja que acabaran esdevenint un (o més) comptadors definitius.

La distribució es mostra a la següent taula:

| | Difícil accés | Fàcil accés | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Comptadors base dades de l'ajuntament | 168 | 540 | 708 |
| Comptadors identificats en visites | 148 | 570 | 718 |
| Comptadors amb fitxa | 89 | 455 | 544 |

La majoria de comptadors són de fàcil accés, però en les visites amb personal de l'ajuntament se n'ha identificat 148 que no ho son, dificultant la lectura del volum d'aigua consumit.

No obstant, i d'acord amb les dades de l'ajuntament, hi ha 20 comptadors més que malgrat l'accés no sigui difícil, si que es complex i per tant es comptabilitzaran dins la partida pressupostària dels comptadors que es substituiran amb la partida de comptadors de difícil accés.

**Per tant, el número de comptadors de difícil accés que es tindrà en compte en la primera fase, així com està pressupostat serà de 168 comptadors i el total serà de 738 comptadors, d'acord amb la taula següent:**

| | **Difícil accés** | **Fàcil accés** | **TOTAL** |
|---|---|---|---|
| **Comptadors objecte del projecte** | **168** | **570** | **738** |

A l'apartat d'annexes s'adjunta la taula amb les dades que l'ajuntament ha facilitat per a fer aquest projecte. Aquestes dades, en l'apartat de comptadors de difícil accés, serà les que s'executaran en la primera fase, i que són els 168 comptadors que s'han descrit al paràgraf anterior.

La seva distribució per zones dins el municipi (segons les visites realitzades) és la següent:

| Zones subministraments | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ref. | Sector | Difícil accés | Fàcil accés | **TOTAL** |
| 1 | Afores | 0 | 7 | **7** |
| 2 | Ciutadella | 0 | 21 | **21** |
| 3 | Els Llosers | 12 | 19 | **31** |
| 4 | Ferratgeta | 2 | 20 | **22** |
| 5 | Les Espiraltes | 55 | 7 | **62** |
| 6 | Mas Aravó | 0 | 1 | **1** |
| 7 | Nucli Bolvir | 46 | 403 | **449** |
| 8 | PPU-BOL-2 | 0 | 4 | **4** |
| 9 | Raval del Castell | 4 | 59 | **63** |
| 10 | Remei | 0 | 3 | **3** |
| 11 | Sallent | 23 | 1 | **24** |
| 12 | Talltorta | 0 | 6 | **6** |
| | ALTRES | 6 | 19 | **25** |
| | **TOTAL**** | **148** | **570** | **718** |

** Segons 2a taula apartat 7.2 seran 168 / 570 / 738

| Marca | Difícil | Fàcil | **TOTAL** |
|---|---|---|---|
| AGRÍCOLES | | 14 | 14 |
| COMUNITARI | | 1 | 1 |
| DOMÈSTIC | 138 | 507 | 645 |
| INDUSTRIAL | 4 | 15 | 19 |
| MUNICIPAL | 5 | 10 | 15 |
| ALTRES | 1 | 23 | 24 |
| TOTAL ** | 148 | 570 | 718 |

** Segons 2a taula apartat 7.2 seran 168 / 570 / 738.

Gairebé tots els comptadors són d'habitatges, i pocs d'ús industrial o agrícola. Dins els comptadors d'habitatges es poden diferenciar els que estan instal·lats en centralitzacions de comptadors dels que estan instal·lats individualment.

Per complementar la informació, el número de comptadors actuals són de les següents marques:

- Actaris
- Contagua, S.A.
- Contorgroup
- Elster iberconta
- Fecosan
- FGH
- Genebre
- Hidroconta
- Honeywell
- Iberconta
- KLEPSAN
- Lorenz
- Minol
- ND
- Shiumberger

Hi ha comptadors que per la seva antiguitat i desgast no s'ha pogut identificar la marca.

## 7.3. GESTIÓ DEL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA POTABLE

La gestió del servei d'aigua potable és de gestió directa per part de l'Ajuntament de Bolvir. Com s'ha dit però, hi ha zones en que la xarxa no és municipal i per tant la gestió tampoc ho és (Golf, Corona i Pleta).

Per tant és l'ajuntament que gestiona les altes i baixes del subministrament, així com que s'encarrega del manteniment i les millores.

A més a més també és l'encarregat de la gestió de les tarifes, així com les lectures dels comptadors. La competència de recaptació està delegada al Servei de Recaptació Cerdanya-Ripollès

D'altra banda, l'organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona (DIPSALUT) és l'encarregat del Pla d'Autocontrol i Gestió del servei en la seva elaboració, manteniment, així com el servei de control (RD 03/2023).

Pel que fa a les lectures, el règim de presa de dades és el següent:

| Tipus de lectura | Periodicitat |
|---|---|
| Aigua captada (comptadors entrada dipòsits) | Mensual (dia 1 de cada mes) |
| Aigua servida (sortida de dipòsits) | Dos cops per setmana (dilluns i divendres) |
| Subministraments baixa | Trimestralment |

## 7.4. SERVEIS DIGITALITZATS DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE

Actualment l'ajuntament de Bolvir ha invertit en digitalització de la xarxa en la part de dipòsits municipals. Aquest sistema ha estat implementat i mantingut per l'empresa Proveïments d'Aigua, S.A. (PRODAISA).

El sistema de telegestió controla el nivell d'aigua als dipòsits i concentracions de clor residual. Quan hi ha un anomalia el responsable tècnic de la xarxa rep un avís al seu telèfon mòbil i aquest llavors es desplaça al recinte dels dipòsits i ETAP per comprovar/resoldre l'anomalia. El sistema de telegestió també dóna una avís quan hi ha un tall elèctric al recinte.

Per realitzar aquest control, juntament amb tasques de manteniment i eficiència de xarxa hi ha els següents sondes i automatismes:

- Sondes de nivell d'aigua (màxim i mínim) en les captacions per a protegir les bombes submergibles.
- Sondes de nivell d'aigua (màxim i mínim) en els dipòsits, per evitar sobreeiximents d'aigua (nivell màxim) així com assegurar sempre un volum mínim (nivells mínim). Quan l'aportació d'aigua des de la captació d'aigua rodada (en continu) no és suficient (volum emmagatzemat < 80% de la capacitat dels dipòsits) fruit de la demana, es posa en marxa automàticament la impulsió de la captació d'aigua subterrània que està connectada en aquell moment.
- Vàlvula que automàticament tanca l'aportació d'aigua (en continu) des de la captació d'aigua rodada quan els dipòsits estan plens. Aquesta aigua llavors es deriva cap a una sèquia.
- Rentat diari dels filtres de l'estació de tractament d'aigua potable. L'aigua de rentat s'evacua a la sèquia.
- Cloració i mesura de clor en continu en els dipòsits.

# 8. REQUISITS DE DISSENY DEL PROJECTE

## 8.1. REQUISITS FIXATS PEL PETICIONARI

Els requisits fixats per l'Ajuntament de Bolvir són els següents:

- Per a la execució parcial o total de l'obra projectada, es vol sol·licitar la subvenció convocada per l'Agència Catalana de l'Aigua adreçades als ens locals per a la realització d'actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya.
- Prioritzar en una primera fase els comptadors de difícil accés. D'acord amb la informació facilitada per l'ajuntament i les visites realitzades, el número de comptadors de difícil accés és de 168 unitats.
- Escollir un sistema que impliqui la menor despesa de manteniment i explotació per l'ajuntament. Bolvir és un municipi petit i per tant aquest és un aspecte important.
- Prioritzar la màxima autonomia de la bateria dels mòduls de comptadors.

## 8.2. REQUISITS RESPECTE ALS FABRICANTS, DISTRIBUÏDORS I EMPRESES LICITADORES

Per garantir una bona adequació de la solució que s'executi, es fixen els següents requisits per les empreses licitadores:

- Tots els productes (inclòs el programari) seran de primera qualitat, de desenvolupament i fabricació pròpia i hauran de complir les especificacions tècniques de les normes UNE que els siguin d'aplicació o de les previstes en la Normativa Europea (EN), així com les que es derivin de qualsevol altra.

- Tots els productes (inclòs el programari) han de ser subministrats pel propi fabricant del producte o per un distribuïdor oficial acreditat, per evitar així possibles aprovisionaments fallits, intermediaris, costos directes o indirectes de distribuïdors i/o distribució i així garantir el millor preu de mercat possible i agilitar tràmits, comunicació i lliuraments.

D'aquesta manera, el licitador ha d'ostentar i poder certificar alhora la condició de fabricant respecte al producte ofert (inclòs programari).

- El programari de gestió del parc de comptadors amb telelectura serà subministrat i desenvolupat pel mateix fabricant que els comptadors (única solució), no s'acceptaran solucions estàndard multifabricant.

- El programari de gestió del parc de comptadors per a detecció de fuites serà subministrat i desenvolupat pel mateix fabricant que els comptadors (única solució), no s'acceptaran solucions estàndard multifabricant.

- En ambdós casos el fabricant haurà de tenir la capacitat de manteniment i suport tècnic del programari.

### 8.3. REQUISITS DE LA XARXA ACTUAL

S'ha de poder mantenir la lectura manual de tots els comptadors.

No s'han identificat requisits específics de la xarxa actual pel que fa a pressions, tipus de canonades, etc.

### 8.4. REQUISITS DE L'ENTORN

S'ha de tenir en compte que la temperatura mínima absoluta a Bolvir a l'hivern pot arribar als -15 ºC en alguns punts.

No s'ha identificat altres requisits de l'entorn.

### 8.5. REQUISITS DE GESTIÓ

La solució de telelectura adoptada ha de permetre extreure les dades de consums en un format apte per al consorci Servei de Recaptació Cerdanya-Ripollès d'impostos. Per això, s'ha annexat un document amb el format d'arxiu actual que s'envia.

El solució adoptada ha de permetre la intercomunicació amb els sistemes de gestió actuals dels dipòsits descrits, per poder extreure balanços i rendiments de la xarxa.

## 9. ANÀLISI DE SOLUCIONS

A continuació es detallen les diferents solucions alternatives que s'han tingut en compte.

Totes les solucions tenen com a requisit poder subministrar les dades obtingudes directament a l'organisme de recaptació de la forma més automàtica possible per evitar costos de recursos humans innecessaris.

També hi ha el requisit que es pugui fer igualment la lectura manual de tots els comptadors.

### 9.1. TELE-LECTURA AMB TRANSMISSIÓ PUNTUAL DE DADES

Aquesta tecnologia s'envien les dades de cada comptador al servidor amb una freqüència que pot ser de 24, 12 o 6 hores. A mesura que s'envien les dades amb més freqüència la bateria del mòdul s'esgota abans.

No obstant es poden configurar alarmes (per exemple per un consum molt alt en una hora, que pot ser una fuga) per poder tenir aquesta informació al moment.

9.1.1. Solució 1: Tecnologia LoRaWan amb transmissió puntual per xarxa interna

Aquesta solució usa tecnologia la transmissió de senyals de radiofreqüència de llarg abans. Per al seu desplegament, s'ha d'instal·lar antenes que fan de receptors de la senyal dels comptadors. Aquest desplegament és una infraestructura que l'ajuntament ha de mantenir al llarg de tot el període d'ús.

Els costos aproximats per aquest sistema són els següents:

| Cost d'instal·lació | |
|---|---|
| Concepte | Preu |
| Comptador amb mòdul de telelectura inclòs | 174 €/comptador |
| Antena | 1.890 €/antena |
| Cost instal·lació antena | 450 €/antena |

| Cost de manteniment | |
|---|---|
| Concepte | Preu |
| Manteniment antenes | 600 €/(any·antena) |

La vida útil garantida de la instal·lació és de 10 anys.

9.1.2. Solució 2: Tecnologia NB-IOT amb transmissió puntual per xarxa externa

En aquest tipus de comptador, la comunicació amb el servidor es realitza pel *protocol Narrow Band Internet of Things*. Aquest protocol es comunica per la xarxa de comunicacions de les empreses de telefonia convencional (Vodafone, Movistar, etc.).

La principal diferencia amb l'anterior és que no cal una xarxa pròpia desplegada per l'ajuntament. Per tant, els costos de manteniment es redueixen molt, si bé s'incrementen els costos d'inversió.

Els costos aproximats per aquest sistema són els següents:

| Cost d'instal·lació | |
|---|---|
| Concepte | Preu |
| Comptador amb mòdul de telelectura inclòs | 245 €/comptador |

| Cost de manteniment | |
|---|---|
| Concepte | Preu |
| Manteniment comptador comunicació | 3 €/(any·comptador) |

La vida útil garantida de la instal·lació és de 16 anys.

#### 9.1.3. Solució 3: Tecnologia LoRaWan amb transmissió puntual a través de vehicle

Aquesta proposta utilitza la tecnologia de WAN (comunicació en xarxa pròpia), però no hi ha antenes fixes. La lectura es comunica quan es passa amb un receptor pel costat que normalment és de l'interior d'un vehicle.

Els costos aproximats per aquest sistema són els següents:

| Cost d'instal·lació | |
|---|---|
| Concepte | Preu |
| Comptador amb mòdul de telelectura inclòs | 174 €/comptador |
| Antena mòbil | 1.890 €/receptor |

| Cost de manteniment | |
|---|---|
| Concepte | Preu |
| Manteniment antenes | 300 €/(any·receptor) |

La vida útil garantida de la instal·lació és de 13 anys.

### 9.2. TELE-MESURA AMB TRANSMISSIÓ CONTINU DE DADES

Aquesta tipologia de comptadors es diferencien de l'anterior perquè fa una transmissió de dades continua amb el servidor central. Si bé aquesta opció és aparentment millor, implica un consum energètic major de la bateria dels comptadors, i també una menor vida útil, per la qual cosa la freqüència en que s'ha de fer la inversió és major.

#### 9.2.1. Solució 4: Tecnologia LoRaWan amb transmissió continua per xarxa interna

Aquesta tecnologia és de funcionament anàleg a la solució 2, però amb transmissió continua de dades. Per tant s'ha de desplegar una xarxa pròpia d'antenes que també haurà de mantenir l'ajuntament al llarg de tot el període d'explotació.

Els costos aproximats per aquest sistema són els següents:

| Cost d'instal·lació | |
|---|---|
| Concepte | Preu |
| Comptador amb mòdul de telelectura inclòs | 214 €/comptador |
| Deméter 4H (dispositiu telegestió) | 1000 €/unitat |
| Cost instal·lació antena | 100 €/antena |

| Cost de manteniment | |
|---|---|
| Concepte | Preu |

| | |
|---|---|
| Manteniment comptador comunicació | 20 €/(any·comptador) |

La vida útil garantida de la instal·lació és de 10 anys.

### 9.3. RESUM ANÀLISI DE SOLUCIONS

La taula següent mostra un resum de les característiques principals de cada solució (preus en PEM):

| | Solució 1: LoRaWan putnual | Solució 2 NB-IoT puntual | Solució 3 LoRaWan vehicle | Solució 4 LoRaWan continu |
|---|---|---|---|---|
| Inversió inicial | 143.844,00 € | 182.770,00 € | 133.584,00 € | 364.794,00 € |
| Cost manteniment | 4.080,00 € | 2.238,00 € | 600,00 € | 3.730,00 € |
| Vida útil | 10 anys | 10 anys | 15 anys | 5 anys |
| Infraestructura teleco pròpia | Sí | No | No | Sí |
| Transmissió dades | 1-4 cops dia | 1-4 cops dia | 1-4 cops dia | cada 5 minutsn |

A partir de l'anàlisi anterior, també s'ha tingut en compte els següents aspectes:

- Les actuacions de instal·lació inicial es pretenen dur a terme a través de subvencions.
- Bolvir és un municipi petit amb recursos tècnics i humans per poder assumir uns elevats costos de manteniment i explotació de la infraestructura.
- Les dades proporcionades per comptadors amb lectura discreta (i alarmes) és suficient per al bon funcionament del sistema.

## 10. SOLUCIÓ ADOPTADA

**D'acord amb l'ajuntament, es considera que el millor sistema és el de la solució 2, amb tecnologia de tele-lectura NB-IoT amb freqüència de transmissió de dades puntual.**

## 11. CONSULTA AGENCIA CATALANA DE L'AIGUA

Aquest projecte va destinat a la substitució de comptadors per equips de tele-mesura. A causa de la gran inversió que suposa aquest canvi, i especialment important per a municipis petits, aquest canvi es vol fer amb ajudes i subvencions d'altres administracions.

En concret es té intenció de demanar la subvenció adreçades als ens locals per a la millora de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió, de la resolució ACC/2245/2023.

L'objectiu b.2. d'aquestes bases diu que en seran objecte:

*Instal·lació d'un sistema de telelectura dels comptadors d'aigua domiciliaris, que permeti controlar i regular de manera centralitzada i telemàtica, continuada i en temps real la demanda d'aigua. El sistema pot permetre referenciar objectivament els punts de subministrament i comptadors amb la seva identificació i codificació, la seva georeferenciació amb coordenades UTM, i la seva relació amb les usuaris de l'aigua.*

El concepte de lectura en temps real de la demanda d'aigua pot ocasionar dubtes sobre si els equips amb telelectura descrits a l'apartat anterior compleixen aquests requisits. Per això es va fer la consulta a l'Agència Catalana de l'Aigua, que va respondre:

*Per tal de complir amb el punt b.2 de les bases, caldria que el primer sistema permeti accedir a les dades en temps real quan es detecta un consum anòmal, o quan es determini necessari, per tal de poder actuar sobre el sistema. És a dir, no haver d'esperar al dia següent a rebre el paquet de dades diari.*

Es per això que les alarmes de consum anòmal, i quan sigui necessari, actuar sobre el sistema hauran de realitzar-se en temps real.

# 12. DESCRIPCIÓ COMPTADORS CONSUM EN BAIXA

En aquest apartat es descriuen les diferents parts de l'actuació objecte d'aquest projecte, amb detall suficient per dur-la a terme. En tot el capítol, així com també en la part d'amidaments i pressuposts es diferenciarà entre els comptadors de difícil accés i els de fàcil accés.

Com que l'ajuntament de Bolvir és petit, una inversió d'aquestes característiques és un percentatge molt elevat del seu pressupost anual. Es per això que s'ha decidit començar pels comptadors de difícil accés, i un cop testejat el sistema, fer una substitució progressiva dels altres comptadors.

En aquest capítol, així com també als amidaments i pressupost es descriu les característiques mínimes del sistema, i finalment es proposa una marca i model a utilitzar. Aquesta marca és només orientativa i se'n podran usar d'altres sempre i quan es mantinguin o augmentin els requisits tècnics exigits en aquest projecte.

## 12.1. COMPTADOR

Els comptadors hauran de tenir els següents requisits constructius:

- Comptadors hauran de ser estàtics (sense parts mòbils en contacte amb l'aigua al seu interior) basat en el principi d 'ultrasons.
- A més a més els comptadors tindran inclòs la detecció acústica de fuites.
- Els materials en contacte amb l'aigua, és a dir, tant el comptador com les rosques o canonada del propi comptador hauran d'estar fabricats en PPS amb un 40% de fibra de vidre per evitar corrosions internes i externes, mantenint les seves propietats sense introduir alteracions en les característiques de les aigües subministrades pel Servei d'Aigües.
- La durada de la bateria ha de ser mínima de 16 anys, quan la temperatura d'instal·lació estigui dins dels límits especificats pel fabricant. La vida útil de la bateria no s' ha de veure afectada per la configuració del comptador.
- El comptador d'aigua haurà de comptar amb un port òptic infraroig per a la lectura i configuració del mateix. Aquest port ha d'estar protegit mitjançant un vidre que no debiliti el grau de protecció IP68.
- El comptador haurà de protegir el port òptic amb un vidre de 5 mm de gruix com a mínim.
- El comptador d'aigua posseirà transmissió electrònica, sense engranatges, en la part del fluid
- Possibilitat de muntatge "in situ" d'una antena externa sobre el propi comptador d'aigua.

## 12.2. MESURES

Les mesures dels comptadors hauran de tenir les següents característiques:

- El valor de cabal de tall mínim (caudal d'arrencada) ha de ser de 2 litres/hora quan Q3 sigui menor o igual a 2,5 m3/h per al calibre DN15.
- Els comptadors d'aigua han de ser capaços de mesurar, registrar i transmetre la temperatura de l'aigua.
- Els comptadors d'aigua han de ser capaços de mesurar, registrar i transmetre la temperatura ambient.
- L'alçada màxima del comptador ha de ser de 6 cm al calibre DN15.

## 12.3. DISPLAY

Cada comptador tindrà una pantalla que tindrà les següents característiques:

- La pantalla haurà de tenir 9 dígits de registre en la mesura de volum, amb selecció configurable de punts decimals.
- La pantalla haurà de tenir 4 dígits per al mesurament de cabal instantani en L/h.
- Cada comptador ha de tenir un número de sèrie únic i tant numèricament com amb un codi de barres.
- La informació de fuga, trencament de la canonada, intent de manipulació no autoritzada, cabal en sentit contrari, comptador sec, mode transport, durada de la bateria ha d'estar visible a la pantalla quan l'alarma estigui activa al comptador. A més de ser possible configurar els nivells de les alarmes de fuga i trencament de canonada.
- Cada comptador d'aigua ha de tenir en el display un indicador visual cabal instantani.
- A l'exterior haurà d'anar gravat de forma fàcilment llegible i indeleble, la marca, la mida Q3 i el número de sèrie.
- Ha de ser possible marcar el display de cada comptador d'aigua amb el nom o logo de l'empresa gestora d'aigua amb una mida adequada per a la seva visualització (14X38 MM).

## 12.4. REGISTRE DE DADES

El comptador d'aigua haurà de disposar d'un registrador de dades internes (logger) que permeti obtenir informació del volum acumulat i els codis d'informació per a cadascun dels últims 20 anys, 36 mesos, 460 dies, i 1440 hores.

## 12.5. INFORMACIÓ DEL SENSOR

El sensor haurà de comptar amb les següents característiques:

- El comptador haurà de tenir integrat un sensor acústic de soroll per a la detecció de fuites que li permeti controlar les escomeses per identificar possibles fuites que hi ha abans del comptador.
- El comptador haurà de mesurar tant la temperatura de l'aigua com la temperatura ambient, gràcies a això advertirà la gestora d'aigua sobre possibles danys per gelades o problemes sobre la qualitat de l'aigua per altes temperatures.
- El comptador haurà de registrar informació sobre el consum per sobre del cabal màxim (Q4), per determinar si el comptador s'ha dimensionat correctament.
- El comptador haurà de ser capaç de realitzar un patró de consum de dades reals no estimades en diferents intervals de cabal.
- El comptador haurà d'informar quan no es miri cap consum durant 15 dies, avisant que el consum d'un client concret és inusual.

## 12.6. HIGIENE

El comptador s'haurà de subministrar desinfectat, sec i embalat en embalatge hermètic de manera que no estiguin exposats a influències mediambientals abans del seu ús. Tot això permet garantir que la seguretat i la higiene són aspectes d' alta qualitat en la fabricació i desenvolupament del comptador.

## 12.7. COMUNICACIÓ

La comunicació del mòdul comptador ha de tenir les següents característiques:

- La comunicació de dades des del comptador ha de ser protocol obert M-Bus sense fil. Mode C1, 868 MHz, segons EN 13757-4.
- Tecnologia estàtica de sistema d'ultrasons i comunicació via ràdio sense fil integrada en el comptador formant un conjunt complet i integral.
- Els comptadors d'aigua estaran equipats amb els elements necessaris per poder integrar-se en sistemes de Tele-lectura o lectura remota.
- La comunicació de ràdio ha d'estar integrada en el cos del comptador sense utilitzar cables o mòduls externs per evitar manipulacions i mal funcionament a causa d'incidències.
- El comptador d'aigua ha d'oferir la possibilitat de poder passar a lectura en xarxa-fixa, sense haver de canviar cap component o element integrat.
- El comptador d'aigua s'ha de configurar de tal manera que la comunicació sense fil estigui desactivada fins immediatament després de la instal·lació del comptador.
- El comptador d'aigua s'ha de configurar de tal manera que la comunicació sense fil de dades comenci a funcionar automàticament després de passar el primer litre d'aigua a través del comptador un cop instal·lat.
- Ha de ser possible llegir les dades del logger del comptador d'aigua a través del port òptic mitjançant comunicació infraroja,
- Ha de ser possible sincronitzar les dades del logger del comptador d'aigua amb els servidors del sistema de lectura.

## 12.8. SEGURETAT DE LES DADES

La comunicació de les dades des dels comptadors han d'estar encriptats individualment i s'ha de realitzar seguint l'estàndard AES 128.

## 12.9. APROVACIONS I QUALIFICACIONS

Com s’ha dit, el sistema de comunicació ha d'estar integrat en el comptador d'aigua formant un conjunt complet IP68 perquè puguin ser submergits en algunes instal·lacions tipus pou.

El grau de protecció IP68 ha d'estar basat en una cambra de buit (comptador totalment estanc).

El comptador d'aigua ha de ser aprovat almenys amb una pressió nominal PN16

El comptador tindrà etiquetatge CE segons directiva MID (2014/32/UE, RD 244/2016), sobre la base d'OIML R49 i hauran de marcar zero passos en el moment del subministrament.

## 12.10. INSTAL·LACIONS

El comptador d'aigua haurà de tenir esfera seca i s'han de poder instal·lar en qualsevol angle sense perdre precisió.

# 13. DESCRIPCIÓ SOFTWARE GESTIÓ

El software de gestió s'instal·larà en la primera fase d'execució, de comptadors de difícil accés. Per a la segona fase no es valoren actuacions addicionals, més enllà d'establir la comunicació amb els comptadors nous a través de la seva targeta SIM.

## 13.1. CARACTERÍSTIQUES DEL SOFTWARE

El software de gestió es l'encarregat de recollir totes les dades i de adaptar-les a formats que siguin operatius i útils. Aquest software ve subministrat pel fabricant dels comptadors.

Els requisits que haurà de complir aquest software és:

- El programa de gestió instal·lat servidor processarà totes les dades i gestionarà el sistema.
- El software de gestió, d'explotació i d'anàlisi inclourà una base de dades professional que permeti gestionar el volum d'informació equivalent a un sistema de almenys 2000 abonats.
- El software tindrà integrat un mòdul de detecció de fuites (a través de les dades proporcionades pels comptadors), i serà subministrat i desenvolupat pel mateix fabricant que els comptadors (solució única).
- Aquest programa de gestió haurà de permetre la connexió amb el sistema de facturació de l'Ajuntament amb l'exportació de les dades amb el format necessari.
- El software de gestió es podrà tenir accés des de com a mínim dispositius Windows, IOS i Android.
- També permetrà un sistema d'instal·lació de comptadors i addició al sistema que serà fàcil i intuïtiva.
- A la vegada el programa de gestió ha de permetre l'edició i visualització de dades com son els consums, les fuites i altres paràmetres de comptador, també en taules de dades i diagrames d'anàlisi.
- L'extracció de les dades s'haurà de poder fer en formats estàndards tipus CSV, XLSX, PDF, etc.
- Aquesta informació permetrà un seguiment precís del funcionament del comptador així com de les facturacions més freqüents.
- La plataforma tindrà un accés i ús intuïtiu i simple, tant en els seus paràmetres, configuració, consulta de dades i alarmes.
- A més a més l'empresa adjudicatària haurà de donar la formació necessària i establir un sistema eficient i directe de gestió d'averies o consultes amb l'Ajuntament.

## 13.2. INTEROPERABILITAT DE LES DADES

Un dels aspectes més importants es poder enviar de manera automàtica (prèvia validació) de l'arxiu amb totes les lectures des de l'Ajuntament de Bolvir al consorci de recaptació Cerdanya Ripollès per poder facturar als usuaris.

Per tant un dels requisits indispensables és que aquesta transmissió de dades sigui directa i sense sobrecostos ni econòmics ni de temps de treball.

# 14. ALTRES ASPECTES RELLEVANTS

## 14.1. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució de l' obra s'estima en total en 5 mesos, que es divideixen en els següents terminis en funció de l'actuació en comptadors de difícil accés o de fàcil accés:

| | |
|---|---|
| Termini execució comptadors difícil accés | 2 mesos |
| Termini execució comptadors fàcil accés | 3 mesos |

14.2. TERMINI DE GARANTIA

Llevat que en el plec de licitació no s' exigeixi una garantia d' obra major, la garantia mínima serà de 2 anys, comptats a partir de la recepció de la instal·lació

## 15. CONCLUSIÓ

Per tot el que s'ha exposat en aquest projecte, és factible formar-se una idea de les condicions reunides per la instal·lació de referència, motiu del present projecte, així com la seva valoració econòmica.

L'enginyer industrial

Xavier Duran Reus

# PART 2: PLÀNOLS

## TERME MUNICIPAL DE BOLVIR

E:1/2.500




## UBICACIÓ DEL MUNICIPI DE BOLVIR A CATALUNYA

E:1/25.000




LLEGENDA:

- Limit municipal de Bolvir
- Límits topogràfics
- Límits provincials

Ortofoto color [2022]

TÍTOL: PROJECTE TÈCNIC PER LA SUBSTITUCIÓ DE COMPTADORS D'AIGUA POTABLE EXISTENTS PER COMPTADORS AMB TELE-LECTURA I MILLORES EN LA GESTIÓ DE L'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE BOLVIR

| | |
|---|---|
| ENGINYERIA CERDANYA PINERGIA SCCL | TITULAR: AJUNTAMENT DE BOLVIR |
| PLÀNOL: SITUACIÓ | DATA: SETEMBRE 2023 |
| REVISIÓ: V1 19/09/2023 | Nº PLÀNOL: 1 |

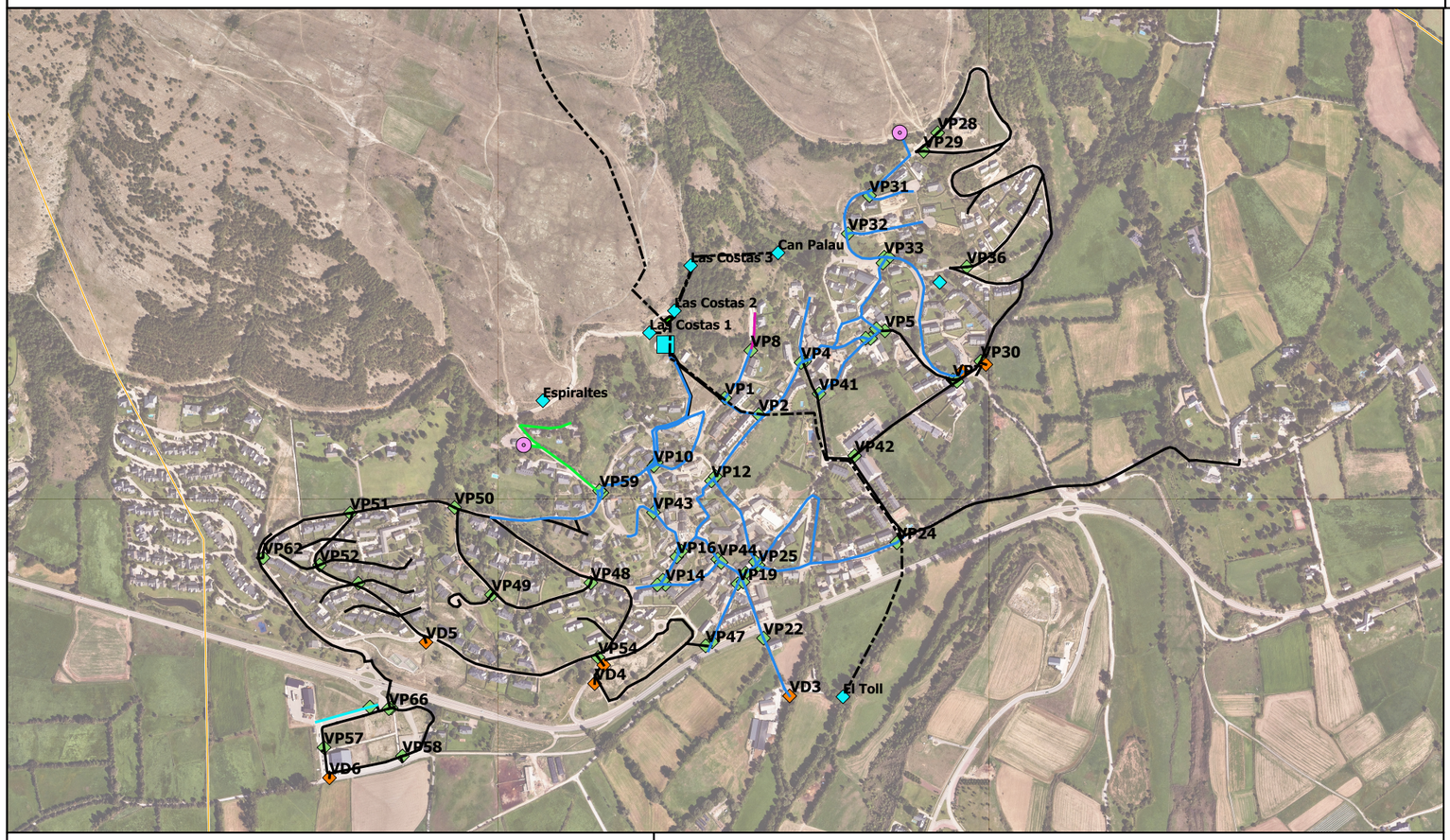
L'ENGINYER:

XAVIER DURAN REUS

PINERGIA
ENERGIA SOSTENIBILITAT RURAL COOPERATIVA

## XARXA DE DISTRIBUCIÓ MUNICIPI BOLVIR

E:1/1.000




## LLEGENDA:

**XARXA DE DISTRIBUCIÓ**

- captacions CHE
- Captacions
- Canonades_Alta
- Diposits
- Grups_de_pressio

**Canonades**

- 63
- 75
- 90
- 110
- 125

**Valvules**

- VD
- VP

**SECTORS BOLVIR**

Sectors_Bolvir

- PPU-BOL-1
- PPU-BOL-2
- El Golf
- La Corona
- La Pleta
- Les Espiraltes
- Les Esplanes
- Sallent
- Talltorta
- El Remei
- La Ferratgeta
- Els Llosers
- Raval del Castell
- Ciutadella
- Nucli Bolvir
- PPU-BOL-2 (Poligon)

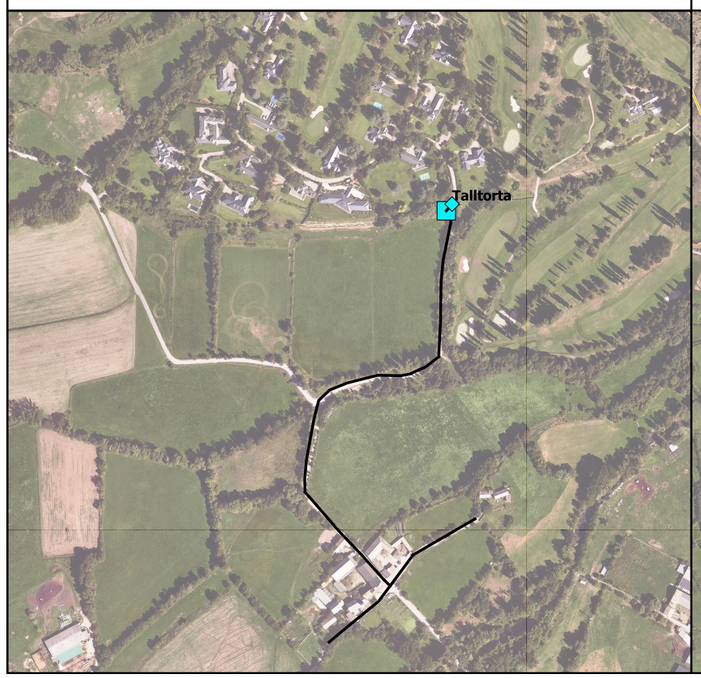
**MAPES DE FONS**

- Municipis

Ortofoto color [2022]

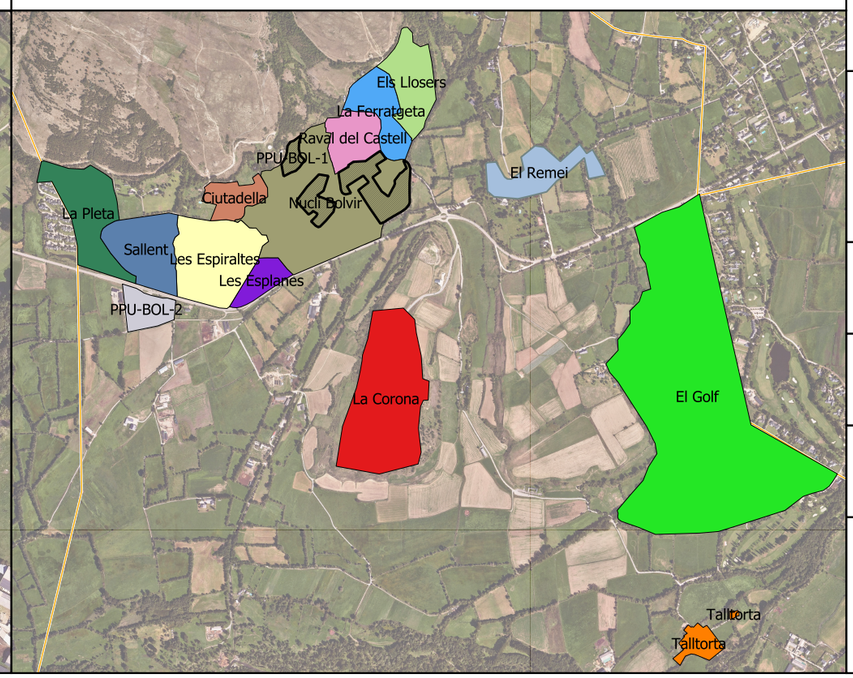
## X. DISTRIBUCIÓ DEL SECTOR TALLTORTA

E:1/750




## SECTORS DEL MUNICIPI DE BOLVIR

E:1/2.500




TÍTOL: PROJECTE TÈCNIC PER LA SUBSTITUCIÓ DE COMPTADORS D'AIGUA POTABLE EXISTENTS PER COMPTADORS AMB TELE-LECTURA I MILLORES EN LA GESTIÓ DE L'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE BOLVIR

| | |
|---|---|
| ENGINYERIA CERDANYA PINERGIA SCCL | TITULAR: AJUNTAMENT DE BOLVIR |
| PLÀNOL: XARXA DE DISTRIBUCIÓ | DATA: SETEMBRE 2023 |
| REVISIÓ: V1 19/09/2023 | Nº PLÀNOL: 2 |

L'ENGINYER:

XAVIER DURAN REUS

PINERGIA
ENERGIA SOSTENIBLE PER A COMARQUES

# PART 3: PRESSUPOST, JUSTIFICACIÓ DE PREUS I AMIDAMENTS

**Pressupost parcial nº 1 Substiució comptadors difícil accés**

| Nº | U | Descripció | Amidament | Preu | Import |
|---|---|---|---|---|---|
| ***1.1.- Comptadors*** | | | | | |
| **1.1.1** | **U** | **Comptador d'aigua freda de lectura directa, amb telelectura d'ultrasons, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. Característiques segons projecte**<br><br>**Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**<br>**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.** | | | |
| | | **Total U .....:** | **168,00** | **254,85** | **42.814,80** |
| **1.1.2** | **U** | **Adequació comptadors existents complementària al descrit al pressupost. Segons visites fetes, s'estima aqeust valor en un 8% dels comptadors subsituits. Partida alçada.** | | | |
| | | **Total u .....:** | **30,00** | **61,80** | **1.854,00** |
| **1.1.3** | **U** | **Ajudes de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de comptadors en difícil accés. Partida Alçada**<br>**Inclou: Tots els treballs necessàris per a la correcta execució de l'instal·lació de comptadors en difícil accés.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: unitats, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** | | | |
| | | **Total u .....:** | **1,00** | **4.500,00** | **4.500,00** |
| | | ***Total subcapítol 1.1.- Comptadors:*** | | | ***49.168,80*** |
| ***1.2.- Software i comunicacions*** | | | | | |
| **1.2.1** | **U** | **Software de gestió de tele-lectures de comptadors d'aigua potable. Correctament instal·lat i provat, d'acord amb els requisits del projecte. Inclou curs de formació al personal de l'Ajuntament** | | | |
| | | **Total u .....:** | **1,00** | **5.962,48** | **5.962,48** |
| **1.2.2** | **U** | **Llicència anual software (llicència anual)** | | | |
| | | **Total u .....:** | **1,00** | **1.072,88** | **1.072,88** |
| **1.2.3** | **U** | **Suport i hosting (llicència anual)** | | | |
| | | **Total u .....:** | **1,00** | **3.682,61** | **3.682,61** |
| **1.2.4** | **U** | **Mòdul detecció de fuites (llicència anual)** | | | |
| | | **Total u .....:** | **1,00** | **1.830,52** | **1.830,52** |
| **1.2.5** | **U** | **Comunicació comptador per targeta SIM (llicència anual)** | | | |
| | | **Total u .....:** | **168,00** | **3,00** | **504,00** |
| **1.2.6** | **U** | **Software de gestió de tele-lectures de comptadors d'aigua potable. Correctament instal·lat i provat, d'acord amb els requisits del projecte. Inclou curs de formació al personal de l'Ajuntament** | | | |
| | | **Total u .....:** | **1,00** | **236,90** | **236,90** |
| | | ***Total subcapítol 1.2.- Software i comunicacions:*** | | | ***13.289,39*** |
| ***1.3.- Seguretat i Salut*** | | | | | |
| **1.3.1** | **U** | **Conjunt d'equips de protecció individual, i col·lectiva necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.**<br>**Inclou: Nada.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**<br>**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** | | | |
| | | **Total U .....:** | **1,00** | **463,50** | **463,50** |
| | | ***Total subcapítol 1.3.- Seguretat i Salut:*** | | | ***463,50*** |
| ***1.4.- Gestió de Residus*** | | | | | |

**Pressupost parcial nº 1 Substiució comptadors difícil accés**

| Nº | U | Descripció | Amidament | Preu | Import |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.4.1** | **U** | **Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 1,5 m³ amb mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.**<br>**Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida en obra del contenidor ni el transport.**<br>**Inclou: Nada.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**<br>**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.** | | | |
| | | **Total U .....:** | **3,00** | **45,41** | **136,23** |
| | | | | ***Total subcapítol 1.4.- Gestió de Residus:*** | ***136,23*** |
| | | | | **Total pressupost parcial nº 1 Substiució comptadors difícil accés :** | **63.057,92** |

# Pressupost d'execució material

| | | |
|---|---|---|
| **1 Substiució comptadors difícil accés** | | **63.057,92** |
| 1.1.- Comptadors | | 49.168,80 |
| 1.2.- Software i comunicacions | | 13.289,39 |
| 1.3.- Seguretat i Salut | | 463,50 |
| 1.4.- Gestió de Residus | | 136,23 |
| | **Total .....:** | **63.057,92** |

**Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de SEIXANTA-TRES MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS.**

## Resum de pressupost FASE 1: difícil accés

| Capítol | Import (€) |
|---|---|
| **1 Substiució comptadors difícil accés** | |
| 1.1 Comptadors ..... | 49.168,80 |
| 1.2 Software i comunicacions ..... | 13.289,39 |
| 1.3 Seguretat i Salut ..... | 463,50 |
| 1.4 Gestió de Residus ..... | 136,23 |
| **Total 1 Substiució comptadors difícil accés .....:** | **63.057,92** |
| **Pressupost d'execució de material (PEM)** | **63.057,92** |
| 13% de despeses generals | 8.197,53 |
| 6% de benefici industrial | 3.783,48 |
| **Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)** | **75.038,93** |
| 21% IVA | 15.758,18 |
| **Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)** | **90.797,11** |

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de NORANTA MIL SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS.

**Pressupost parcial nº 2 Substitució comtpadors fàcil accés**

| Nº | U | Descripció | Amidament | Preu | Import |
|---|---|---|---|---|---|
| *2.1.- Comptadors* | | | | | |
| 2.1.1 | U | Comptador d'aigua freda de lectura directa, amb telelectura d'ultrasons, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. Característiques segons projecte<br>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. | | | |
| | | Total U .....: | 570,00 | 219,60 | 125.172,00 |
| 2.1.2 | U | Adequació comptadors existents complementària al descrit al pressupost. Segons visites fetes, s'estima aqeust valor en un 8% dels comptadors subsituits. Partida alçada. | | | |
| | | Total u .....: | 40,00 | 61,80 | 2.472,00 |
| | | *Total subcapítol 2.1.- Comptadors:* | | | *127.644,00* |
| *2.2.- Software i comunicacions* | | | | | |
| 2.2.1 | U | Comunicació comptador per targeta SIM (llicència anual) | | | |
| | | Total u .....: | 570,00 | 3,00 | 1.710,00 |
| | | *Total subcapítol 2.2.- Software i comunicacions:* | | | *1.710,00* |
| *2.3.- Seguretat i Salut* | | | | | |
| 2.3.1 | U | Conjunt d'equips de protecció individual i col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.<br>Inclou: Nada.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. | | | |
| | | Total U .....: | 1,00 | 506,38 | 506,38 |
| | | *Total subcapítol 2.3.- Seguretat i Salut:* | | | *506,38* |
| *2.4.- Gestió de residus* | | | | | |
| 2.4.1 | U | Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 1,5 m³ amb mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.<br>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida en obra del contenidor ni el transport.<br>Inclou: Nada.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte. | | | |
| | | Total U .....: | 3,00 | 45,41 | 136,23 |
| | | *Total subcapítol 2.4.- Gestió de residus:* | | | *136,23* |
| | | **Total pressupost parcial nº 2 Substitució comtpadors fàcil accés :** | | | **129.996,61** |

# Pressupost d'execució material

| | | |
|---|---|---|
| **2 Substitució comtpadors fàcil accés** | | **129.996,61** |
| 2.1.- Comptadors | | 127.644,00 |
| 2.2.- Software i comunicacions | | 1.710,00 |
| 2.3.- Seguretat i Salut | | 506,38 |
| 2.4.- Gestió de residus | | 136,23 |
| | **Total .....:** | **129.996,61** |

**Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT VINT-I-NOU MIL NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS.**

## Resum de pressupost FASE 2: fàcil accés

| Capítol | Import (€) |
|---|---|
| **2 Substitució comtpadors fàcil accés** | |
| 2.1 Comptadors ..... | 127.644,00 |
| 2.2 Software i comunicacions ..... | 1.710,00 |
| 2.3 Seguretat i Salut ..... | 506,38 |
| 2.4 Gestió de residus ..... | 136,23 |
| **Total 2 Substitució comtpadors fàcil accés .....:** | **129.996,61** |
| **Pressupost d'execució de material (PEM)** | **129.996,61** |
| 13% de despeses generals | 16.899,56 |
| 6% de benefici industrial | 7.799,80 |
| **Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)** | **154.695,97** |
| 21% IVA | 32.486,15 |
| **Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)** | **187.182,12** |

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CENT VUITANTA-SET MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS.

Projecte: PRESSUPOST COMPTADORS AIGUA BOLVIR

## Resum de pressupost

| Capítol | Import (€) |
|---|---|
| **1 Substiució comptadors difícil accés** | |
| 1.1 Comptadors ..... | 49.168,80 |
| 1.2 Software i comunicacions ..... | 13.289,39 |
| 1.3 Seguretat i Salut ..... | 463,50 |
| 1.4 Gestió de Residus ..... | 136,23 |
| **Total 1 Substiució comptadors difícil accés .....:** | **63.057,92** |
| **2 Substitució comtpadors fàcil accés** | |
| 2.1 Comptadors ..... | 127.644,00 |
| 2.2 Software i comunicacions ..... | 1.710,00 |
| 2.3 Seguretat i Salut ..... | 506,38 |
| 2.4 Gestió de residus ..... | 136,23 |
| **Total 2 Substitució comtpadors fàcil accés .....:** | **129.996,61** |
| **Pressupost d'execució de material (PEM)** | **193.054,53** |
| 13% de despeses generals | 25.097,09 |
| 6% de benefici industrial | 11.583,27 |
| **Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)** | **229.734,89** |
| 21% IVA | 48.244,33 |
| **Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)** | **277.979,22** |

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-SET MIL NOU-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS.

| Nº | Codi | U | Descripció | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ***1 Substiució comptadors difícil accés*** | | | |
| | | | **1.1 Comptadors** | | | |
| 1.1.1 | IFC090c | **U** | **Comptador d'aigua freda de lectura directa, amb telelectura d'ultrasons, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. Característiques segons projecte**<br><br>**Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**<br>**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.** | | | |
| | mt37alb100b | | 1,00 | U | Comptador d'aigua freda de lectura directa, amb telelectura, d'ultrasons, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. Característiques segons porjecte | 178,00 | 178,00 |
| | mt38www012 | | 1,00 | U | Material auxiliar per a instal·lacions d'aigua | 15,94 | 15,94 |
| | mo004 | | 2,00 | h | Oficial 1ª lampista | 24,32 | 48,64 |
| | % | | 2,00 | % | Costos directes complementaris | 242,58 | 4,85 |
| | | | 3,00 | % | Costos indirectes | 247,43 | 7,42 |
| | | | | | **Preu total per U .....** | | **254,85** |
| 1.1.2 | PAADEQ | **u** | **Adequació comptadors existents complementària al descrit al pressupost. Segons visites fetes, s'estima aqeust valor en un 8% dels comptadors subsituits. Partida alçada.** | | | |
| | | | | | Sense descomposició | | 60,00 |
| | | | 3,00 | % | Costos indirectes | 60,00 | 1,80 |
| | | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **61,80** |
| 1.1.3 | HYA010 | **u** | **Ajudes de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de comptadors en difícil accés. Partida Alçada**<br>**Inclou: Tots els treballs necessàris per a la correcta execució de l'instal·lació de comptadors en difícil accés.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: unitats, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** | | | |
| | | | | | Sense descomposició | | 4.368,93 |
| | | | 3,00 | % | Costos indirectes | 4.368,93 | 131,07 |
| | | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **4.500,00** |
| | | | **1.2 Software i comunicacions** | | | |
| 1.2.1 | SWges01 | **u** | **Software de gestió de tele-lectures de comptadors d'aigua potable. Correctament instal·lat i provat, d'acord amb els requisits del projecte. Inclou curs de formació al personal de l'Ajuntament** | | | |
| | swrgap | | 1,00 | u | Sotware de gestió de comptadors d'aigua potable per a consum domèstic i industrial. | 5.788,82 | 5.788,82 |
| | | | 3,00 | % | Costos indirectes | 5.788,82 | 173,66 |
| | | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **5.962,48** |
| 1.2.2 | SWges02 | **u** | **Llicència anual software (llicència anual)** | | | |
| | swrgapb | | 1,00 | u | Llicència anual software | 1.041,63 | 1.041,63 |
| | | | 3,00 | % | Costos indirectes | 1.041,63 | 31,25 |
| | | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **1.072,88** |

| Nº | Codi | U | Descripció | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.3 | SWges03 | **u** | **Suport i hosting (llicència anual)** | | | |
| | swrgapc | | 1,00 u | Suport i hosting | 3.575,35 | 3.575,35 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 3.575,35 | 107,26 |
| | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **3.682,61** |
| 1.2.4 | SWges04 | **u** | **Mòdul detecció de fuites (llicència anual)** | | | |
| | swrgapcb | | 1,00 u | mòdul detector de fuites | 1.777,20 | 1.777,20 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 1.777,20 | 53,32 |
| | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **1.830,52** |
| 1.2.5 | SWges05 | **u** | **Comunicació comptador per targeta SIM (llicència anual)** | | | |
| | swrgapcbb | | 1,00 u | Comunicació comptador per targeta SIM (llicència anual) | 2,91 | 2,91 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 2,91 | 0,09 |
| | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **3,00** |
| 1.2.6 | SWges06 | **u** | **Software de gestió de tele-lectures de comptadors d'aigua potable. Correctament instal·lat i provat, d'acord amb els requisits del projecte. Inclou curs de formació al personal de l'Ajuntament** | | | |
| | cfprog | | 8,00 h | Curs de formació al personal de l'ajuntament | 28,75 | 230,00 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 230,00 | 6,90 |
| | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **236,90** |
| | | | **1.3 Seguretat i Salut** | | | |
| 1.3.1 | YIX010b | **U** | **Conjunt d'equips de protecció individual, i col·lectiva necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.**<br>**Inclou: Nada.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**<br>**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** | | | |
| | | | | Sense descomposició | | 450,00 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 450,00 | 13,50 |
| | | | | **Preu total arrodonit per U .....** | | **463,50** |
| | | | **1.4 Gestió de Residus** | | | |

| Nº | Codi | U | Descripció | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.1 | GRB010b | **U** | **Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 1,5 m³ amb mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.**<br>**Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida en obra del contenidor ni el transport.**<br>**Inclou: Nada.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**<br>**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.** | | | |
| | mq04res020ca | | 1,01 U | Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 1,5 m³ amb mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. | 42,80 | 43,23 |
| | % | | 2,00 % | Costos directes complementaris | 43,23 | 0,86 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 44,09 | 1,32 |
| | | | | **Preu total arrodonit per U .....** | | **45,41** |

| Nº | Codi | U | Descripció | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ***2 Substitució comtpadors fàcil accés*** | | | |
| | | | **2.1 Comptadors** | | | |
| 2.1.1 | IFC090d | **U** | **Comptador d'aigua freda de lectura directa, amb telelectura d'ultrasons, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. Característiques segons projecte**<br>**Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**<br>**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.** | | | |
| | mt37alb100b | | 1,00 U | Comptador d'aigua freda de lectura directa, amb telelectura, d'ultrasons, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte. Característiques segons porjecte | 178,00 | 178,00 |
| | mt38www012 | | 1,00 U | Material auxiliar per a instal·lacions d'aigua | 15,94 | 15,94 |
| | mo004 | | 0,62 h | Oficial 1ª lampista | 24,32 | 15,08 |
| | % | | 2,00 % | Costos directes complementaris | 209,02 | 4,18 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 213,20 | 6,40 |
| | | | | **Preu total arrodonit per U .....** | | **219,60** |
| 2.1.2 | PAADEQ | **u** | **Adequació comptadors existents complementària al descrit al pressupost. Segons visites fetes, s'estima aqeust valor en un 8% dels comptadors subsituits. Partida alçada.** | | | |
| | | | | Sense descomposició | | 60,00 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 60,00 | 1,80 |
| | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **61,80** |
| | | | **2.2 Software i comunicacions** | | | |
| 2.2.1 | SWges05 | **u** | **Comunicació comptador per targeta SIM (llicència anual)** | | | |
| | swrgapcbb | | 1,00 u | Comunicació comptador per targeta SIM (llicència anual) | 2,91 | 2,91 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 2,91 | 0,09 |
| | | | | **Preu total arrodonit per u .....** | | **3,00** |
| | | | **2.3 Seguretat i Salut** | | | |
| 2.3.1 | YIX010c | **U** | **Conjunt d'equips de protecció individual i col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.**<br>**Inclou: Nada.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**<br>**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** | | | |
| | | | | Sense descomposició | | 491,63 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 491,63 | 14,75 |
| | | | | **Preu total arrodonit per U .....** | | **506,38** |
| | | | **2.4 Gestió de residus** | | | |

| Nº | Codi | U | Descripció | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.4.1 | GRB010c | **U** | **Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 1,5 m³ amb mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.**<br>**Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida en obra del contenidor ni el transport.**<br>**Inclou: Nada.**<br>**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**<br>**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.** | | | |
| | mq04res020ca | | 1,01 U | Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 1,5 m³ amb mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. | 42,80 | 43,23 |
| | % | | 2,00 % | Costos directes complementaris | 43,23 | 0,86 |
| | | | 3,00 % | Costos indirectes | 44,09 | 1,32 |
| | | | | **Preu total arrodonit per U .....** | | **45,41** |

# PART 4: ANNEXES

# PART 4: ANNEXES :INDEX

1. DOCUMENTS DE PARTIDA.
2. ANNEX ESQUEMES TIPUS DE CONNEXIÓ
2.1. Esquema tipus 1: Individual
2.2. Esquema tipus 2: Centralització
3. DADES SUBMINISTRADES PER L'AJUNTAMENT
3.1. COMPTADORS DE DIFÍCIL ACCÉS
3.2. LLISTAT TOTAL COMPTADORS
4. ANNEX FITXES COMPTADORS CONSUMS EN BAIXA
4.1. COMPTADORS DE DIFÍCIL ACCÉS
4.2. COMPATADORS DE FÀCIL ACCÉS
5. MODEL FACTURACIÓ
6. FITXES TÈCNIQUES D'EQUIPS MESURA
6.1. Comptador
6.2. Mòdul comunicacions
6.3. Software de gestió
7. MILLORES DE LA INSTAL·LACIÓ

# 1. DOCUMENTS DE PARTIDA

Els documents de partida són els següents:

- Actualització del Pla Director d'Abastament de Bolvir (Girona)
- Actualització del PROJECTE CONSTRUCTIU "Nou dipòsit d'aigua potable al nucli de Bolvir" (La Cerdanya)

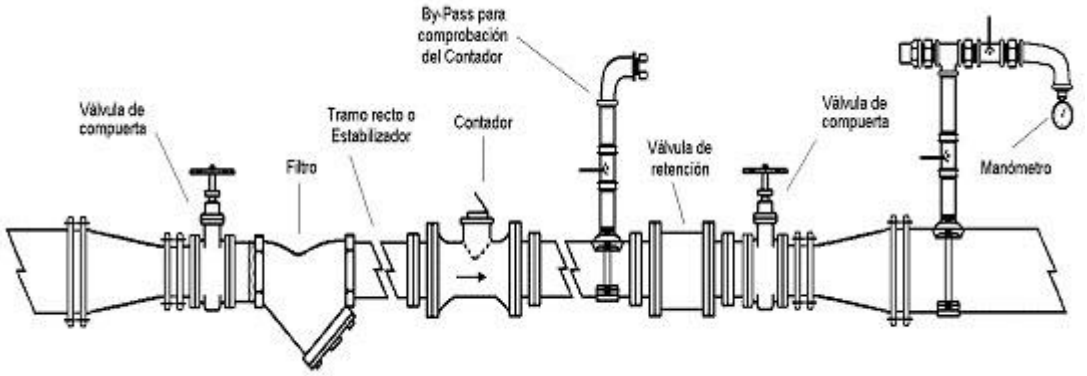
No s'adjunten aquests documents per una qüestió de volum, però estan disponibles a l'Ajuntament de Bolvir.

## 2. ANNEX ESQUEMES TIPUS DE CONNEXIÓ

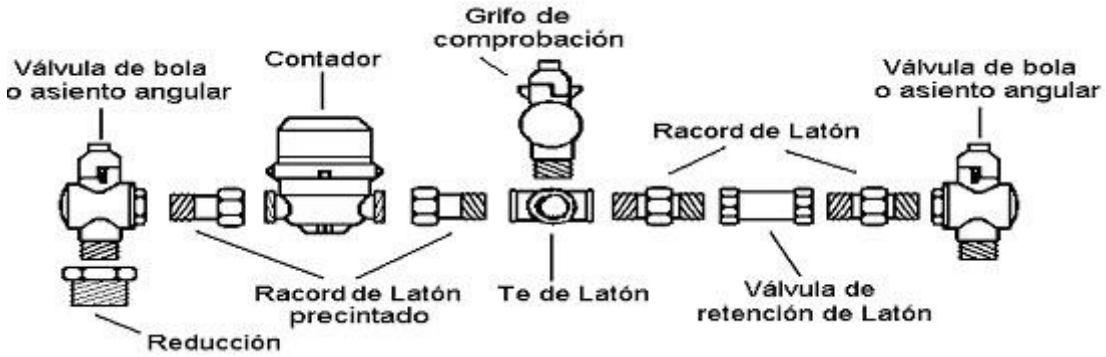
A continuació es mostren els esquemes hidràulics de comptadors individuals i de les centralitzacions, classificació que també s'ha usat en les fitxes del projecte. En els esquemes hi ha les diferents parts de la instal3lació. Com ja s'ha comentat, aquesta informació no ha estat validada en aquest projecte perquè no entra dins l'abast, però s'ha cregut oportú incloure-la a nivell informatiu.

### 2.1. Esquema tipus 1: Individual

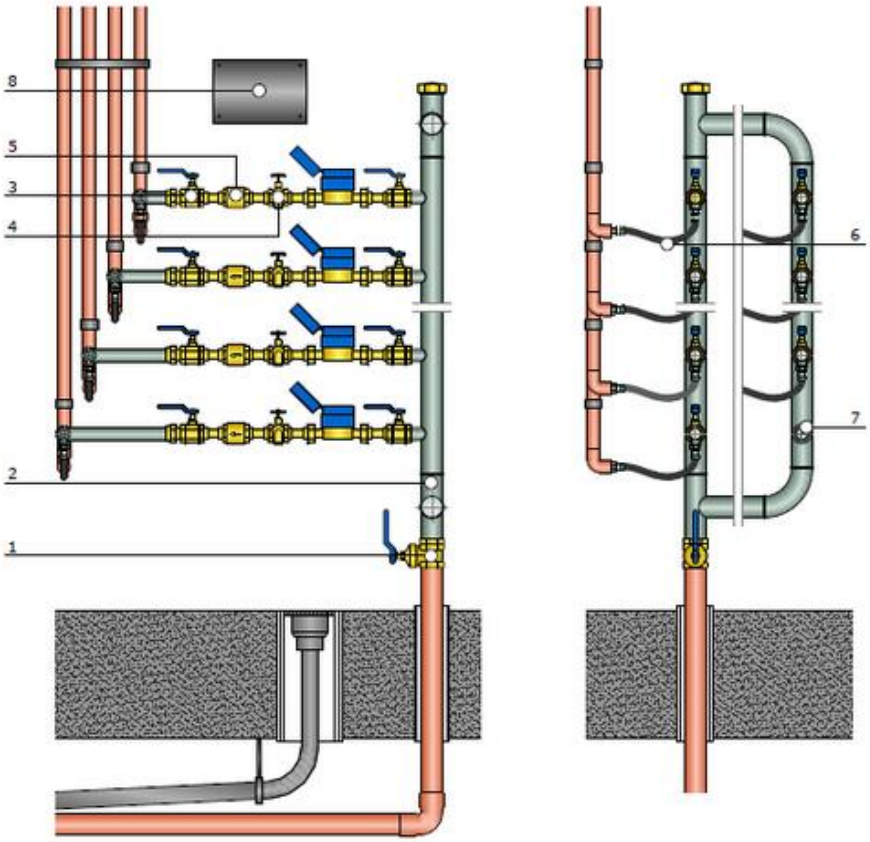
Muntatge comptador DN >= calibre 40 mm




Muntatge comptador DN calibre 13 - 32 mm



## 2.2. Esquema tipus 2: Centralització




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **mt37svc010r** | Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 2 1/2". |
| 2 | **mt37ccb010eab** | Batería de acero galvanizado de 2 1/2" DN 63 mm, para centralización de 12 contadores divisionarios de agua en dos filas, de 1080x640 mm. Según UNE 19900. |
| 3 | **mt37sve010b** | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar. |
| 4 | **mt37sgl012a** | Grifo de comprobación de latón, para roscar, de 1/2". |
| 5 | **mt37svr010a** | Válvula de retención de latón para roscar. |
| 6 | **mt37ccb040a** | Latiguillo de acero inoxidable, de 3/4", de 400 mm de longitud. |
| 7 | **mt37www020** | Tapa ciega. |
| 8 | **mt37ccb015ea** | Cuadro de clasificación metálico para centralización de 12 contadores divisionarios de agua en dos filas. |

# 3. DADES SUBMINISTRADES PER L'AJUNTAMENT

## 3.1. COMPTADORS DE DIFÍCIL ACCÉS

LLISTAT DE COMPTADORS DE DIFICIL ACCÉS

| | Núm.comptador | Adreça | | Tipus |
|---|---|---|---|---|
| 1 | J21IA012054L | BAIXA CERDANYA | 12 | DOMESTIC |
| 2 | 17445267 | BAIXA CERDANYA | 13 | DOMESTIC |
| 3 | J20IA002551 | BAIXA CERDANYA | 6 | DOMESTIC |
| 4 | 14602023 | BLANCA ALBO MANAUT | 2 | DOMESTIC |
| 5 | 445264 | BLANCA ALBO MANAUT | 1 | DOMESTIC |
| 6 | 331674 | BLANCA ALBO MANAUT | 8 | DOMESTIC |
| 7 | 333186 | BLANCA ALBO MANAUT | 6 | DOMESTIC |
| 8 | J18IA013509A | BLANCA ALBO MANAUT | 3 | DOMESTIC |
| 9 | J18IA013508Z | BLANCA ALBO MANAUT | 5 | DOMESTIC |
| 10 | 333206 | BLANCA ALBO MANAUT | 4 | DOMESTIC |
| 11 | 227817 | BLANCA ALBO MANAUT | 9 | DOMESTIC |
| 12 | A15IA016075L | BLANCA ALBO MANAUT | 6 | INDUSTRIAL |
| 13 | J16IA000598I | BLANCA ALBO MANAUT | 7 | DOMESTIC |
| 14 | J18JD000223B | BLANCA ALBO MANAUT | 2 | DOMESTIC |
| 15 | 2015 333459 | BLANCA ALBO MANAUT | 2 | DOMESTIC |
| 16 | A102E003250G | CAMP DE L'ARENY | 20 | MUNICIPAL |
| 17 | 09-442315 | CAMP DE L'ARENY | 3 | DOMESTIC |
| 18 | H-215282 | CAMP DE L'ARENY | 4 | DOMESTIC |
| 19 | 09-442416 | CAMP DE L'ARENY | 5 | DOMESTIC |
| 20 | H126769 | CAMP DE L'ARENY | 9 | DOMESTIC |
| 21 | H-215284 | CAMP DE L'ARENY | 12 | DOMESTIC |
| 22 | 09-442176 | CAMP DE L'ARENY | 13 | DOMESTIC |
| 23 | H-215285 | CAMP DE L'ARENY | 10 | DOMESTIC |
| 24 | A14JA019846H | CAMP DE L'ARENY | 14 | DOMESTIC |
| 25 | J21IA012138O | CAMP DE L'ARENY | 23 | DOMESTIC |
| 26 | H-215280 | CAMP DE L'ARENY | 6 | DOMESTIC |
| 27 | H-751425 | CAMP DE L'ARENY | 13 | DOMESTIC |
| 28 | A11LA066536 | CAMP DE L'ARENY | 21 | DOMESTIC |
| 29 | H-215287 | CAMP DE L'ARENY | 19 | DOMESTIC |
| 30 | 09-442180 | CAMP DE L'ARENY | 15 | DOMESTIC |
| 31 | H215286 | CAMP DE L'ARENY | 8 | DOMESTIC |
| 32 | H-126770 | CAMP DE L'ARENY | 5 | DOMESTIC |
| 33 | H-751424 | CAMP DE L'ARENY | 15 | DOMESTIC |
| 34 | L-765728 | CAMP DE L'ARENY | 29 | DOMESTIC |
| 35 | 09-442186 | CAMP DE L'ARENY | 17 | DOMESTIC |
| 36 | 124606 | CAMP DE L'ARENY | 1 | DOMESTIC |
| 37 | 06-7710949 | CAMP DE L'ARENY | 7 | DOMESTIC |
| 38 | 09-442323 | CAMP DE L'ARENY | 7 | DOMESTIC |
| 39 | J21IA012055M | CAMP DE L'ARENY | 27 | DOMESTIC |
| 40 | 09-441974 | CAMP DE L'ARENY | 11 | DOMESTIC |
| 41 | G-295029 | CAMP DE L'ARENY | 17 | DOMESTIC |
| 42 | J21LA147430C | CAMP DE L'ARENY | 11 | DOMESTIC |
| 43 | H-215288 | CAMP DE L'ARENY | 16 | DOMESTIC |
| 44 | 12000815 | CAMP DE L'ARENY | 1 | DOMESTIC |
| 45 | L-765729 | CAMP DE L'ARENY | 25 | DOMESTIC |
| 46 | 00-1081583 | CAMP DE L'ARENY | 3 | DOMESTIC |
| 47 | 09-442327 | CAMP DE L'ARENY | 9 | DOMESTIC |
| 48 | J17LA573679G | CAMP DE L'ARENY | 2 | DOMESTIC |
| 49 | 23598797 | DEL SAUC | 1 | DOMESTIC |
| 50 | J20IA002552K | DELS ESTANYS | 4 | DOMESTIC |
| 51 | J20IA003660R | DELS ESTANYS | 2 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 52 | 18372235 | DELS ESTANYS | 2 | DOMESTIC |
| 53 | J20IA002560K | DELS ESTANYS | 4 | DOMESTIC |
| 54 | J20IA010450C | DELS ESTANYS | 2 | DOMESTIC |
| 55 | J17IA014517V | DELS ESTANYS | 4 | DOMESTIC |
| 56 | J21IA008379W | DELS LLOSERS | 13 | DOMESTIC |
| 57 | 201820570 | DELS LLOSERS | 10 | DOMESTIC |
| 58 | J21IA001589C | DELS LLOSERS | 11 | DOMESTIC |
| 59 | J19JC00902T | ELS LLOSERS | 6 | MUNICIPAL |
| 60 | J19IA001968T | ELS LLOSERS | 7 | DOMESTIC |
| 61 | J19IA001965Q | ELS LLOSERS | 7 | DOMESTIC |
| 62 | 10033120 | ELS LLOSERS | 5 | DOMESTIC |
| 63 | J28A00704V | ELS LLOSERS | 1 | DOMESTIC |
| 64 | J17IA012005 | ELS LLOSERS | 6 | DOMESTIC |
| 65 | J18IA007039C | ELS LLOSERS | 11 | DOMESTIC |
| 66 | 10033103 | ELS LLOSERS | 3 | DOMESTIC |
| 67 | J17IA016404 | ELS LLOSERS | 6 | DOMESTIC |
| 68 | 10033105 | ELS LLOSERS | 3 | DOMESTIC |
| 69 | 19 198174 | ELS LLOSERS | 10 | DOMESTIC |
| 70 | 18372250 | ELS LLOSERS | 1 | DOMESTIC |
| 71 | 12000826 | ELS LLOSERS | 9 | DOMESTIC |
| 72 | 18372240 | ELS LLOSERS | 1 | DOMESTIC |
| 73 | 1212006490 | ELS LLOSERS | 5 | DOMESTIC |
| 74 | J19IA011314S | ELS LLOSERS | 13 | DOMESTIC |
| 75 | A16IA000851H | ELS LLOSERS | 9 | DOMESTIC |
| 76 | 10033112 | ELS LLOSERS | 9 | DOMESTIC |
| 77 | 2016335825 | ESPINAL | 5 | DOMESTIC |
| 78 | J19IA010332Q | ESPINAL | 1 | DOMESTIC |
| 79 | PROVISIONAL4 | GINEBRO | 12 | DOMESTIC |
| 80 | PROVISIONAL 44 | GINEBRO | 4 | DOMESTIC |
| 81 | J19IA010727F | GINEBRO | | DOMESTIC |
| 82 | 20359960 | GINEBRO | 16 | DOMESTIC |
| 83 | J19IA010728G | GINEBRO | | DOMESTIC |
| 84 | PROVISIONAL 43 | GINEBRO | 4 | DOMESTIC |
| 85 | J19IA010720Y | GINEBRO | 1 | DOMESTIC |
| 86 | 136 | GINEBRO | 10 | DOMESTIC |
| 87 | 1042435 | GINEBRO | 14 | DOMESTIC |
| 88 | 507000192 | GINEBRO | 3 | DOMESTIC |
| 89 | J17IA014511P | LES ESPIRALTES | 2 | DOMESTIC |
| 90 | 124360 | LES ESPIRALTES | 2 | DOMESTIC |
| 91 | 757503-11 | LES ESPIRALTES | 1 | DOMESTIC |
| 92 | 75746511 | LES ESPIRALTES | 9 | DOMESTIC |
| 93 | 5157700062 | LES ESPIRALTES | 14 | DOMESTIC |
| 94 | 2018 351868 | LES ESPIRALTES | 8 | DOMESTIC |
| 95 | 361 | LES ESPIRALTES | 13 | DOMESTIC |
| 96 | J19IA000835D | LES ESPIRALTES | 2 | INDUSTRIAL |
| 97 | A15JC000769B | LES ESPIRALTES | 5 | INDUSTRIAL |
| 98 | 757492-11 | LES ESPIRALTES | 3 | DOMESTIC |
| 99 | 123387 | LES ESPIRALTES | 2 | DOMESTIC |
| 100 | 705007116 | LES ESPIRALTES | 10 | DOMESTIC |
| 101 | 10033110 | LES ESPIRALTES | 6 | DOMESTIC |
| 102 | 5157700061 | LES ESPIRALTES | 14 | DOMESTIC |
| 103 | 2016339716 | LES ESPIRALTES | 2 | DOMESTIC |
| 104 | 757464-11 | LES ESPIRALTES | 11 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 105 | J20JC001320O | LES ESPIRALTES | 14 | DOMESTIC |
| 106 | 757494-11 | LES ESPIRALTES | 14 | DOMESTIC |
| 107 | J21IA008373Q | LES ESPLANES | 5 | DOMESTIC |
| 108 | 331787 | LES MANRADES | 1 | DOMESTIC |
| 109 | 321677 | LES MANRADES | 1 | DOMESTIC |
| 110 | J18IA003320K | LES MANRADES | 7 | INDUSTRIAL |
| 111 | 331783 | LES MANRADES | 1 | DOMESTIC |
| 112 | 331785 | LES MANRADES | 1 | DOMESTIC |
| 113 | J18IA013516Z | LES MANRADES | 5 | DOMESTIC |
| 114 | 757469-11 | MUGUET | 2 | MUNICIPAL |
| 115 | 335 | MUGUET | 11 | DOMESTIC |
| 116 | 346 | MUGUET | 1 | DOMESTIC |
| 117 | 332 | MUGUET | 8 | DOMESTIC |
| 118 | 333 | MUGUET | 17 | DOMESTIC |
| 119 | 757473-11 | MUGUET | 15 | DOMESTIC |
| 120 | 757501-11 | MUGUET | 4 | DOMESTIC |
| 121 | 20258430 | MUGUET | 6 | DOMESTIC |
| 122 | 998472 | MUGUET | 7 | DOMESTIC |
| 123 | 331 | MUGUET | 13 | DOMESTIC |
| 124 | 07/07828304 | MUGUET | 3 | DOMESTIC |
| 125 | 04/2834538 | MUGUET | 9 | DOMESTIC |
| 126 | A15JD000101W | MUGUET | 5 | DOMESTIC |
| 127 | A1316000181Y ESC. 2 | ONZE DE SETEMBRE | 4 | DOMESTIC |
| 128 | A1316000195E ESC. 3 | ONZE DE SETEMBRE | 4 | DOMESTIC |
| 129 | 9442319 | ONZE DE SETEMBRE | 4 | DOMESTIC |
| 130 | 445167 | PLAT RODO | 3 | DOMESTIC |
| 131 | 445171 | PLAT RODO | 1 | DOMESTIC |
| 132 | 445087 | PLAT RODO | 2 | DOMESTIC |
| 133 | 445265 | PLAT RODO | 5 | DOMESTIC |
| 134 | 445172 | PLAT RODO | 4 | DOMESTIC |
| 135 | J19IA010125L | SEGRE | 8 | DOMESTIC |
| 136 | 1212006068 | SEGRE | 6 | DOMESTIC |
| 137 | 19192815 | SEGRE | 1 | DOMESTIC |
| 138 | 757467 | SEGRE | 3 | DOMESTIC |
| 139 | A161A002001H | SEGRE | 18 | INDUSTRIAL |
| 140 | 331679 | SEGRE | 20 | DOMESTIC |
| 141 | J19IA010122I | SEGRE | 8 | DOMESTIC |
| 142 | A14IA007721C | SEGRE | 14 | DOMESTIC |
| 143 | 333153 | SEGRE | 28 | DOMESTIC |
| 144 | 331673 | SEGRE | 30 | DOMESTIC |
| 145 | J20IA010505A | SEGRE | 8 | DOMESTIC |
| 146 | 1212006070 | SEGRE | 2 | DOMESTIC |
| 147 | A14IA007724C | SEGRE | 10 | DOMESTIC |
| 148 | A15IA007710C | SEGRE | 12 | DOMESTIC |
| 149 | 94800059 | VERN | 5 | DOMESTIC |
| 150 | 94800058 | VERN | 7 | DOMESTIC |
| 151 | 2011000430 | VERN | 3 | DOMESTIC |
| 152 | 2011000429 | VERN | 1 | DOMESTIC |
| 153 | 12000813 CAS | VIA SALLENTIS | 4 | MUNICIPAL |
| 154 | 12000812CAS3 | VIA SALLENTIS | 4 | MUNICIPAL |
| 155 | 1212066072 | VIA SALLENTIS | 2 | DOMESTIC |
| 156 | 12000807 CASA 1 | VIA SALLENTIS | 4 | DOMESTIC |
| 157 | J16IA000600L | VIA SALLENTIS | 10 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 158 | J21IA010082H | VIA SALLENTIS | 12 | DOMESTIC |
| 159 | 8529664 | VIA SALLENTIS | 3 | DOMESTIC |
| 160 | 12000808 CAS | VIA SALLENTIS | 4 | DOMESTIC |
| 161 | A13IA018883 | VIA SALLENTIS | 4 | DOMESTIC |
| 162 | J20IA010507C | VIA SALLENTIS | 4 | DOMESTIC |
| 163 | A15IA017408Q | VIA SALLENTIS | 7 | DOMESTIC |
| 164 | J16IA000599J | VIA SALLENTIS | 8 | DOMESTIC |
| 165 | 8529695 | VIA SALLENTIS | 1 | DOMESTIC |
| 166 | 050600B-60 | XIPRER | 9 | DOMESTIC |
| 167 | 1315538 | XIPRER | 1 | DOMESTIC |
| 168 | 1315537 | XIPRER | 3 | DOMESTIC |

## 3.2. LLISTAT TOTAL COMPTADORS

LLISTAT COMPLET DE COMPTADORS

| | Núm.comptador | Adreça | | Tipus |
|---|---|---|---|---|
| 1 | J19IA010719F | AFORES | | DOMESTIC |
| 2 | 2831301 CAL | AFORES | | AGRICOLES |
| 3 | 2831298 MOLI | AFORES | | DOMESTIC |
| 4 | 2831315CASA2 | AFORES | | AGRICOLES |
| 5 | 2831339CASA1 | AFORES | | AGRICOLES |
| 6 | 2645013RAVET | AFORES | | AGRICOLES |
| 7 | 2645004 PO | AFORES | | AGRICOLES |
| 8 | 111088005 | AFORES | | DOMESTIC |
| 9 | 124667 | AGUSTI MANAUT | 9 | DOMESTIC |
| 10 | 124663 | AGUSTI MANAUT | 11 | DOMESTIC |
| 11 | 67564422 | AGUSTI MANAUT | 8 | DOMESTIC |
| 12 | 67564862 | AGUSTI MANAUT | 8 | DOMESTIC |
| 13 | 124665 | AGUSTI MANAUT | 13 | DOMESTIC |
| 14 | J18IA1359SQ | AGUSTI MANAUT | 8 | DOMESTIC |
| 15 | 855589 | AGUSTI MANAUT | 1 | DOMESTIC |
| 16 | 856461 | AGUSTI MANAUT | 4 | DOMESTIC |
| 17 | 08-1067434 | AGUSTI MANAUT | 10 | DOMESTIC |
| 18 | 08-1067430 | AGUSTI MANAUT | 10 | DOMESTIC |
| 19 | 08-1067433 | AGUSTI MANAUT | 10 | DOMESTIC |
| 20 | 07-7089552 | AGUSTI MANAUT | 10 | DOMESTIC |
| 21 | 08-1346218 | AGUSTI MANAUT | 10 | DOMESTIC |
| 22 | 08-1067432 | AGUSTI MANAUT | 10 | DOMESTIC |
| 23 | 08-1067431 | AGUSTI MANAUT | 10 | DOMESTIC |
| 24 | 101041056 FA | AGUSTI MANAUT | 6 | INDUSTRIAL |
| 25 | 1567665 | AGUSTI MANAUT | 14 | DOMESTIC |
| 26 | 90188833 | AGUSTI MANAUT | 5 | DOMESTIC |
| 27 | 1270969 | AGUSTI MANAUT | 14 | DOMESTIC |
| 28 | 1567672 | AGUSTI MANAUT | 14 | DOMESTIC |
| 29 | J18IA005389N | AGUSTI MANAUT | 3 | DOMESTIC |
| 30 | 1567668 | AGUSTI MANAUT | 14 | DOMESTIC |
| 31 | 124661 | AGUSTI MANAUT | 15 | DOMESTIC |
| 32 | 124670 | AGUSTI MANAUT | 7 | DOMESTIC |
| 33 | 1567670 | AGUSTI MANAUT | 14 | DOMESTIC |
| 34 | 101041059 PI | AGUSTI MANAUT | 6 | DOMESTIC |
| 35 | 1567673 | AGUSTI MANAUT | 14 | DOMESTIC |
| 36 | B946717 | AGUSTI MANAUT | 2 | DOMESTIC |
| 37 | 101339575 | AGUSTI MANAUT | 2 | DOMESTIC |
| 38 | 1212032910 | AGUSTI MANAUT | 17 | DOMESTIC |
| 39 | 90188823 | AGUSTI MANAUT | 5 | DOMESTIC |
| 40 | 1567666 | AGUSTI MANAUT | 14 | DOMESTIC |
| 41 | 1568714 | AGUSTI MANAUT | 14 | DOMESTIC |
| 42 | J21IA008378V | AGUSTI MANAUT | 12 | DOMESTIC |
| 43 | 91250454 | AGUSTI MANAUT | 12 | DOMESTIC |
| 44 | J21IA008375S | AGUSTI MANAUT | 12 | DOMESTIC |
| 45 | 12571425 PISCINA | AGUSTINS | | MUNICIPAL |
| 46 | 223583 | AGUSTINS | 10 | DOMESTIC |
| 47 | 93190013 | AGUSTINS | 3 | DOMESTIC |
| 48 | 12000776 | AGUSTINS | 4 | INDUSTRIAL |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 49 | 7710923 | AGUSTINS | 1 | INDUSTRIAL |
| 50 | 7679862 | AGUSTINS | 3 | DOMESTIC |
| 51 | 12333016 | AGUSTINS | 6 | DOMESTIC |
| 52 | 7671597 | AGUSTINS | 1 | DOMESTIC |
| 53 | A11LA0216971 | AGUSTINS | 1 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 54 | 7679872 | AGUSTINS | 3 | DOMESTIC |
| 55 | 12000771 | AGUSTINS | 4 | DOMESTIC |
| 56 | 124354 | AGUSTINS | 4 | DOMESTIC |
| 57 | 93190008 | AGUSTINS | 8 | DOMESTIC |
| 58 | 166094 | AGUSTINS | 2 | DOMESTIC |
| 59 | 7671692 | AGUSTINS | 3 | DOMESTIC |
| 60 | 12000774 | AGUSTINS | 4 | DOMESTIC |
| 61 | 601578 | ALCALDE BONET | 10 | DOMESTIC |
| 62 | A15IA005109 | ALCALDE BONET | 10 | DOMESTIC |
| 63 | 7670109 | ALCALDE BONET | 1 | DOMESTIC |
| 64 | 7671205 | ALCALDE BONET | 1 | DOMESTIC |
| 65 | 7670926 | ALCALDE BONET | 1 | DOMESTIC |
| 66 | 7671557CTAT | ALCALDE BONET | 1 | INDUSTRIAL |
| 67 | A14IA019932 | ALCALDE BONET | 1 | DOMESTIC |
| 68 | 67671545 | ALCALDE BONET | 1 | DOMESTIC |
| 69 | A14IA004391Y | ALCALDE BONET | 6 | DOMESTIC |
| 70 | 81634847 | ALCALDE BONET | 3 | DOMESTIC |
| 71 | 21201932 | ALTA CERDANYA | 2 | DOMESTIC |
| 72 | 833909 | ALTA CERDANYA | 1 | DOMESTIC |
| 73 | J20IA002559R | ALTA CERDANYA | 10 | INDUSTRIAL |
| 74 | 17445173 | ALTA CERDANYA | 1 | DOMESTIC |
| 75 | 1212006089 | ANTONI ELIAS | | MUNICIPAL |
| 76 | 19192385 | ANTONI ELIAS | 1 | DOMESTIC |
| 77 | 1271845 | ANTONI ELIAS | 5 | DOMESTIC |
| 78 | 1271935 | ANTONI ELIAS | 5 | DOMESTIC |
| 79 | 1971285 | ANTONI ELIAS | 5 | INDUSTRIAL |
| 80 | A12LB000724W | ANTONI ELIAS | 6 | DOMESTIC |
| 81 | REGAR A11LA021703 | ANTONI ELIAS | 6 | INDUSTRIAL |
| 82 | 00-1444194 | ANTONI ELIAS | 8 | DOMESTIC |
| 83 | 06-138988 | ANTONI ELIAS | 7 | DOMESTIC |
| 84 | 06-138985 | ANTONI ELIAS | 7 | DOMESTIC |
| 85 | 6136913 | ANTONI ELIAS | 7 | DOMESTIC |
| 86 | 1212006489 | ANTONI ELIAS | 7 | DOMESTIC |
| 87 | 06-138989 | ANTONI ELIAS | 7 | DOMESTIC |
| 88 | 06-122348 | ANTONI ELIAS | 7 | DOMESTIC |
| 89 | 00-1444192 | ANTONI ELIAS | 8 | DOMESTIC |
| 90 | A15IA017409R | ANTONI ELIAS | 9 | INDUSTRIAL |
| 91 | 101241709 | ANTONI ELIAS | | INDUSTRIAL |
| 92 | 1271290 | ANTONI ELIAS | 5 | DOMESTIC |
| 93 | 101100836 | ANTONI ELIAS | 4 | DOMESTIC |
| 94 | 124577 | ANTONI ELIAS | 4 | DOMESTIC |
| 95 | 101100837 | ANTONI ELIAS | 4 | DOMESTIC |
| 96 | G-140979 | ANTONI ELIAS | 8 | DOMESTIC |
| 97 | 124576 | ANTONI ELIAS | 8 | DOMESTIC |
| 98 | N-199798 | ANTONI ELIAS | 8 | DOMESTIC |
| 99 | 1271942 | ANTONI ELIAS | 5 | DOMESTIC |
| 100 | 101041081 | ANTONI ELIAS | 10 | DOMESTIC |
| 101 | A15IA021988C | ANTONI ELIAS | 7 | DOMESTIC |
| 102 | 00-1444187 | ANTONI ELIAS | 8 | DOMESTIC |
| 103 | J21IA012054L | BAIXA CERDANYA | 12 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 104 | 17445267 | BAIXA CERDANYA | 13 | DOMESTIC |
| 105 | J20IA002551 | BAIXA CERDANYA | 6 | DOMESTIC |
| 106 | OIA000046 | BAIXADA DE CAL SUNYER | 15 | DOMESTIC |
| 107 | 2020 456558 | BAIXADA DE CAL SUNYER | 14 | DOMESTIC |
| 108 | 124664 | BAIXADA DE CAL SUNYER | 2 | DOMESTIC |
| 109 | 826499 | BAIXADA DE CAL SUNYER | 5 | DOMESTIC |
| 110 | 14602023 | BLANCA ALBO MANAUT | 2 | DOMESTIC |
| 111 | 445264 | BLANCA ALBO MANAUT | 1 | DOMESTIC |
| 112 | 331674 | BLANCA ALBO MANAUT | 8 | DOMESTIC |
| 113 | 333186 | BLANCA ALBO MANAUT | 6 | DOMESTIC |
| 114 | J18IA013509A | BLANCA ALBO MANAUT | 3 | DOMESTIC |
| 115 | J18IA013508Z | BLANCA ALBO MANAUT | 5 | DOMESTIC |
| 116 | 333206 | BLANCA ALBO MANAUT | 4 | DOMESTIC |
| 117 | 227817 | BLANCA ALBO MANAUT | 9 | DOMESTIC |
| 118 | A15IA016075L | BLANCA ALBO MANAUT | 6 | INDUSTRIAL |
| 119 | J16IA000598I | BLANCA ALBO MANAUT | 7 | DOMESTIC |
| 120 | J18JD000223B | BLANCA ALBO MANAUT | 2 | DOMESTIC |
| 121 | 2015 333459 | BLANCA ALBO MANAUT | 2 | DOMESTIC |
| 122 | 9IA071812 | BON PASTOR | 2 | DOMESTIC |
| 123 | 991106469 | BON PASTOR | 3 | DOMESTIC |
| 124 | 8IA047751 | BON PASTOR | 2 | DOMESTIC |
| 125 | 9IA069979 | BON PASTOR | 2 | DOMESTIC |
| 126 | 9017384 | BON PASTOR | 1 | DOMESTIC |
| 127 | 980459834 | BON PASTOR | 3 | DOMESTIC |
| 128 | 9017380 | BON PASTOR | 1 | DOMESTIC |
| 129 | 980459836 | BON PASTOR | 3 | DOMESTIC |
| 130 | 90147383 | BON PASTOR | 1 | DOMESTIC |
| 131 | 980459835 | BON PASTOR | 3 | DOMESTIC |
| 132 | 9IA085507 | BON PASTOR | 2 | DOMESTIC |
| 133 | 991106468 | BON PASTOR | 3 | DOMESTIC |
| 134 | 9017387 | BON PASTOR | 1 | DOMESTIC |
| 135 | 1212006016 | BON PASTOR | 2 | DOMESTIC |
| 136 | 90147379 | BON PASTOR | 1 | DOMESTIC |
| 137 | 0IA000042 | BON PASTOR | 2 | DOMESTIC |
| 138 | 90-147900 | BONAVENTURA VIADER | 5 | DOMESTIC |
| 139 | 90-147906 | BONAVENTURA VIADER | 7 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 140 | J19IA007112D | BONAVENTURA VIADER | 9 | DOMESTIC |
| 141 | 90-147903 | BONAVENTURA VIADER | 3 | DOMESTIC |
| 142 | 90-147913 | BONAVENTURA VIADER | 1 | DOMESTIC |
| 143 | J19IA010726E | CAMI REAL | 15 | MUNICIPAL |
| 144 | 97319258 | CAMI REAL | 8 | DOMESTIC |
| 145 | M-651137 | CAMI REAL | 12 | DOMESTIC |
| 146 | H-996380 | CAMI REAL | 10 | DOMESTIC |
| 147 | 980308176 | CAMI REAL | 1 | DOMESTIC |
| 148 | 97319254 | CAMI REAL | 8 | DOMESTIC |
| 149 | J17IA004180L | CAMI REAL | 2 | DOMESTIC |
| 150 | M651132 | CAMI REAL | 14 | DOMESTIC |
| 151 | 71812641 | CAMI REAL | 2 | DOMESTIC |
| 152 | 71812642 | CAMI REAL | 2 | DOMESTIC |
| 153 | 71812645 | CAMI REAL | 2 | DOMESTIC |
| 154 | A14IA004392Z | CAMI REAL | 2 | DOMESTIC |
| 155 | 5,32247E+11 | CAMI REAL | 2 | DOMESTIC |
| 156 | A15IA007511J | CAMI REAL | 4 | DOMESTIC |
| 157 | 97319250 | CAMI REAL | 6 | DOMESTIC |
| 158 | 111088004 | CAMI REAL | 15 | DOMESTIC |
| 159 | 97262550 | CAMI REAL | 11 | DOMESTIC |
| 160 | H996385 | CAMI REAL | 10 | DOMESTIC |
| 161 | 101174746 | CAMI REAL | 2 | DOMESTIC |
| 162 | 97319263 | CAMI REAL | 14 | DOMESTIC |
| 163 | 101139291 | CAMI REAL | 2 | DOMESTIC |
| 164 | J16IA000602N | CAMI REAL | 2 | DOMESTIC |
| 165 | A102E003250G | CAMP DE L'ARENY | 20 | MUNICIPAL |
| 166 | 09-442315 | CAMP DE L'ARENY | 3 | DOMESTIC |
| 167 | H-215282 | CAMP DE L'ARENY | 4 | DOMESTIC |
| 168 | 09-442416 | CAMP DE L'ARENY | 5 | DOMESTIC |
| 169 | H126769 | CAMP DE L'ARENY | 9 | DOMESTIC |
| 170 | H-215284 | CAMP DE L'ARENY | 12 | DOMESTIC |
| 171 | 09-442176 | CAMP DE L'ARENY | 13 | DOMESTIC |
| 172 | 123421 | CAMP DE L'ARENY | 2 | INDUSTRIAL |
| 173 | H-215285 | CAMP DE L'ARENY | 10 | DOMESTIC |
| 174 | A14JA019846H | CAMP DE L'ARENY | 14 | DOMESTIC |
| 175 | J21IA012138O | CAMP DE L'ARENY | 23 | DOMESTIC |
| 176 | H-215280 | CAMP DE L'ARENY | 6 | DOMESTIC |
| 177 | H-751425 | CAMP DE L'ARENY | 13 | DOMESTIC |
| 178 | A11LA066536 | CAMP DE L'ARENY | 21 | DOMESTIC |
| 179 | H-215287 | CAMP DE L'ARENY | 19 | DOMESTIC |
| 180 | 09-442180 | CAMP DE L'ARENY | 15 | DOMESTIC |
| 181 | H215286 | CAMP DE L'ARENY | 8 | DOMESTIC |
| 182 | H-126770 | CAMP DE L'ARENY | 5 | DOMESTIC |
| 183 | H-751424 | CAMP DE L'ARENY | 15 | DOMESTIC |
| 184 | L-765728 | CAMP DE L'ARENY | 29 | DOMESTIC |
| 185 | 09-442186 | CAMP DE L'ARENY | 17 | DOMESTIC |
| 186 | 124606 | CAMP DE L'ARENY | 1 | DOMESTIC |
| 187 | 06-7710949 | CAMP DE L'ARENY | 7 | DOMESTIC |
| 188 | 09-442323 | CAMP DE L'ARENY | 7 | DOMESTIC |
| 189 | J21IA012055M | CAMP DE L'ARENY | 27 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 190 | 09-441974 | CAMP DE L'ARENY | 11 | DOMESTIC |
| 191 | G-295029 | CAMP DE L'ARENY | 17 | DOMESTIC |
| 192 | J21LA147430C | CAMP DE L'ARENY | 11 | DOMESTIC |
| 193 | H-215288 | CAMP DE L'ARENY | 16 | DOMESTIC |
| 194 | 12000815 | CAMP DE L'ARENY | 1 | DOMESTIC |
| 195 | L-765729 | CAMP DE L'ARENY | 25 | DOMESTIC |
| 196 | 00-1081583 | CAMP DE L'ARENY | 3 | DOMESTIC |
| 197 | 09-442327 | CAMP DE L'ARENY | 9 | DOMESTIC |
| 198 | J17LA573679G | CAMP DE L'ARENY | 2 | DOMESTIC |
| 199 | 93200513 | CARLIT | 3 | DOMESTIC |
| 200 | 826493 | CARLIT | 9 | DOMESTIC |
| 201 | 1895592 | CARLIT | 1 | DOMESTIC |
| 202 | J18IA003311J | CARLIT | 4 | INDUSTRIAL |
| 203 | 17445164 | CARLIT | 4 | DOMESTIC |
| 204 | E1MA471566V | CARLIT | 6 | DOMESTIC |
| 205 | J19IA010121H | CARLIT | 4 | DOMESTIC |
| 206 | 67712457 | CARLIT | 2 | DOMESTIC |
| 207 | 67631943 | CARLIT | 2 | DOMESTIC |
| 208 | 67608475 | CARLIT | 2 | DOMESTIC |
| 209 | 67664058 | CARLIT | 2 | DOMESTIC |
| 210 | J19IA007119K | CARLIT | 4 | DOMESTIC |
| 211 | 17445177 | CARLIT | 4 | DOMESTIC |
| 212 | J19IA010338W | CARLIT | 4 | DOMESTIC |
| 213 | 123422 | CASTELL | 12 | DOMESTIC |
| 214 | 96164432 | CASTELL | 12 | DOMESTIC |
| 215 | 7565734 | CASTELL | 12 | DOMESTIC |
| 216 | 7603181 | CASTELL | 12 | DOMESTIC |
| 217 | 7015 | CASTELL | 6 | DOMESTIC |
| 218 | A14IA004390X | CASTELL | 7 | DOMESTIC |
| 219 | 1634855 | CASTELL | 10 | DOMESTIC |
| 220 | 67387029 | CASTELL | 16 | DOMESTIC |
| 221 | 67731327 | CASTELL | 16 | DOMESTIC |
| 222 | 188832 | CASTELL | 5 | DOMESTIC |
| 223 | PROVISIONAL06 | CASTELL | 16 | DOMESTIC |
| 224 | 273 | CASTELL | 8 | DOMESTIC |
| 225 | 1212006131 | CASTELL | 18 | DOMESTIC |
| 226 | 1212006256 | CIUTADELLA | 6 | DOMESTIC |
| 227 | J17IA013712S | CIUTADELLA | 4 | DOMESTIC |
| 228 | J17IA016401S | CIUTADELLA | 6 | DOMESTIC |
| 229 | J17IA016411U | CIUTADELLA | 2 | DOMESTIC |
| 230 | 123386 | CIUTADELLA | 3 | DOMESTIC |
| 231 | 124604 | CIUTADELLA | 5 | DOMESTIC |
| 232 | J19IA010694N | CIUTADELLA | 4 | DOMESTIC |
| 233 | 96082588 | CIUTADELLA | 15 | DOMESTIC |
| 234 | 9442306 | CIUTADELLA | | INDUSTRIAL |
| 235 | 333283 | CIUTADELLA | 13 | DOMESTIC |
| 236 | A14IA019839I | CIUTADELLA | 1 | DOMESTIC |
| 237 | J21IA012056N | CIUTADELLA | 8 | DOMESTIC |
| 238 | 856538 | CIUTADELLA | 8 | DOMESTIC |
| 239 | 06-7679651 | CIUTADELLA | 6 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 240 | 12600724 | CIUTADELLA | 1 | DOMESTIC |
| 241 | J17IA016418B | CIUTADELLA | 2 | DOMESTIC |
| 242 | 1212006088 | CIUTADELLA | 1 | DOMESTIC |
| 243 | 856593 | CIUTADELLA | 7 | DOMESTIC |
| 244 | 96082585 | CIUTADELLA | 15 | DOMESTIC |
| 245 | J17IA016406X | CIUTADELLA | 4 | DOMESTIC |
| 246 | 1307952 | CIUTADELLA | 3 | DOMESTIC |
| 247 | J17IA016410T | CIUTADELLA | 4 | DOMESTIC |
| 248 | 96082589 | CIUTADELLA | 15 | DOMESTIC |
| 249 | 124593 | CIUTADELLA | 2 | DOMESTIC |
| 250 | 96082582 | CIUTADELLA | 15 | DOMESTIC |
| 251 | A16IA001751I | CIUTADELLA | 11 | DOMESTIC |
| 252 | J18IA001963F | CIUTADELLA | 6 | DOMESTIC |
| 253 | J17IA016413W | CIUTADELLA | 2 | DOMESTIC |
| 254 | 101139294 | CIUTADELLA | 12 | DOMESTIC |
| 255 | 7608578 | CIUTADELLA | 23 | DOMESTIC |
| 256 | 859643 | CIUTADELLA | 14 | DOMESTIC |
| 257 | 7646066 | CIUTADELLA | 23 | DOMESTIC |
| 258 | J17IA016402T | CIUTADELLA | 6 | DOMESTIC |
| 259 | J17IA016412V | CIUTADELLA | 2 | DOMESTIC |
| 260 | 123414 | CIUTADELLA | 9 | DOMESTIC |
| 261 | 124666 | DE LA FONT | 2 | MUNICIPAL |
| 262 | J21IA008377U | DE LA FONT | 2 | INDUSTRIAL |
| 263 | 124597 | DE LA FONT | 3 | DOMESTIC |
| 264 | 91573512 | DE LA FONT | 6 | DOMESTIC |
| 265 | 124575 | DE LA FONT | 3 | DOMESTIC |
| 266 | 124599 | DE LA FONT | 3 | INDUSTRIAL |
| 267 | 81757774 | DE LA FONT | 4 | DOMESTIC |
| 268 | 08-1757803 | DE LA FONT | 4 | DOMESTIC |
| 269 | 181 | DE LA FONT | 8 | DOMESTIC |
| 270 | 124598 | DE LA FONT | 3 | DOMESTIC |
| 271 | 3200522 | DE LA FONT | 5 | DOMESTIC |
| 272 | 17445168 | DE LA FONT | 1 | DOMESTIC |
| 273 | J21IA016827W OBRE | DE LA SEQUIA | 3 | INDUSTRIAL |
| 274 | 124594 | DE LA SEQUIA | 1 | DOMESTIC |
| 275 | A16JC000305I | DE LA SEQUIA | 4 | DOMESTIC |
| 276 | 08-1757773 | DE LA SEQUIA | 2 | DOMESTIC |
| 277 | 12000814 | DE LA SEQUIA | 2 | DOMESTIC |
| 278 | J18IA005387 | DE LA VALL | 1 | INDUSTRIAL |
| 279 | 123428 | DE SANT CLIMENT | 2 | INDUSTRIAL |
| 280 | 97319238 | DEL CEMENTIRI VELL | 2 | DOMESTIC |
| 281 | 99227739 | DEL CEMENTIRI VELL | 2 | DOMESTIC |
| 282 | 61270964 | DEL CEMENTIRI VELL | 2 | DOMESTIC |
| 283 | 97319265 | DEL CEMENTIRI VELL | 2 | DOMESTIC |
| 284 | J13LA007124D | DEL MIRADOR | 4 | DOMESTIC |
| 285 | 101100847 | DEL MIRADOR | 3 | DOMESTIC |
| 286 | 96082586 | DEL MIRADOR | 2 | DOMESTIC |
| 287 | 67601738 | DEL MIRADOR | 5 | DOMESTIC |
| 288 | 23598797 | DEL SAUC | 1 | DOMESTIC |
| 289 | PROVISIONAL23 | DEL TANCAT | 1 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 290 | 10033109 | DEL TANCAT | 2 | DOMESTIC |
| 291 | 101358582 PI | DEL TANCAT | 3 | DOMESTIC |
| 292 | 101339574 PI | DEL TANCAT | 3 | DOMESTIC |
| 293 | 101339583 PI | DEL TANCAT | 3 | DOMESTIC |
| 294 | 101100840 PI | DEL TANCAT | 3 | DOMESTIC |
| 295 | J18JC001098L | DELS ESTANYS | 4 | INDUSTRIAL |
| 296 | J20IA002552K | DELS ESTANYS | 4 | DOMESTIC |
| 297 | J20IA003660R | DELS ESTANYS | 2 | DOMESTIC |
| 298 | 2019354434RE | DELS ESTANYS | 2 | INDUSTRIAL |
| 299 | 2019354515RE | DELS ESTANYS | 2 | INDUSTRIAL |
| 300 | 18372235 | DELS ESTANYS | 2 | DOMESTIC |
| 301 | J20IA002560K | DELS ESTANYS | 4 | DOMESTIC |
| 302 | J20IA010450C | DELS ESTANYS | 2 | DOMESTIC |
| 303 | 2019354517RE | DELS ESTANYS | 2 | INDUSTRIAL |
| 304 | J17IA014517V | DELS ESTANYS | 4 | DOMESTIC |
| 305 | 61729471 | DELS ESTARRAGALLS | | DOMESTIC |
| 306 | 61729474 | DELS ESTARRAGALLS | | DOMESTIC |
| 307 | 7-1266364 | DELS ESTARRAGALLS | 2 | DOMESTIC |
| 308 | 2022 477253REG | DELS LLOSERS | 13 | INDUSTRIAL |
| 309 | J21IA008379W | DELS LLOSERS | 13 | DOMESTIC |
| 310 | 2018350538RE | DELS LLOSERS | 10 | INDUSTRIAL |
| 311 | 2018350536RE | DELS LLOSERS | 10 | INDUSTRIAL |
| 312 | 201820570 | DELS LLOSERS | 10 | DOMESTIC |
| 313 | 2018 350520 REG | DELS LLOSERS | 11 | INDUSTRIAL |
| 314 | J21IA001589C | DELS LLOSERS | 11 | DOMESTIC |
| 315 | 1003115 | DELS SEGADORS | 8 | DOMESTIC |
| 316 | 1212006262 | DELS SEGADORS | 4 | DOMESTIC |
| 317 | 123415 | DELS SEGADORS | 2 | DOMESTIC |
| 318 | 67608138 | DELS SEGADORS | 6 | DOMESTIC |
| 319 | 2645020 NAU | EL CLOT | | AGRICOLES |
| 320 | J19JD000648F | EL REMEI | 3 | INDUSTRIAL |
| 321 | A102C000365Q | EL REMEI | 2 | DOMESTIC |
| 322 | J19JC00902T | ELS LLOSERS | 6 | MUNICIPAL |
| 323 | J19IA001968T | ELS LLOSERS | 7 | DOMESTIC |
| 324 | 343342 2017 | ELS LLOSERS | 7 | INDUSTRIAL |
| 325 | J19IA001965Q | ELS LLOSERS | 7 | DOMESTIC |
| 326 | 343338 2017 | ELS LLOSERS | 7 | INDUSTRIAL |
| 327 | 10033120 | ELS LLOSERS | 5 | DOMESTIC |
| 328 | 607000276 | ELS LLOSERS | 5 | INDUSTRIAL |
| 329 | J28A00704V | ELS LLOSERS | 1 | DOMESTIC |
| 330 | 343341 REG | ELS LLOSERS | 1 | INDUSTRIAL |
| 331 | J17IA012005 | ELS LLOSERS | 6 | DOMESTIC |
| 332 | 2018 350182 | ELS LLOSERS | 11 | INDUSTRIAL |
| 333 | J18IA007039C | ELS LLOSERS | 11 | DOMESTIC |
| 334 | 10033103 | ELS LLOSERS | 3 | DOMESTIC |
| 335 | 0805011688RE | ELS LLOSERS | 3 | INDUSTRIAL |
| 336 | 343698 REG | ELS LLOSERS | 6 | INDUSTRIAL |
| 337 | J17IA016404 | ELS LLOSERS | 6 | DOMESTIC |
| 338 | 10033105 | ELS LLOSERS | 3 | DOMESTIC |
| 339 | 0805011476RE | ELS LLOSERS | 3 | INDUSTRIAL |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 340 | 19 198174 | ELS LLOSERS | 10 | DOMESTIC |
| 341 | J19JC001374V REG | ELS LLOSERS | 1 | INDUSTRIAL |
| 342 | 18372250 | ELS LLOSERS | 1 | DOMESTIC |
| 343 | 12000826 | ELS LLOSERS | 9 | DOMESTIC |
| 344 | 18372240 | ELS LLOSERS | 1 | DOMESTIC |
| 345 | 2018350649 | ELS LLOSERS | 1 | INDUSTRIAL |
| 346 | 0607000155RE | ELS LLOSERS | 5 | INDUSTRIAL |
| 347 | 1212006490 | ELS LLOSERS | 5 | DOMESTIC |
| 348 | 2018 350517REG | ELS LLOSERS | 13 | INDUSTRIAL |
| 349 | J19IA011314S | ELS LLOSERS | 13 | DOMESTIC |
| 350 | A16IA000851H | ELS LLOSERS | 9 | DOMESTIC |
| 351 | A15IB006106D | ELS LLOSERS | 9 | INDUSTRIAL |
| 352 | 10033112 | ELS LLOSERS | 9 | DOMESTIC |
| 353 | 757499REG | ELS LLOSERS | 9 | INDUSTRIAL |
| 354 | 1212032456 | ESCOLES | 13 | DOMESTIC |
| 355 | 124582 | ESCOLES | 22 | DOMESTIC |
| 356 | L013208 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 357 | 124588 | ESCOLES | 16 | DOMESTIC |
| 358 | 12000804 | ESCOLES | 8 | DOMESTIC |
| 359 | 124583 | ESCOLES | 22 | DOMESTIC |
| 360 | M400329 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 361 | 91526689 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 362 | 124589 | ESCOLES | 16 | DOMESTIC |
| 363 | 1212032465 | ESCOLES | 13 | DOMESTIC |
| 364 | 91526681 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 365 | 91526694 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 366 | 91526671 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 367 | 1187477 | ESCOLES | 10 | DOMESTIC |
| 368 | 1212032466 | ESCOLES | 13 | DOMESTIC |
| 369 | 91526686 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 370 | 124571 | ESCOLES | 16 | DOMESTIC |
| 371 | 91526667 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 372 | 91526691 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 373 | 124584 | ESCOLES | 22 | DOMESTIC |
| 374 | L765513 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 375 | 91526679 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 376 | L765704 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 377 | 124573 | ESCOLES | 1 | INDUSTRIAL |
| 378 | 91526669 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 379 | 91526683 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 380 | 91529488 | ESCOLES | 9 | INDUSTRIAL |
| 381 | 124608 | ESCOLES | 11 | INDUSTRIAL |
| 382 | 1106470 | ESCOLES | 5 | DOMESTIC |
| 383 | 200516 | ESCOLES | 3 | DOMESTIC |
| 384 | 1212032654 | ESCOLES | 13 | DOMESTIC |
| 385 | 1212032905 | ESCOLES | 13 | DOMESTIC |
| 386 | 91482479 | ESCOLES | 5 | DOMESTIC |
| 387 | 1757798 | ESCOLES | 10 | DOMESTIC |
| 388 | 1757799 | ESCOLES | 10 | DOMESTIC |
| 389 | 124572 | ESCOLES | 1 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 390 | M400330 | ESCOLES | 5 | DOMESTIC |
| 391 | 91526685 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 392 | 149079 | ESCOLES | 5 | DOMESTIC |
| 393 | 149076 | ESCOLES | 5 | DOMESTIC |
| 394 | 149083 | ESCOLES | 5 | DOMESTIC |
| 395 | 12933015 | ESCOLES | 6 | DOMESTIC |
| 396 | 91526690 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 397 | 124586 | ESCOLES | 1 | DOMESTIC |
| 398 | L013205 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 399 | 1106471 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 400 | M400328 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 401 | L013213 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 402 | J21IA010091I OBRES | ESCOLES | 4 | INDUSTRIAL |
| 403 | 124587 | ESCOLES | 18 | DOMESTIC |
| 404 | 91526678 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 405 | 91526670 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 406 | L013214 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 407 | 124585 | ESCOLES | 1 | DOMESTIC |
| 408 | 124590 | ESCOLES | 1 | DOMESTIC |
| 409 | 91482482 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 410 | M400326 | ESCOLES | 5 | DOMESTIC |
| 411 | 91526687 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 412 | 91526693 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 413 | 980359729 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 414 | 91526680 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 415 | 91526677 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 416 | 91526682 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 417 | 1212032459 | ESCOLES | 13 | DOMESTIC |
| 418 | 1212032455 | ESCOLES | 13 | DOMESTIC |
| 419 | 91526668 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 420 | M400327 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 421 | 124607 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 422 | 91526692 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 423 | 124581 | ESCOLES | 22 | DOMESTIC |
| 424 | 980359735 | ESCOLES | 5 | DOMESTIC |
| 425 | 91482481 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 426 | 12000793 | ESCOLES | 1 | DOMESTIC |
| 427 | 91526684 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 428 | 91526696 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 429 | 91526688 | ESCOLES | 9 | DOMESTIC |
| 430 | L013209 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 431 | 124359 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 432 | 149082 | ESCOLES | 7 | DOMESTIC |
| 433 | 10 | ESGLESIA | 1 | DOMESTIC |
| 434 | J21IA012137N | ESPINAL | 11 | DOMESTIC |
| 435 | J21IA008376T | ESPINAL | 11 | DOMESTIC |
| 436 | J21IA008374R | ESPINAL | 11 | DOMESTIC |
| 437 | J21IA001574V | ESPINAL | 11 | DOMESTIC |
| 438 | J19IA010695O | ESPINAL | 11 | DOMESTIC |
| 439 | 2016335825 | ESPINAL | 5 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 440 | J21IA012061K | ESPINAL | 11 | DOMESTIC |
| 441 | J19IA010693M | ESPINAL | 11 | DOMESTIC |
| 442 | J21IA008380P | ESPINAL | 11 | DOMESTIC |
| 443 | J19IA010332Q | ESPINAL | 1 | DOMESTIC |
| 444 | 647 | ESTARAGALLS | 16 | MUNICIPAL |
| 445 | 61815066 | ESTARAGALLS | 1 | DOMESTIC |
| 446 | 91573509 | ESTARAGALLS | 3 | DOMESTIC |
| 447 | 1035574 | ESTARAGALLS | 3 | DOMESTIC |
| 448 | 61729473 | ESTARAGALLS | 2 | DOMESTIC |
| 449 | J19IA011313R | ESTARAGALLS | 3 | INDUSTRIAL |
| 450 | 71266249 | ESTARAGALLS | | DOMESTIC |
| 451 | H996360 | FERRATGETA | 1 | DOMESTIC |
| 452 | E11MA496281P | FERRATGETA | 2 | DOMESTIC |
| 453 | 991106480 | FERRATGETA | 30 | INDUSTRIAL |
| 454 | 07-0518595 | FERRATGETA | 4 | DOMESTIC |
| 455 | 991106476 | FERRATGETA | 4 | DOMESTIC |
| 456 | 991106479 | FERRATGETA | 2 | DOMESTIC |
| 457 | H996361 | FERRATGETA | 1 | DOMESTIC |
| 458 | H996357 | FERRATGETA | 1 | DOMESTIC |
| 459 | 97553604 | FERRATGETA | 9 | DOMESTIC |
| 460 | 9IA094734 | FERRATGETA | 1 | DOMESTIC |
| 461 | 9IA070017 | FERRATGETA | 1 | DOMESTIC |
| 462 | 991106473 | FERRATGETA | 4 | DOMESTIC |
| 463 | 991106481 | FERRATGETA | 2 | DOMESTIC |
| 464 | 991106478 | FERRATGETA | 2 | DOMESTIC |
| 465 | E11MA496285T | FERRATGETA | 2 | DOMESTIC |
| 466 | H996356 | FERRATGETA | 1 | DOMESTIC |
| 467 | H996365 | FERRATGETA | 1 | DOMESTIC |
| 468 | E11MA4962800 | FERRATGETA | 2 | DOMESTIC |
| 469 | E11MA496292S | FERRATGETA | 2 | DOMESTIC |
| 470 | 00IA56222 | FERRATGETA | 1 | DOMESTIC |
| 471 | 991106474 | FERRATGETA | 4 | DOMESTIC |
| 472 | 991106466 | FERRATGETA | 4 | DOMESTIC |
| 473 | 991106482 | FERRATGETA | 2 | DOMESTIC |
| 474 | 991106465 | FERRATGETA | 4 | DOMESTIC |
| 475 | H261509 | FERRATGETA | 2 | DOMESTIC |
| 476 | 991106477 | FERRATJETA LA | 2 | DOMESTIC |
| 477 | 9IA093254 | FERRATJETA LA | 1 | DOMESTIC |
| 478 | 991106483 | FERRATJETA LA | 2 | DOMESTIC |
| 479 | 991106475 | FERRATJETA LA | 4 | DOMESTIC |
| 480 | PROVISIONAL4 | GINEBRO | 12 | DOMESTIC |
| 481 | PROVISIONAL 44 | GINEBRO | 4 | DOMESTIC |
| 482 | J19IA010727F | GINEBRO | | DOMESTIC |
| 483 | 20359960 | GINEBRO | 16 | DOMESTIC |
| 484 | J19IA010728G | GINEBRO | | DOMESTIC |
| 485 | PROVISIONAL 43 | GINEBRO | 4 | DOMESTIC |
| 486 | J19IA010720Y | GINEBRO | 1 | DOMESTIC |
| 487 | 136 | GINEBRO | 10 | DOMESTIC |
| 488 | 1042435 | GINEBRO | 14 | DOMESTIC |
| 489 | 507000192 | GINEBRO | 3 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 490 | J2IA012052J | GUILS CERDANYA | 2 | DOMESTIC |
| 491 | 2645011 GRAN | LA PRADA | | AGRICOLES |
| 492 | J19IA007111C | LA TORRE ALT PLA-BOLVI | 11 | MUNICIPAL |
| 493 | 980359728 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 494 | 980428039 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 495 | 990788679 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 496 | 980359732 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 497 | 990788683 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 498 | 990788676 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 499 | 980359731 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 500 | 990428044 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 501 | 980428040 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 502 | 990788681 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 503 | 980359734 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 504 | 980359730 | L'AVET BLAU | 1 | DOMESTIC |
| 505 | J17IA014511P | LES ESPIRALTES | 2 | DOMESTIC |
| 506 | 124360 | LES ESPIRALTES | 2 | DOMESTIC |
| 507 | 757503-11 | LES ESPIRALTES | 1 | DOMESTIC |
| 508 | 75746511 | LES ESPIRALTES | 9 | DOMESTIC |
| 509 | 123384 | LES ESPIRALTES | 2 | INDUSTRIAL |
| 510 | 5157700062 | LES ESPIRALTES | 14 | DOMESTIC |
| 511 | 2018 351868 | LES ESPIRALTES | 8 | DOMESTIC |
| 512 | 361 | LES ESPIRALTES | 13 | DOMESTIC |
| 513 | J19IA000835D | LES ESPIRALTES | 2 | INDUSTRIAL |
| 514 | A15JC000769B | LES ESPIRALTES | 5 | INDUSTRIAL |
| 515 | 757492-11 | LES ESPIRALTES | 3 | DOMESTIC |
| 516 | 123387 | LES ESPIRALTES | 2 | DOMESTIC |
| 517 | 705007116 | LES ESPIRALTES | 10 | DOMESTIC |
| 518 | 10033110 | LES ESPIRALTES | 6 | DOMESTIC |
| 519 | 5157700061 | LES ESPIRALTES | 14 | DOMESTIC |
| 520 | 2016336035RE | LES ESPIRALTES | 2 | INDUSTRIAL |
| 521 | 2016339716 | LES ESPIRALTES | 2 | DOMESTIC |
| 522 | 757464-11 | LES ESPIRALTES | 11 | DOMESTIC |
| 523 | J20JC001320O | LES ESPIRALTES | 14 | DOMESTIC |
| 524 | 757494-11 | LES ESPIRALTES | 14 | DOMESTIC |
| 525 | J21IA008373Q | LES ESPLANES | 5 | DOMESTIC |
| 526 | 331787 | LES MANRADES | 1 | DOMESTIC |
| 527 | 321677 | LES MANRADES | 1 | DOMESTIC |
| 528 | J18IA003320K | LES MANRADES | 7 | INDUSTRIAL |
| 529 | 331783 | LES MANRADES | 1 | DOMESTIC |
| 530 | 331785 | LES MANRADES | 1 | DOMESTIC |
| 531 | J18IA013516Z | LES MANRADES | 5 | DOMESTIC |
| 532 | 124578 | MAJOR | 2 | DOMESTIC |
| 533 | 1212006001 | MAJOR | | MUNICIPAL |
| 534 | 81757801 | MAJOR | 1 | DOMESTIC |
| 535 | 1757802 | MAJOR | 1 | DOMESTIC |
| 536 | 21399488 | MAJOR | 1 | DOMESTIC |
| 537 | J21IA001577Y OBRES | MOLI DE DALT | 3 | INDUSTRIAL |
| 538 | J20IA010506B | MOLI DE DALT | 6 | AGRICOLES |
| 539 | 2018 350537 | MOLI DE LA FARGA | 5 | MUNICIPAL |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 540 | 96766648 | MOLI DE LA FARGA | 4 | DOMESTIC |
| 541 | 757469-11 | MUGUET | 2 | MUNICIPAL |
| 542 | 335 | MUGUET | 11 | DOMESTIC |
| 543 | 346 | MUGUET | 1 | DOMESTIC |
| 544 | 332 | MUGUET | 8 | DOMESTIC |
| 545 | 333 | MUGUET | 17 | DOMESTIC |
| 546 | 757473-11 | MUGUET | 15 | DOMESTIC |
| 547 | 757501-11 | MUGUET | 4 | DOMESTIC |
| 548 | 20258430 | MUGUET | 6 | DOMESTIC |
| 549 | 998472 | MUGUET | 7 | DOMESTIC |
| 550 | 331 | MUGUET | 13 | DOMESTIC |
| 551 | 07/07828304 | MUGUET | 3 | DOMESTIC |
| 552 | 04/2834538 | MUGUET | 9 | DOMESTIC |
| 553 | A15JD000101W | MUGUET | 5 | DOMESTIC |
| 554 | 1212006013 | NIULA | | MUNICIPAL |
| 555 | 19192302 | NIULA | | DOMESTIC |
| 556 | 19192618 | NIULA | | DOMESTIC |
| 557 | 7679617 | NIULA | 5 | DOMESTIC |
| 558 | 7671465 | NIULA | 7 | DOMESTIC |
| 559 | 7672790 | NIULA | 6 | DOMESTIC |
| 560 | 806002469 | NIULA | | DOMESTIC |
| 561 | 7670361 | NIULA | 6 | DOMESTIC |
| 562 | A16IA002000G | ONZE DE SETEMBRE | 2 | DOMESTIC |
| 563 | A11LA021698 | ONZE DE SETEMBRE | 1 | DOMESTIC |
| 564 | 7685031 | ONZE DE SETEMBRE | 3 | DOMESTIC |
| 565 | A1316000181Y ESC. 2 | ONZE DE SETEMBRE | 4 | DOMESTIC |
| 566 | A1316000195E ESC. 3 | ONZE DE SETEMBRE | 4 | DOMESTIC |
| 567 | 9442319 | ONZE DE SETEMBRE | 4 | DOMESTIC |
| 568 | 445167 | PLAT RODO | 3 | DOMESTIC |
| 569 | 445171 | PLAT RODO | 1 | DOMESTIC |
| 570 | 445087 | PLAT RODO | 2 | DOMESTIC |
| 571 | 445265 | PLAT RODO | 5 | DOMESTIC |
| 572 | 445172 | PLAT RODO | 4 | DOMESTIC |
| 573 | 2018 350518 | PPU-BOL 2 INDUSTRIAL | 16 | MUNICIPAL |
| 574 | J19IA007115G | PPU-BOL 2 INDUSTRIAL | 11 | INDUSTRIAL |
| 575 | A15JC000278N | PUIGCERDA | 2 | AGRICOLES |
| 576 | 1266357 | PUIGCERDA | 9 | DOMESTIC |
| 577 | J17IA016414X | PUIGCERDA | 7 | DOMESTIC |
| 578 | 1057055 | PUIGCERDA | 1 | DOMESTIC |
| 579 | 188877 | PUIGCERDA | 2 | INDUSTRIAL |
| 580 | 1057062 | PUIGCERDA | 3 | DOMESTIC |
| 581 | 07-7044425 | PUJADA CIUTADELLA | 5 | DOMESTIC |
| 582 | A14IAD07726N | RAL | 2 | DOMESTIC |
| 583 | A14IA007720H | RAL | 2 | DOMESTIC |
| 584 | 97319260 | RAL | 8 | DOMESTIC |
| 585 | 980308181 | RAL | 1 | DOMESTIC |
| 586 | 41113981 | RAL | 9 | DOMESTIC |
| 587 | 41113982 | RAL | 9 | DOMESTIC |
| 588 | 4113980 | RAL | 7 | DOMESTIC |
| 589 | 97319239 | RAL | 8 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 590 | 980359750 | RAL | 1 | DOMESTIC |
| 591 | 97319237 | RAL | 14 | DOMESTIC |
| 592 | M945388 | RAL | 6 | INDUSTRIAL |
| 593 | A14IA0167481 | RAL | 2 | INDUSTRIAL |
| 594 | 9442305 | RAL | 15 | INDUSTRIAL |
| 595 | 97177125 | RAL | 6 | DOMESTIC |
| 596 | 7712494 | RAL | 5 | DOMESTIC |
| 597 | 91573518 | RAL | 2 | DOMESTIC |
| 598 | 22357 | RAL | 3 | DOMESTIC |
| 599 | 101227673 | RAL | 2 | DOMESTIC |
| 600 | A14IA004399G | RAL | 2 | DOMESTIC |
| 601 | J19IA007113E | RAL | 17 | DOMESTIC |
| 602 | 97319259 | RAL | 6 | DOMESTIC |
| 603 | M901462 | RAL | 12 | DOMESTIC |
| 604 | 97319233 | RAL | 10 | DOMESTIC |
| 605 | 97319235 | RAL | 10 | DOMESTIC |
| 606 | 97262537 | RAL | 6 | DOMESTIC |
| 607 | M-675970 | RAL | 12 | DOMESTIC |
| 608 | M-651136 | RAL | 12 | DOMESTIC |
| 609 | 101339576 | RAL | 2 | DOMESTIC |
| 610 | A14IA018830Z | RAL | 2 | DOMESTIC |
| 611 | 980359739 | RAL | 1 | DOMESTIC |
| 612 | 1212006443-2 | RAL | 2 | DOMESTIC |
| 613 | J16IA000601M | RAL | 2 | DOMESTIC |
| 614 | H996381 | RAL | 14 | DOMESTIC |
| 615 | Q12EB001015 | RAVAL DEL CASTELL | 1 | DOMESTIC |
| 616 | 124580 | SANT GALDERIC | 5 | DOMESTIC |
| 617 | 06-1270941 | SANT GALDERIC | 3 | DOMESTIC |
| 618 | 06-1270934 | SANT GALDERIC | 3 | DOMESTIC |
| 619 | 06-1270938 | SANT GALDERIC | 3 | DOMESTIC |
| 620 | 06-1270936 | SANT GALDERIC | 3 | DOMESTIC |
| 621 | 06-1270937 | SANT GALDERIC | 3 | DOMESTIC |
| 622 | 06-1270940 | SANT GALDERIC | 3 | DOMESTIC |
| 623 | 06-1270939 | SANT GALDERIC | 3 | DOMESTIC |
| 624 | 124596 | SANT GALDERIC | 4 | DOMESTIC |
| 625 | A15IA016526 | SANT GALDERIC | 1 | DOMESTIC |
| 626 | 124574 | SANT GALDERIC | 2 | DOMESTIC |
| 627 | 97319232 | SANT GALDERIC | 2 | DOMESTIC |
| 628 | 2831384 NAU | SANT MARTI | 19 | AGRICOLES |
| 629 | 124358 | SANTA CECILIA | 2 | DOMESTIC |
| 630 | 09-1419008 | SANTA CECILIA | 4 | DOMESTIC |
| 631 | L765515 | SANTA CECILIA | 2 | DOMESTIC |
| 632 | 123412 | SANTA CECILIA | 1 | DOMESTIC |
| 633 | L765705 | SANTA CECILIA | 2 | DOMESTIC |
| 634 | 91482476 | SANTA CECILIA | 10 | DOMESTIC |
| 635 | 08-1634851 | SANTA CECILIA | 4 | DOMESTIC |
| 636 | J22IA005467S | SANTA CECILIA | 4 | DOMESTIC |
| 637 | A15IA016078 | SANTA CECILIA | 4 | DOMESTIC |
| 638 | L211510 | SANTA CECILIA | 2 | DOMESTIC |
| 639 | N401701 | SANTA CECILIA | 2 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 640 | M035525 | SANTA CECILIA | 4 | DOMESTIC |
| 641 | J22IA006705R | SANTA CECILIA | 4 | DOMESTIC |
| 642 | M035529 | SANTA CECILIA | 4 | DOMESTIC |
| 643 | 09-1419014 | SANTA CECILIA | 4 | DOMESTIC |
| 644 | L765518 | SANTA CECILIA | 2 | DOMESTIC |
| 645 | 149376 | SANTA CECILIA | 3 | DOMESTIC |
| 646 | 91482478 | SANTA CECILIA | 12 | DOMESTIC |
| 647 | L765514 | SANTA CECILIA | 2 | DOMESTIC |
| 648 | J19IA010125L | SEGRE | 8 | DOMESTIC |
| 649 | 1212006068 | SEGRE | 6 | DOMESTIC |
| 650 | 19192815 | SEGRE | 1 | DOMESTIC |
| 651 | 757467 | SEGRE | 3 | DOMESTIC |
| 652 | A161A002001H | SEGRE | 18 | INDUSTRIAL |
| 653 | 331679 | SEGRE | 20 | DOMESTIC |
| 654 | J19IA010122I | SEGRE | 8 | DOMESTIC |
| 655 | 1212006109 | SEGRE | 4 | DOMESTIC |
| 656 | A14IA007721C | SEGRE | 14 | DOMESTIC |
| 657 | 333153 | SEGRE | 28 | DOMESTIC |
| 658 | 331673 | SEGRE | 30 | DOMESTIC |
| 659 | J20IA010505A | SEGRE | 8 | DOMESTIC |
| 660 | 1212006070 | SEGRE | 2 | DOMESTIC |
| 661 | A14IA007724C | SEGRE | 10 | DOMESTIC |
| 662 | A15IA007710C | SEGRE | 12 | DOMESTIC |
| 663 | 12000836 | SOL | 1 | DOMESTIC |
| 664 | J18IA000219T | SOL | 2 | DOMESTIC |
| 665 | 12000853CAS | SOL | 2 | DOMESTIC |
| 666 | 12000763CAS | SOL | 2 | DOMESTIC |
| 667 | 190009 | SOL | 2 | DOMESTIC |
| 668 | 16668667 | SOL | 4 | DOMESTIC |
| 669 | 1236097 | URGELL | 3 | DOMESTIC |
| 670 | 1236096 | URGELL | 3 | DOMESTIC |
| 671 | 1236103 | URGELL | 3 | DOMESTIC |
| 672 | 1236099 | URGELL | 3 | DOMESTIC |
| 673 | 123424 | URGELL | 7 | DOMESTIC |
| 674 | 123411 | URGELL | 7 | DOMESTIC |
| 675 | 123417 | URGELL | 5 | INDUSTRIAL |
| 676 | 1236101 | URGELL | 3 | DOMESTIC |
| 677 | 1236104 | URGELL | 3 | DOMESTIC |
| 678 | 7646248 | URGELL | 9 | DOMESTIC |
| 679 | 1212006216 | URGELL | 3 | DOMESTIC |
| 680 | 124668 | URGELL | 2 | DOMESTIC |
| 681 | 147372 | URGELL | 4 | DOMESTIC |
| 682 | 14503 | URGELL | 3 | DOMESTIC |
| 683 | 123416 | URGELL | 5 | DOMESTIC |
| 684 | 123423 | URGELL | 5 | DOMESTIC |
| 685 | 14500 | URGELL | 3 | DOMESTIC |
| 686 | 09-442190 | URGELL | 9 | DOMESTIC |
| 687 | 123425 | URGELL | 7 | DOMESTIC |
| 688 | 09-442326 | URGELL | 9 | DOMESTIC |
| 689 | 94800059 | VERN | 5 | DOMESTIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 690 | 94800058 | VERN | 7 | DOMESTIC |
| 691 | 2011000430 | VERN | 3 | DOMESTIC |
| 692 | 2011000429 | VERN | 1 | DOMESTIC |
| 693 | 12000813 CAS | VIA SALLENTIS | 4 | MUNICIPAL |
| 694 | 12000812CAS3 | VIA SALLENTIS | 4 | MUNICIPAL |
| 695 | 1212066072 | VIA SALLENTIS | 2 | DOMESTIC |
| 696 | 12000807 CASA 1 | VIA SALLENTIS | 4 | DOMESTIC |
| 697 | J16IA000600L | VIA SALLENTIS | 10 | DOMESTIC |
| 698 | J21IA010082H | VIA SALLENTIS | 12 | DOMESTIC |
| 699 | 8529664 | VIA SALLENTIS | 3 | DOMESTIC |
| 700 | 12000808 CAS | VIA SALLENTIS | 4 | DOMESTIC |
| 701 | A13IA018883 | VIA SALLENTIS | 4 | DOMESTIC |
| 702 | J20IA010507C | VIA SALLENTIS | 4 | DOMESTIC |
| 703 | A15IA017408Q | VIA SALLENTIS | 7 | DOMESTIC |
| 704 | J16IA000599J | VIA SALLENTIS | 8 | DOMESTIC |
| 705 | 8529695 | VIA SALLENTIS | 1 | DOMESTIC |
| 706 | 050600B-60 | XIPRER | 9 | DOMESTIC |
| 707 | 1315538 | XIPRER | 1 | DOMESTIC |
| 708 | 1315537 | XIPRER | 3 | DOMESTIC |

# 4. ANNEX FITXES COMPTADORS CONSUMS EN BAIXA

## 4.1. COMPTADORS DE DIFÍCIL ACCÉS

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 18372240 |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. 1 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Ebro M18 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** No hi ha observacions a remarcar

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J18IA007040V |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. 2 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 18372250 |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. 1 T |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Ebro M18 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha observacions a remarcar

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 10033103 |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. 3 A |
| **Marca:** | Nd |
| **Model:** | Nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha observacions a remarcar

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 10033120 |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. 5 A |
| **Marca:** | Nd |
| **Model:** | Nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212006490 |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. 5 B |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016404V |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. sn |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No apareixen en el llistat proporcionat per l’ajuntament | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA012005U |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. sn |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No apareixen en el llistat proporcionat per l’ajuntament | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J18IA007040V |
| **Adreça:** | Torrent dels Estanys, núm. 4 A |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 3 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J20IA002552K |
| **Adreça:** | Torrent dels Estanys, núm. 4 B |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 3 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J20IA002560K |
| **Adreça:** | Torrent dels Estanys, núm. 4 C |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 3 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 10033112 |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. 9 |
| **Marca:** | Nd |
| **Model:** | Nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Amb redductor de pressió Honeywell D06-1/2AM.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000826 |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers 9 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Zona** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 235003405 |
| **Adreça:** | Afores, Mas Ravetllat 2 |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | Difícil accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Realitzar manteniment.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A11LA066536 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 21 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L765729 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 21 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA012138O |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 21 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA012055M |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 21 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L765728 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 27 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | G-295029 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 17 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** No s'obra arqueta. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-442186 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 17 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** No s'obra arqueta. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H-751424 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 15 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** No s'obra arqueta. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-442180 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 15 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** No s'obra arqueta. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90-147913 |
| **Adreça:** | Carrer Bonaventura Viader núm.1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors, no s’ha accedit al local. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90-147906 |
| **Adreça:** | Carrer Bonaventura Viader núm.7 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors, no s’ha accedit al local. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90-147903 |
| **Adreça:** | Carrer Bonaventura Viader núm.3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors, no s’ha accedit al local. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90-147900 |
| **Adreça:** | Carrer Bonaventura Viader núm.5 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors, no s’ha accedit al local. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H-215288 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm.16 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14JA019846H |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm.14 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H-215284 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm.12 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H-215285 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm.10 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21LA147430C |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm.10 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H-215280 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm.6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H215286 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm.8 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17LA573679G |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm.2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H215286 |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm.4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000815 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.1 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-442315 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.3 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-442323 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.7 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Generic |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-442329 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.7 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Generic |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-441974 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.11 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Generic |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-442416 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.3 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Generic |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-442176 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.13 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Generic |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

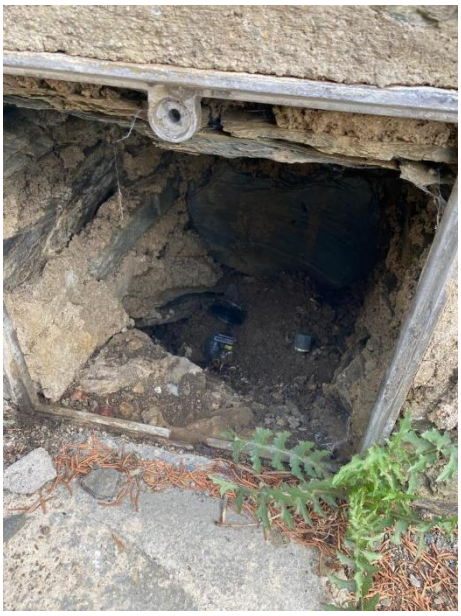
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-442180 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.15 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Generic |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-442186 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.17 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Generic |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-7710949 |
| **Adreça:** | Camp de L'areny núm.7, 2 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | ¾" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 93190013 |
| **Adreça:** | Carrer Agustins núm.3 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 10033110 |
| **Adreça:** | Les Espiraltes núm.6 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Individul amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 9442319 |
| **Adreça:** | Plaça 11 de Setembre núm.4-E1 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A1316000181Y |
| **Adreça:** | Plaça 11 de Setembre núm.4-E2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A1316000195E |
| **Adreça:** | Plaça 11 de Setembre núm.4-E3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 9442319 |
| **Adreça:** | Plaça 11 de Setembre núm.4-E1 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A1316000181Y |
| **Adreça:** | Plaça 11 de Setembre núm.4-E2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A1316000195E |
| **Adreça:** | Plaça 11 de Setembre núm.4-E3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 757467 |
| **Adreça:** | Carrer del Segre núm.3 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | 6029 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212006070 |
| **Adreça:** | Carrer del Segre núm.2 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense obsrvcions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212006068 |
| **Adreça:** | Carrer del Segre núm.6 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense obsrvcions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA010082H |
| **Adreça:** | Via Sallentis núm.12 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 2 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010125L |
| **Adreça:** | Via Sallentis núm.12 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 2 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000807 |
| **Adreça:** | Via Sallentis núm.4 Casa 1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1200081 |
| **Adreça:** | Via Sallentis núm.4 Casa 3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000813 |
| **Adreça:** | Via Sallentis núm.4 Casa 4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000813 |
| **Adreça:** | Via Sallentis núm.4 Casa 4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 192618 |
| **Adreça:** | Carrer de Niula |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 19192302 |
| **Adreça:** | Carrer de Niula |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A161A002001H |
| **Adreça:** | Carrer del Segre núm.18 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Reg i consum domèstic.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 331679 |
| **Adreça:** | Carrer del Segre núm.20 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Dn25 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1.1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Reg i consum domèstic.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J16IA000600L |
| **Adreça:** | Via Sallentis núm.8 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010728G |
| **Adreça:** | Carrer Ginebró núm.1 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Inundats.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010727F |
| **Adreça:** | Carrer Ginebró núm.1 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Inundats.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010720Y |
| **Adreça:** | Carrer Ginebró. |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Inundats.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 507000192 |
| **Adreça:** | Carrer Ginebró núm.3 |
| **Marca:** | Tipologia Genebre Dn25 |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 24 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Comptador domèstic i de reg.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 5157700061 |
| **Adreça:** | Urb. Les Espiraltes núm.14, C2 |
| **Marca:** | Tipologia Genebre Dn25 |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Comptador domèstic amb vàlvula reductora de pressió i comptador de reg.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 333 |
| **Adreça:** | Carrer Muguet núm.17 |
| **Marca:** | Tipologia Genebre Dn25 |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Comptador domèstic i comptador de reg.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 757473-11 |
| **Adreça:** | Carrer Muguet núm.15 |
| **Marca:** | Tipologia Genebre 6029C |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Comptador domèstic i comptador de reg. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 335 |
| **Adreça:** | Carrer Muguet núm.11 |
| **Marca:** | Tipologia Genebre 6029C |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Comptador domèstic i comptador de reg.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 331 |
| **Adreça:** | Carrer Muguet núm.13 |
| **Marca:** | Tipologia Genebre 6029C |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Comptador domèstic i comptador de reg.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1315537 |
| **Adreça:** | Carrer Xiprer núm.3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Comptador domèstic i comptador de reg. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 757501-11 |
| **Adreça:** | Carrer Muguet núm.4 |
| **Marca:** | Tipologia Genebre 6029C |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Comptador domèstic i comptador de reg. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A15JD000101W |
| **Adreça:** | Carrer Muguet núm.5 |
| **Marca:** | Tipologia Genebre 6029C |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Comptador domèstic i comptador de reg. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 07/07828304 |
| **Adreça:** | Carrer Muguet núm.3 |
| **Marca:** | Tipologia Genebre 6029C |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Comptador domèstic i comptador de reg. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 757469-11 |
| **Adreça:** | Carrer Muguet, Local Social |
| **Marca:** | Tipologia Genebre 6029C |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** potable | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 705007116 |
| **Adreça:** | |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | - |
| **Mecanisme de lectura:** | - |
| **Rosca comptador:** | - |
| **Diàmetre nominal:** | - |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** | |

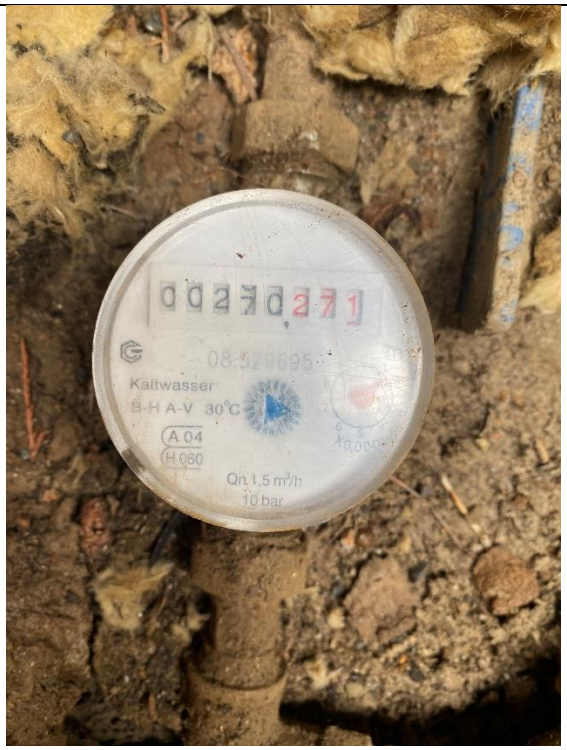
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 757464-11 |
| **Adreça:** | Urb. Les Espiraltes |
| **Marca:** | Tipologia Genebre 6029C |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Reg + potable | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 331674 |
| **Adreça:** | Nucli Bolvir |
| **Marca:** | Tipologia Genebre 6029C |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial |
| **Rosca comptador:** | 1 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



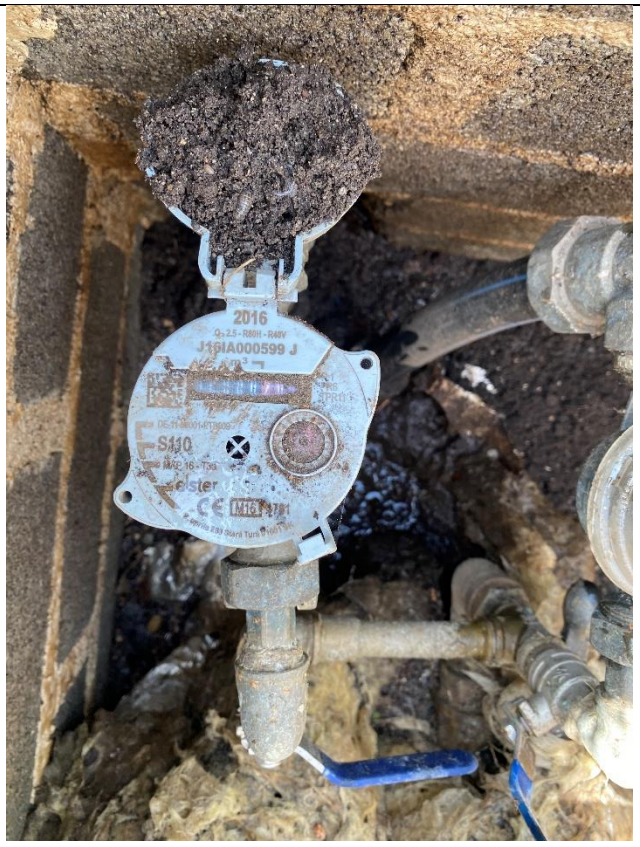
**Observacions:** Centralització 3 comptadors genebre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 8529695 |
| **Adreça:** | Via Sallentis |
| **Marca:** | nd |
| **Model:** | nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Sallent |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 8529695 |
| **Adreça:** | Via Sallentis, 1 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Sallent |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J16IA000599J |
| **Adreça:** | Via Sallentis, 8 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | - |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Sallent |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A15IA017408Q |
| **Adreça:** | Via Sallentis, 8 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Difícil |
| **Sector:** | Sallent |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

## 4.2. COMPATADORS DE FÀCIL ACCÉS

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA001965Q |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. 7 S |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha observacions a remarcar

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA001968T |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers, núm. 7 S |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual, amb comptador de reg al costat |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha observacions a remarcar

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J20IA010450C |
| **Adreça:** | Torrent dels Estanys, núm. 2, s |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 3 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J20IA003660R |
| **Adreça:** | Torrent dels Estanys, núm. 2, 1 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 3 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 18372235 |
| **Adreça:** | Torrent dels Estanys, núm. 2 S |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Ebro M18 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 3 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA001589C |
| **Adreça:** | Avinguda dels Llosers, núm. 11 S |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 2 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Amb redductor de pressió Honeywell D06-1/2AM.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J18IA007039C |
| **Adreça:** | Avinguda dels Llosers, núm. 11 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 2 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Amb redductor de pressió Honeywell D06-1/2AM.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A16IA000851H |
| **Adreça:** | Avinguda dels Llosers, núm. 9 S |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 2 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha opcions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA012057O |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers sn |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 2 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha observacions a remarcar

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 19198174 |
| **Adreça:** | Avinguda els Llosers sn |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | 1383 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 2 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA008379W |
| **Adreça:** | Avinguda dels Llosers núm. 13, 4 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 2 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA008379W |
| **Adreça:** | Avinguda dels Llosers núm. 13, 3 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 2 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Els Llosers |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319263 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 14, B-1ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització amb reductor de presió i filtre | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319263 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 14, 1-2ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996381 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 14, B-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització amb reductor de presió i filtre | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M651132 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 14, 1-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització amb reductor de presió i filtre | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M651136 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 12, 2 l |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Amb reductor de pressió Honeywell D06F-1/2AM i un comptador per a reg

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H675970 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 12, 1 D |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Amb reductor de pressió Honeywell D06F-1/2AM i un comptador per a reg

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M901462 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 12, 1 l |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Amb reductor de pressió Honeywell D06F-1/2AM i un comptador per a reg

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319233 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 10 C, 1-1ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996380 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 14, 1-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319235 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 10, B-2ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996381 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 10, B-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319235 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 8, 1-1ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319254 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 8, 1-1ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319239 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 8, B-2ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319260 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 8, B-1ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319259 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 6, 1-2ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97319250 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 6, 1-1ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97262537 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 6, 0-2ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97177125 |
| **Adreça:** | Camí Reial núm. 6, 0-1ª |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell D06-1/2AM i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359730 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980428044 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359734 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359728 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980428040 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 5 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980428039 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 990788679 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 7 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 990788683 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 8 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 990788676 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 9 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 990788681 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 10 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359731 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 11 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359732 |
| **Adreça:** | Carrer Avet Blau, 12 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 12 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell i filtre

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90147379 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 1-1ª |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1-1/8” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors i reg |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90147383 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 1-2ª |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1-1/8” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors i reg |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90147380 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 1-3ª |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1-1/8” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors i reg |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90147387 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 1-4ª |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1-1/8” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors i reg |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90147384 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 1-5ª |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1-1/8” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors i reg |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980459834 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 3-15ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980459836 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 3-14ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980459835 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 3-13ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 991106468 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 3-17ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell. Falta aixeta de comprovació i vàlvula antiretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 991106469 |
| **Adreça:** | Carrer Bon Pastor núm. 3-16ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització amb reductor de presió Honeywell | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 991106477 |
| **Adreça:** | Urbanització La Ferratgeta núm. 2, P. 29 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 6 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors més un comptador comunitari destinat a reg | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 991106477 |
| **Adreça:** | Urbanització La Ferratgeta núm. 2, P.28 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 6 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors més un comptador comunitari destinat a reg

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 991106479 |
| **Adreça:** | Urbanització La Ferratgeta núm. 2, P.24 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 6 comptadors, amb reductor de pressió Honeywell |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors més un comptador comunitari destinat a reg | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 991106483 |
| **Adreça:** | Urbanització La Ferratgeta núm. 2, P.27 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 6 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors més un comptador comunitari destinat a reg | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 991106482 |
| **Adreça:** | Urbanització La Ferratgeta núm. 2, P.26 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 6 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors més un comptador comunitari destinat a reg | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 991106478 |
| **Adreça:** | Urbanització La Ferratgeta núm. 2, P.25 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 6 comptadors, amb reductor de pressió Honeywell |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors més un comptador comunitari destinat a reg | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | D09IA93254V |
| **Adreça:** | Plaça Ferratgeta, Casa 1 |
| **Marca:** | Actaris |
| **Model:** | Aquadis |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors, amb reductor de pressió centralitzat, preequipat amb radiotransmisor EverBlu Cyble

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | D10IA056222M |
| **Adreça:** | Plaça Ferratgeta, Casa 2 |
| **Marca:** | Actaris |
| **Model:** | Aquadis |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors, amb reductor de pressió centralitzat, preequipat amb radiotransmisor EverBlu Cyble

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | D09IA094734K |
| **Adreça:** | Plaça Ferratgeta, Casa 3 |
| **Marca:** | Actaris |
| **Model:** | Aquadis |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors, amb reductor de pressió centralitzat, preequipat amb radiotransmisor EverBlu Cyble

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | D09IA070017 |
| **Adreça:** | Plaça Ferratgeta, Casa 4 |
| **Marca:** | Actaris |
| **Model:** | Aquadis |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 4 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors, amb reductor de pressió centralitzat, preequipat amb radiotransmisor EverBlu Cyble

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996357 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-5ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió

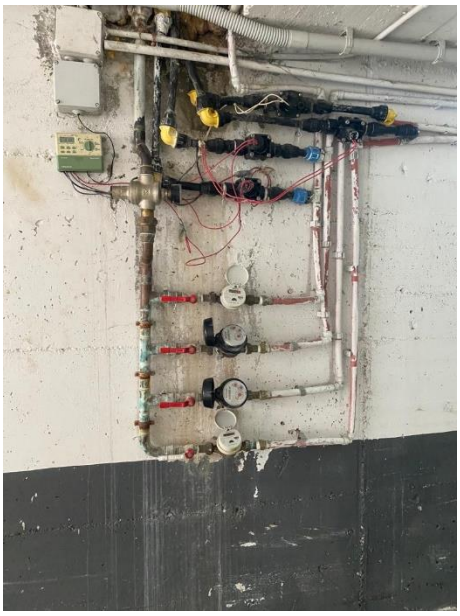
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996356 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-6ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996360 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-7ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996365 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-8ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió | |

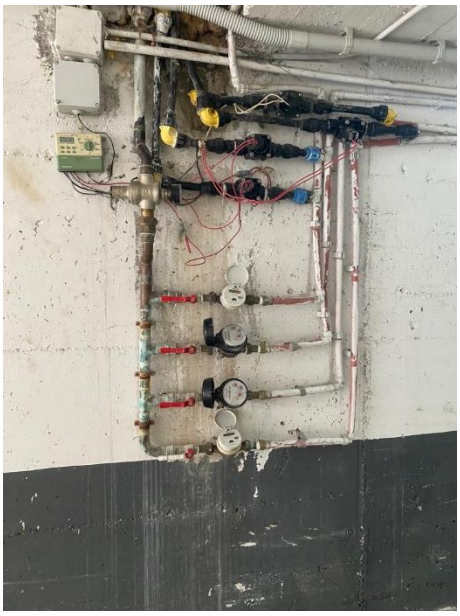
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996361 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-9ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980308176 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.1-4ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | Minor |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



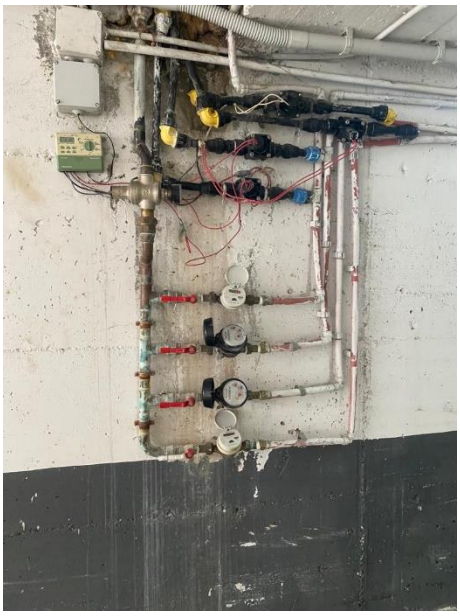
**Observacions:** Centralització de 4 comptadors amb reductor de pressió

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359750 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.1-3ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



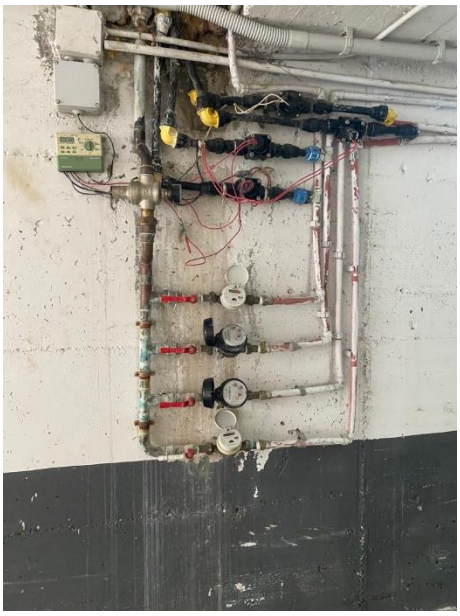
**Observacions:** Centralització de 4 comptadors amb reductor de pressió

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359739 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.1-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors amb reductor de pressió

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980308181 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.1-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | Minor |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors amb reductor de pressió

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996357 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-5ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996356 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-6ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996360 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-7ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996365 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-8ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



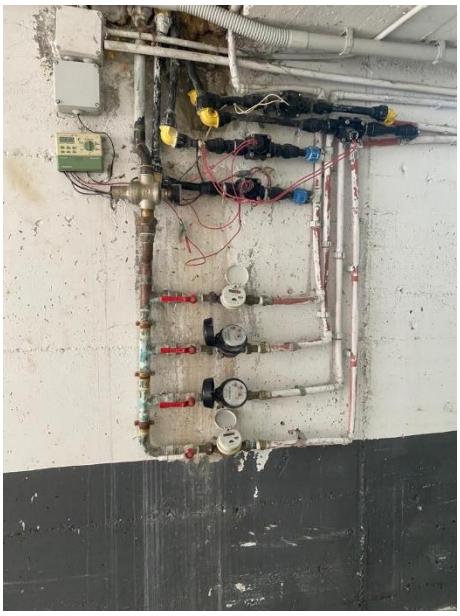
**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | H996361 |
| **Adreça:** | Carrer Ferratgeta núm. 1-9ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



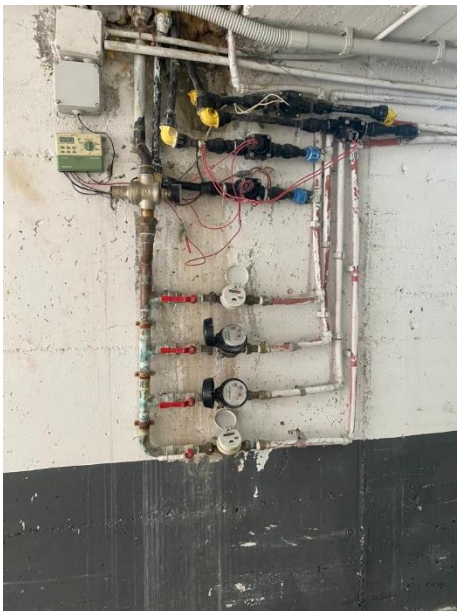
**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb reductor de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980308176 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.1-4ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | Minor |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



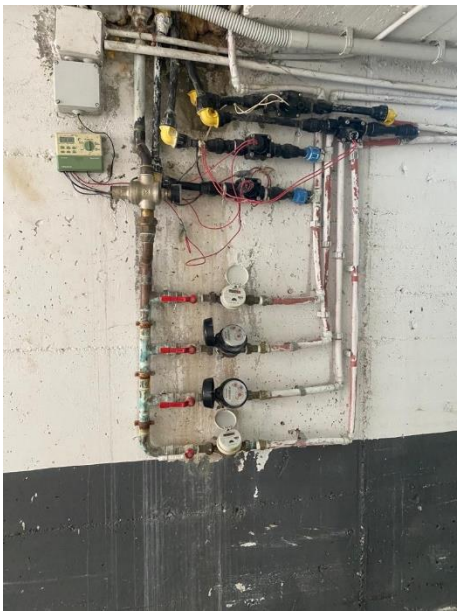
**Observacions:** Centralització de 4 comptadors amb reductor de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359750 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.1-3ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



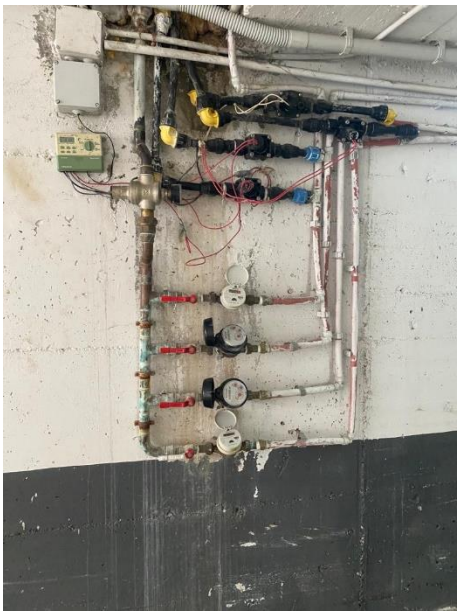
**Observacions:** Centralització de 4 comptadors amb reductor de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359739 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.1-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



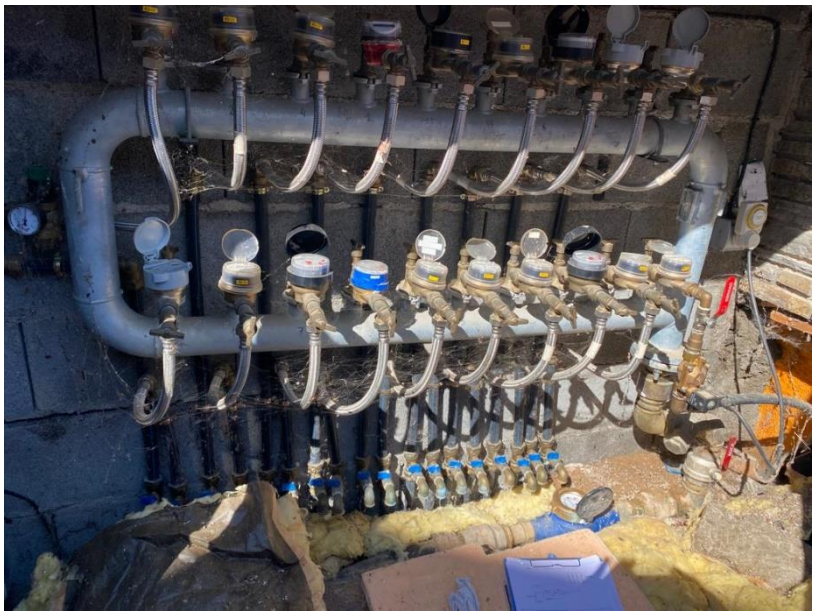
**Observacions:** Centralització de 4 comptadors amb reductor de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980308181 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.1-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | Minor |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 5 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



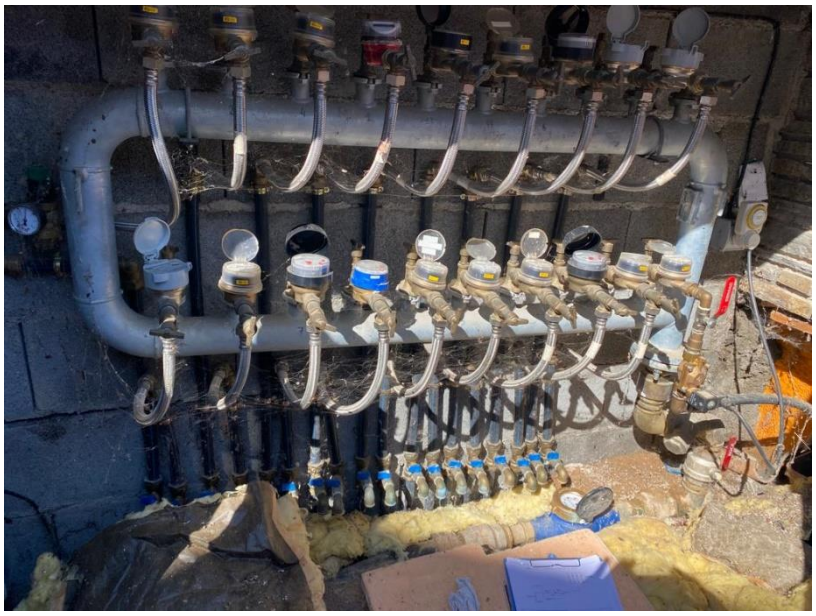
**Observacions:** Centralització de 4 comptadors amb reductor de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA016748U |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



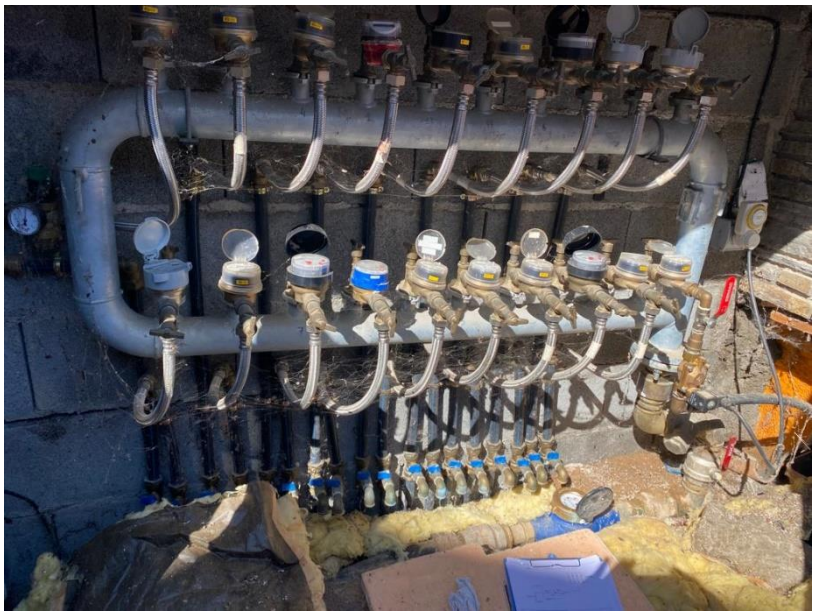
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA004399G |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 17 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



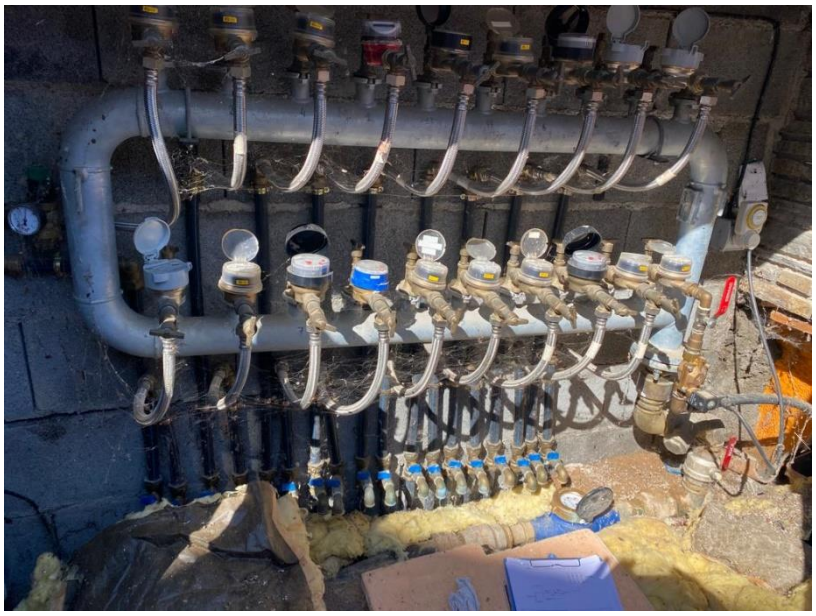
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 071812645 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 18 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



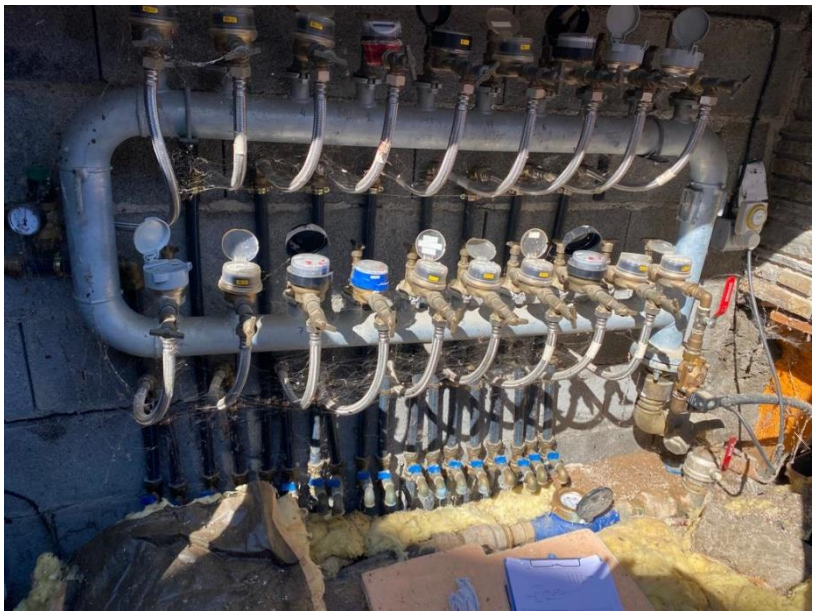
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101174746 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 13 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



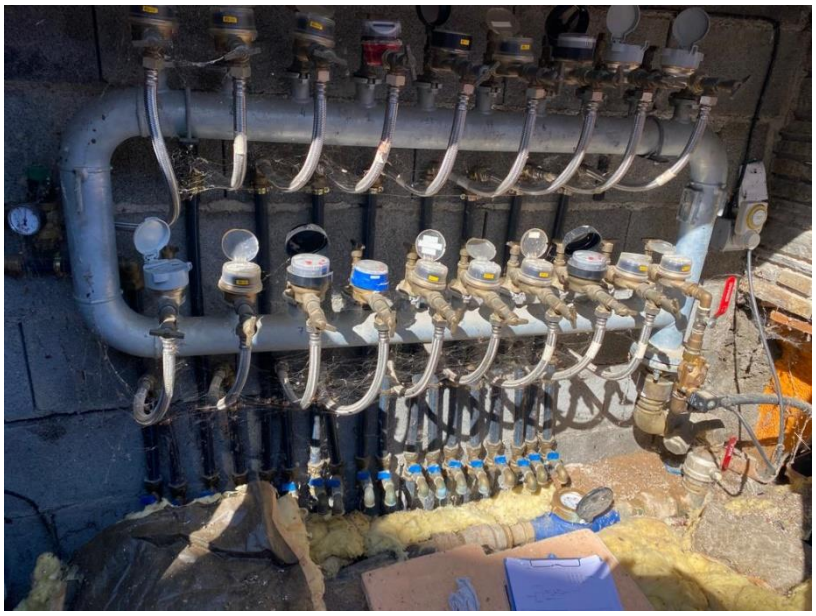
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA004392Z |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 5 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



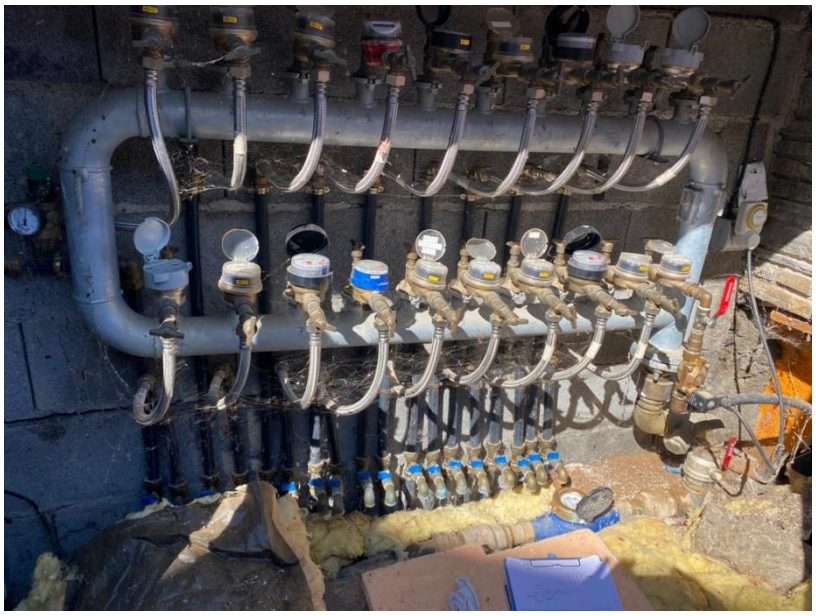
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101227673 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 9 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



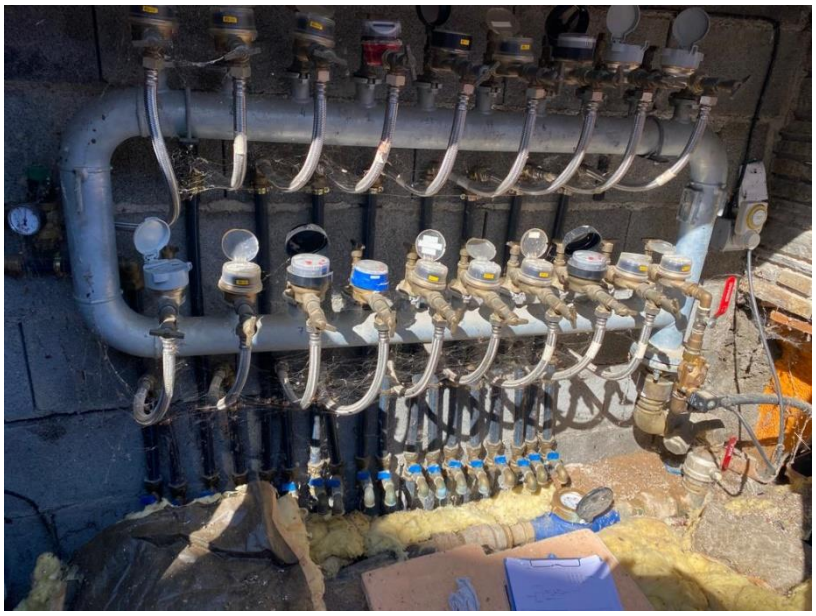
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 532247302013 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 10 |
| **Marca:** | Genèric |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



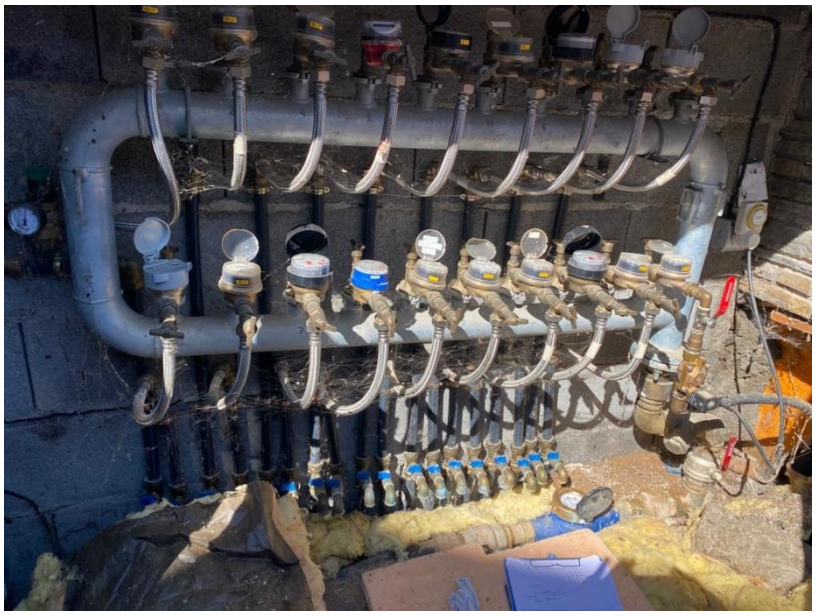
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 071812642 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 7 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



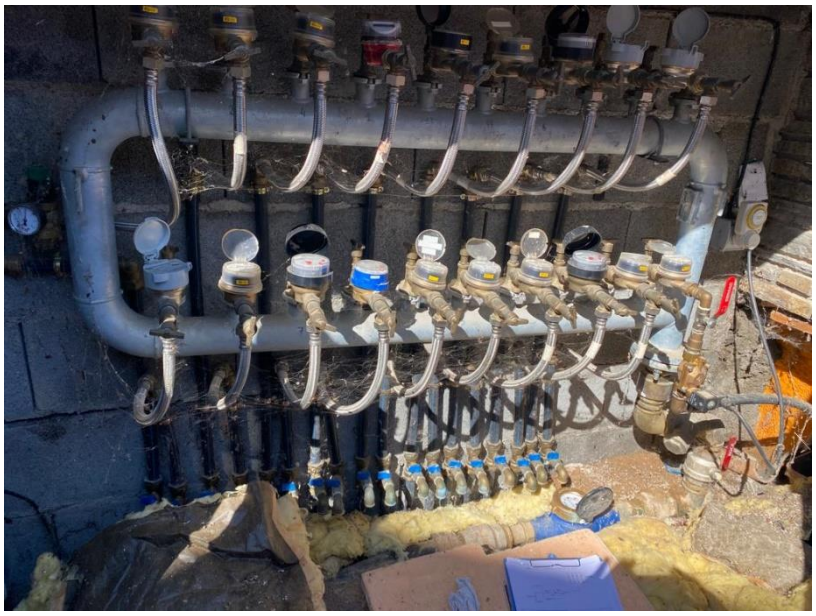
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 091573518 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 7 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



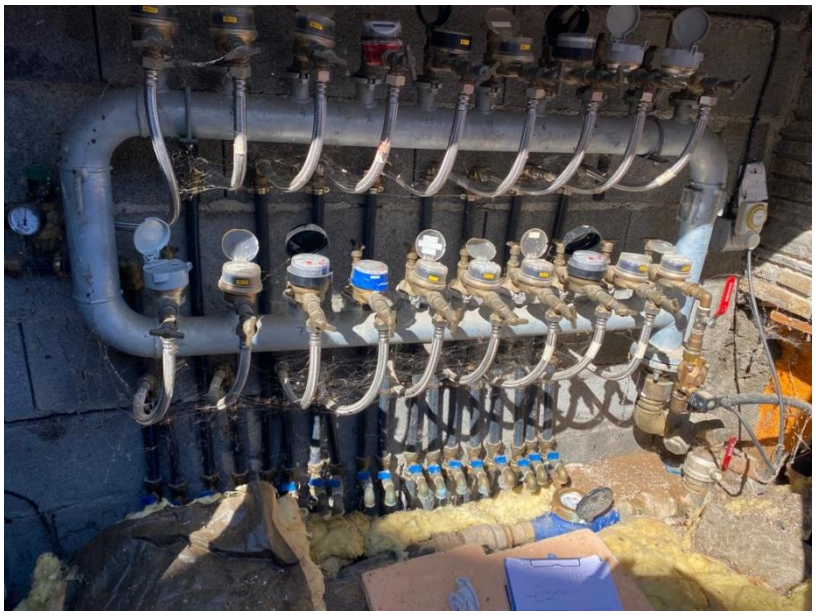
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA004180L |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 3 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



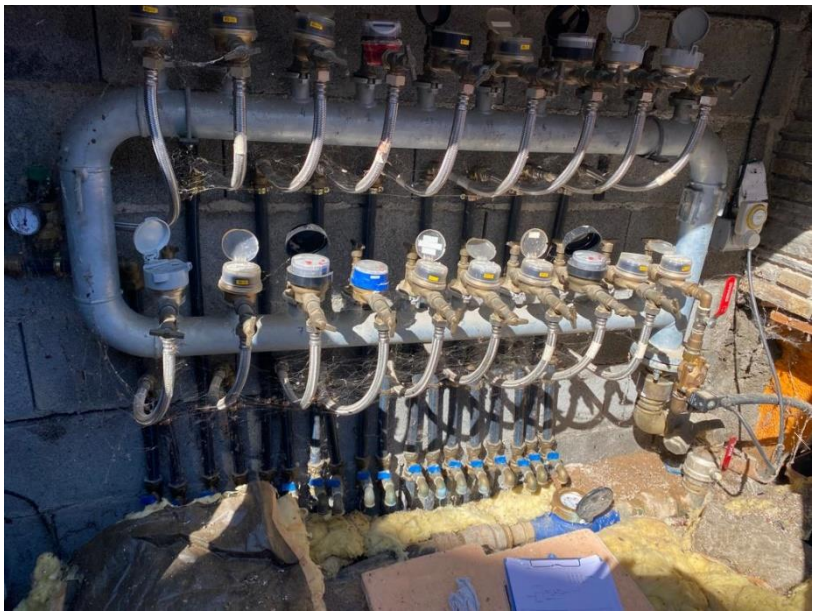
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J16IA000601M |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 15 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



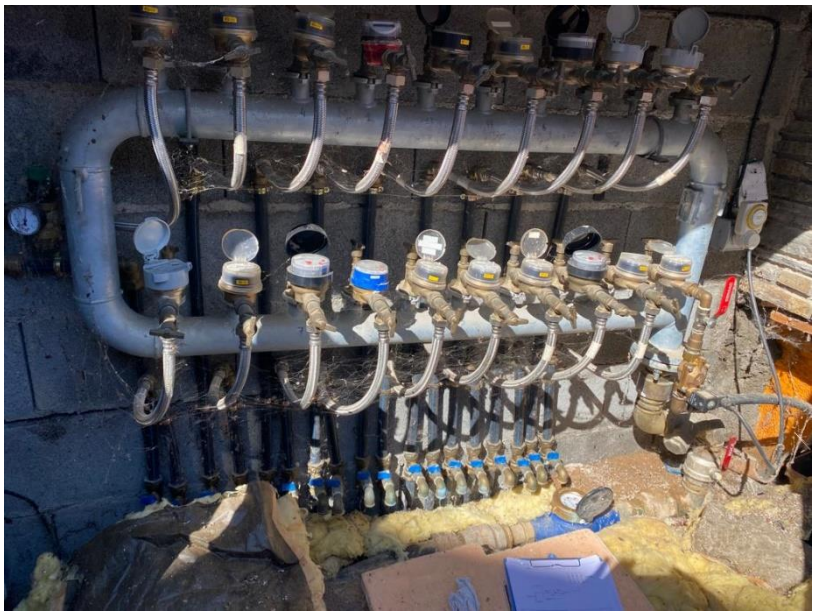
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J16IA000602N |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 16 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



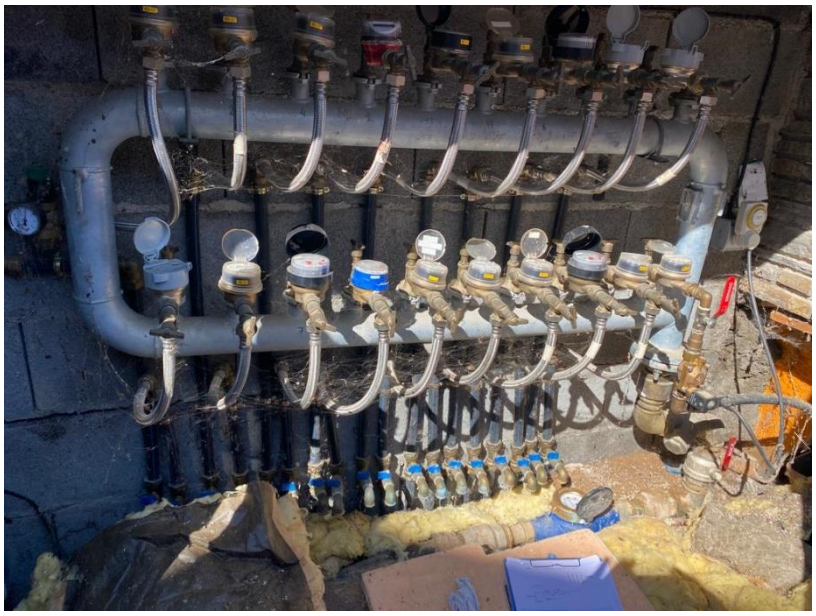
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 071812641 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



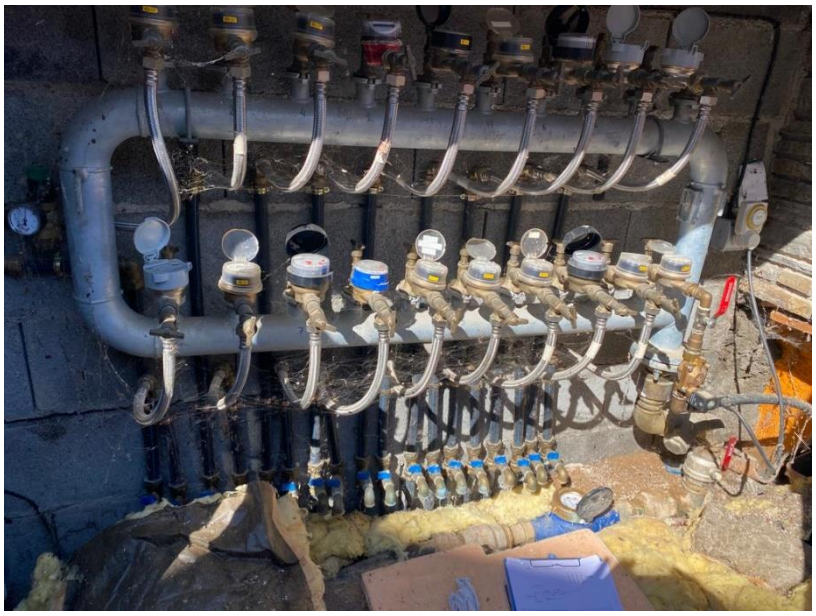
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101339576 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 7 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



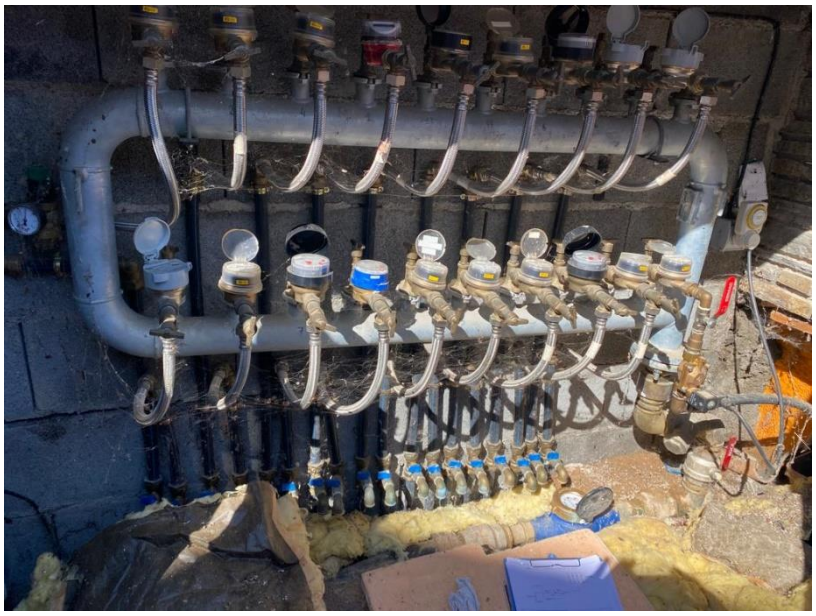
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101139291 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 12 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



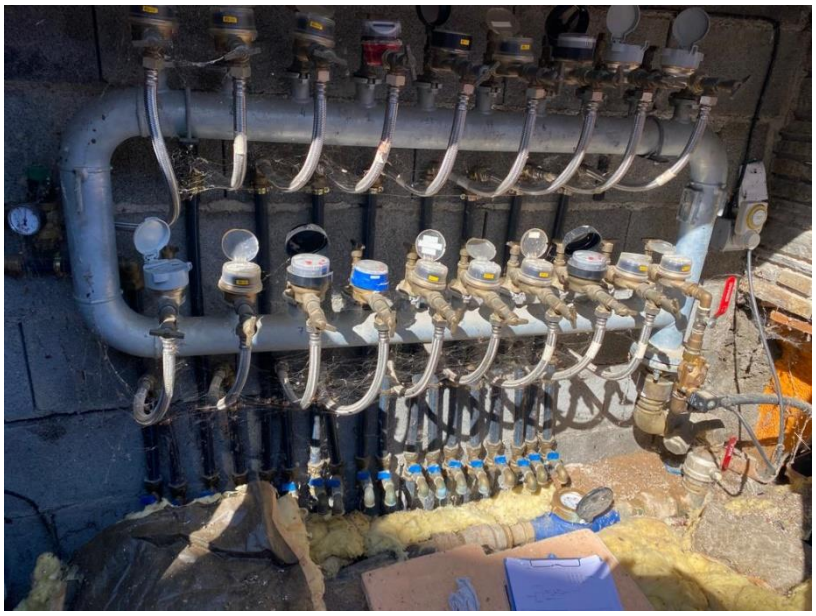
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212006443 |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 1 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



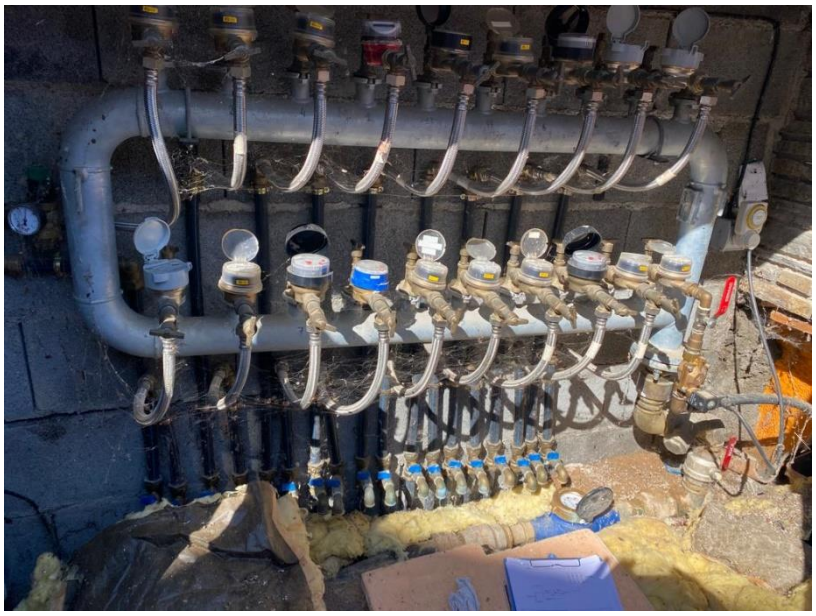
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA007720H |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 8 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



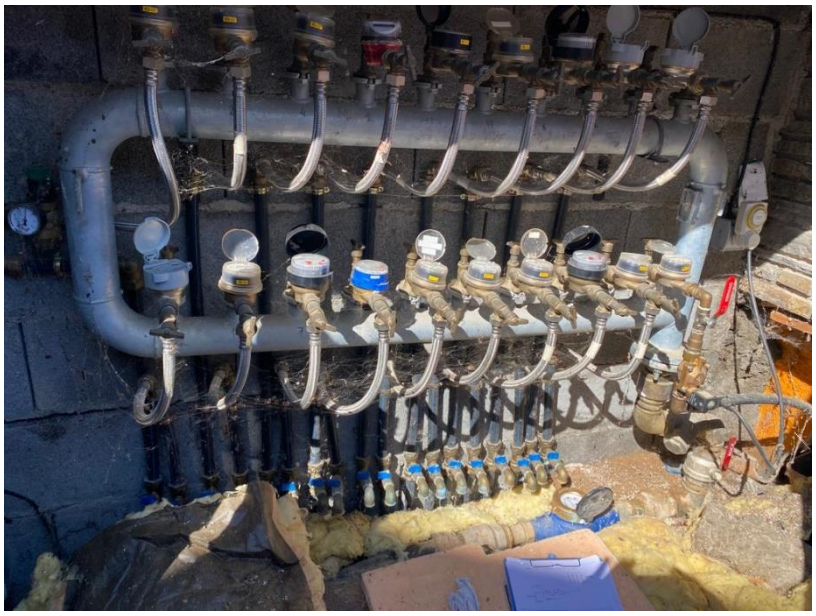
**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn i amb vàlvula reductora de pressió individual.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA007726N |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 4 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA019830Z |
| **Adreça:** | Camí Real núm. 2 casa 2 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 19 comptadors amb comptador general, clau de tal general i vàlvula antirretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 067679651 |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 12 |
| **Marca:** | Minomees |
| **Model:** | Minol |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | C |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010694N |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 5 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J18IA001963F |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 10 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016401S |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 9 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016418B |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 2 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016410T |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 7 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016406X |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 6 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016402T |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 11 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016413W |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 4 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016412V |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 3 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA013712S |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 8 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016411U |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm. 6, casa 1 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 12 comptadors, clau de tall general i vàlvula reductora de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 096082586 |
| **Adreça:** | Plaça el Mirador núm. 2 |
| **Marca:** | Schuimberger |
| **Model:** | 1996 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101100847 |
| **Adreça:** | Plaça el Mirador núm. 3 |
| **Marca:** | Elster Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 096082585 |
| **Adreça:** | Plaça el Mirador núm. 3 |
| **Marca:** | Schuimberger |
| **Model:** | 1996 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 096082582 |
| **Adreça:** | Plaça el Mirador núm. 4 |
| **Marca:** | Schuimberger |
| **Model:** | 1996 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 096082589 |
| **Adreça:** | Plaça el Mirador núm. 5 |
| **Marca:** | Schuimberger |
| **Model:** | 1996 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



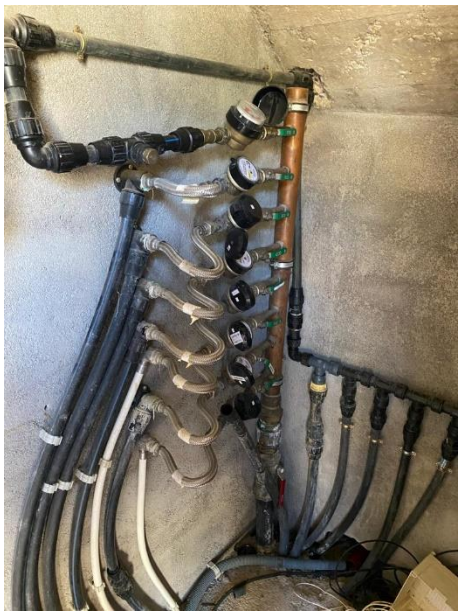
**Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 096082588 |
| **Adreça:** | Plaça el Mirador núm. 1 |
| **Marca:** | Schuimberger |
| **Model:** | 1996 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |

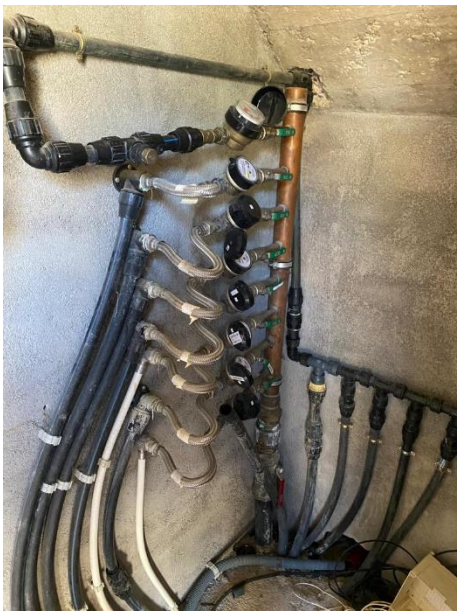


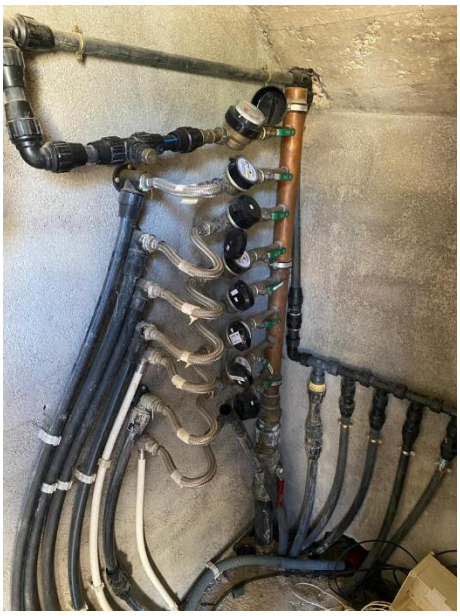
**Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb clau de tall general.

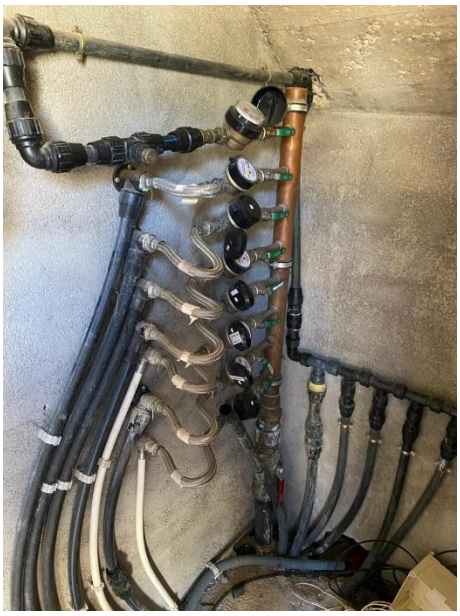
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 051567672 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut sn. Ap 2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |

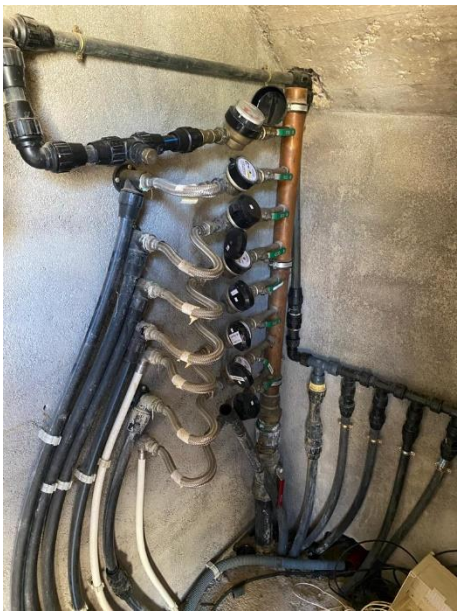


**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

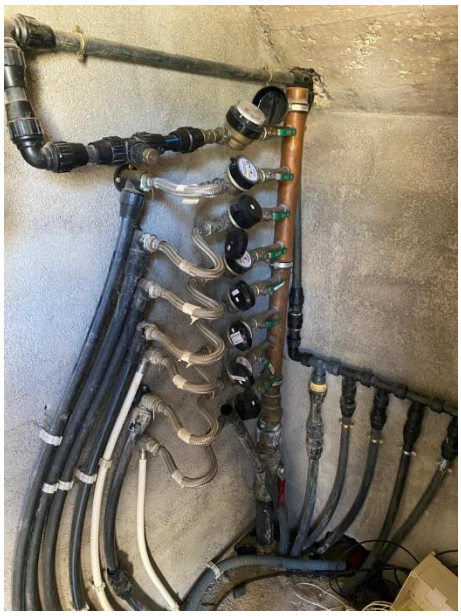
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 061270969 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut sn. Ap 2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 051567673 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut sn. Ap 1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 051567668 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut sn. Ap 6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general. | |

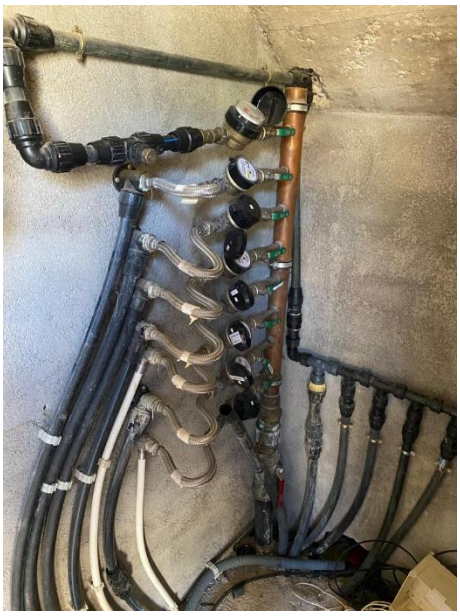
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 051568714 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut sn. Ap 3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 051567665 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut sn. Ap 5 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



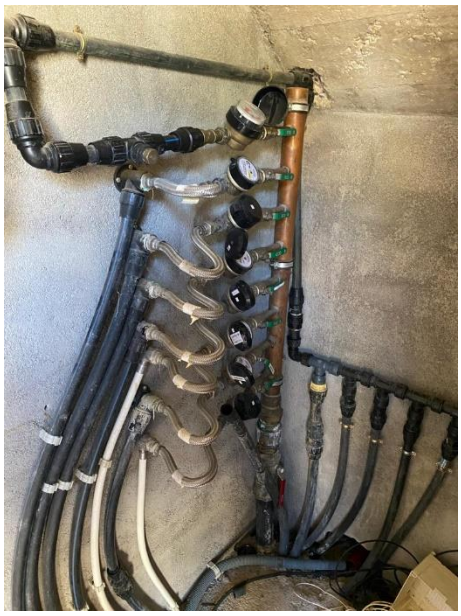
**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 051567666 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut sn. |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 051567670 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut sn. |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7679862 |
| **Adreça:** | Carrer Torrent dels Agunstins núm. 3, casa 2 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomees |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb clau de tal general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7710923 |
| **Adreça:** | Carrer Torrent dels Agunstins núm. 3, casa 5 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomees |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb clau de tal general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7671597 |
| **Adreça:** | Carrer Torrent dels Agunstins núm. 3, casa 3 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomees |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb clau de tal general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7671692 |
| **Adreça:** | Carrer Torrent dels Agunstins núm. 3, casa 1 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomees |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb clau de tal general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7679872 |
| **Adreça:** | Carrer Torrent dels Agunstins núm. 3, casa 4 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomees |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 5 comptadors amb clau de tal general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124581 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 1 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124582 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 2 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124583 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 3 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124584 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 4 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124585 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 5 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124586 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 6 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124587 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 7 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124588 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 8 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124589 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 9 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124590 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 10 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124571 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 11 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK091 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124572 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 12 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124573 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 22, casa 13 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tal general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 850518 |
| **Adreça:** | Parcel·la Ajuntament, polígon industrial |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | 6029 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig multiple, aigua freda. |
| **Rosca comptador:** | R3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 20 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | PPU-BOL-2 |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA007115G |
| **Adreça:** | PPU-BOL 2 núm, 11 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 2 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector** | PPU-BOL-2 |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010719F |
| **Adreça:** | Afores |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de 2 comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector** | PPU-BOL-2 |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** No hi ha observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1737055 |
| **Adreça:** | Afores |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Inundat, s’hauria de realitzar manteniment de la instal·lació. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1737055 |
| **Adreça:** | Afores, direcció les feixes llargues |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | No accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** No s’obre, realitzar manteniment a l’arqueta. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1737055 |
| **Adreça:** | Afores, pròxim a les feixes llargues |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Realitzar manteniment, treure la terra i col·locar tapa amb aïllant tèrmic.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | - |
| **Adreça:** | Afores, les feixes llargues |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | industrial |
| **Accés:** | No accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Realitzar manteniment, no s’obra la tapa. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 2645004 |
| **Adreça:** | Afores, Mas Ravetllat |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Realitzar manteniment.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | - |
| **Adreça:** | Afores, Estella costat segre |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | No accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Realitzar manteniment, no s’obra la tapa. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | - |
| **Adreça:** | Afores, Anes Donkeys |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | No accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Realitzar manteniment, no s’obra la tapa. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 2645011 |
| **Adreça:** | La Prada |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | No accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Realitzar manteniment, no s’obra la tapa. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 2645020 |
| **Adreça:** | El Clot |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Realitzar manteniment.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | - |
| **Adreça:** | Nau Chia |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | No accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** No obert. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | - |
| **Adreça:** | Nau ramadera costat Chia |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS 16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig MÚLTIPLE, aigua fred. |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola NO CONNECTAT |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212032905 |
| **Adreça:** | Carrer les Escoles núm. 13, 1-1ª |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212032654 |
| **Adreça:** | Carrer les Escoles núm. 13, 1-3ª |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212032466 |
| **Adreça:** | Carrer les Escoles núm. 13, B-1ª |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212032465 |
| **Adreça:** | Carrer les Escoles núm. 13, 1-2ª |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212032456 |
| **Adreça:** | Carrer les Escoles núm. 13, 1-1ª |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general i amb reductor de pressió individual.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212032459 |
| **Adreça:** | Carrer les Escoles núm. 13, 1-4ª |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212032455 |
| **Adreça:** | Carrer les Escoles núm. 13, B-3ª |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212032449 |
| **Adreça:** | Carrer les Escoles, comunitari |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 2831339 |
| **Adreça:** | Molí de la Farga, Casa 1 |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS-16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial sec |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha opcions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 2831315 |
| **Adreça:** | Molí de la Farga, Casa 2 |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS-16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial sec |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** No hi ha opcions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 2831298 |
| **Adreça:** | Molí de la Farga, Casa 3 |
| **Marca:** | Klepsan |
| **Model:** | KVS-16K |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Dial sec |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | -Agrícola |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |

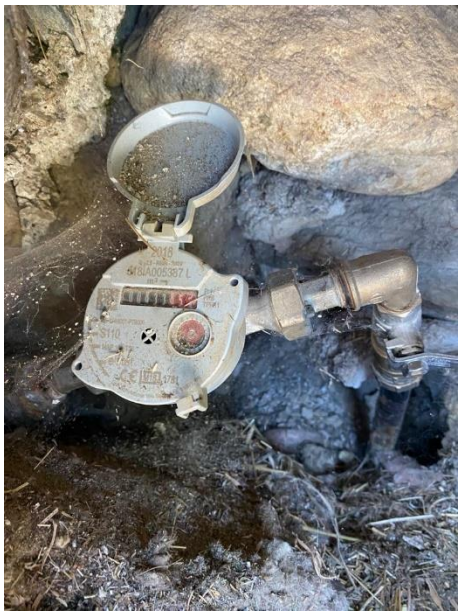


**Observacions:** No hi ha opcions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J20IA010506B |
| **Adreça:** | Carrer Molí de Dalt núm. 6 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Talltorta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a destacar- | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 96766648 |
| **Adreça:** | Carrer Molí de la Farga, 4 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomees |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Talltorta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a destacar- | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | No s'obra |
| **Adreça:** | Camí de la Vall núm.2 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | SK09 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Industrial, provisional obres |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Talltorta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** cases en construcció. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J18IA005387 |
| **Adreça:** | Camí de la Vall núm.1 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4”- 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Industrial, provisional obres, bar-restaurant |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Talltorta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** cases en construcció. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 233314 |
| **Adreça:** | Mas Aravó núm. 1 |
| **Marca:** | Hidroconta |
| **Model:** | MFSM |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Mas Aravó |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 3325601 |
| **Adreça:** | Mas Aravó núm. 2 |
| **Marca:** | Hidroconta |
| **Model:** | MFSM |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Mas Aravó |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 13185 |
| **Adreça:** | Mas Aravó núm. 3 |
| **Marca:** | Hidroconta |
| **Model:** | MFSM |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Mas Aravó |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 13172 |
| **Adreça:** | Mas Aravó núm. 4 |
| **Marca:** | Tipus Hidroconta |
| **Model:** | MFSM |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Domestic |
| **Accés:** | Domèstic |
| **Sector:** | Mas Aravó |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 3325609 |
| **Adreça:** | Mas Aravó núm. 5 |
| **Marca:** | Hidroconta |
| **Model:** | MFSM |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”- 1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 32 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Consum individual |
| **Tipologia de consum:** | Domestic |
| **Accés:** | Domèstic |
| **Sector:** | Mas Aravó |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L013209 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, casa 1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L013205 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, casa 3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124608 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 5, comunitari |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124607 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, Casa 8 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 149079 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 5, Casa 10 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 149076 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 5, Casa 12 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 149083 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 5, Casa 11 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 149082 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 5, Casa 9 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1106471 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 5, Casa 6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1106470 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 5, Casa 3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L013208 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 5, Casa 2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1482479 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 5, |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M400326 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, casa 3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 13 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L765514 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L765513 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L765704 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L211510 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | N401701 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A5 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M400328 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L765705 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A8 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M400329 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A7 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L013214 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A9 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L765518 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A10 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359735 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A11 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M400327 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A12 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L765515 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A13 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124358 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A14 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | L013213 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A15 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M400330 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A16 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 980359729 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A17 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124359 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm. 7, A18 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 10 comptadors amb clau de tall general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1482478 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.12 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a destacar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91482476 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.10 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a destacar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M035529 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M035525 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 5 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-1419008 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J22IA006705R |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 6 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J22IA005467S |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 3 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 08-1634851 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 7 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A15IA016078 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 4 |
| **Marca:** | Elster iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-1419014 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 8 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S113 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1482478 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.12 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a destacar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91482476 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.10 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a destacar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M035529 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | M035525 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 5 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-1419008 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J22IA006705R |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 6 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J22IA005467S |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 3 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 08-1634851 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 7 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A15IA016078 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 4 |
| **Marca:** | Elster iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



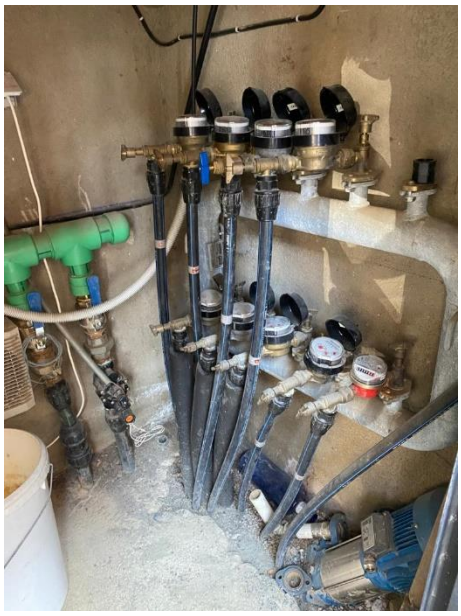
**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-1419014 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia núm.4, casa 8 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S113 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



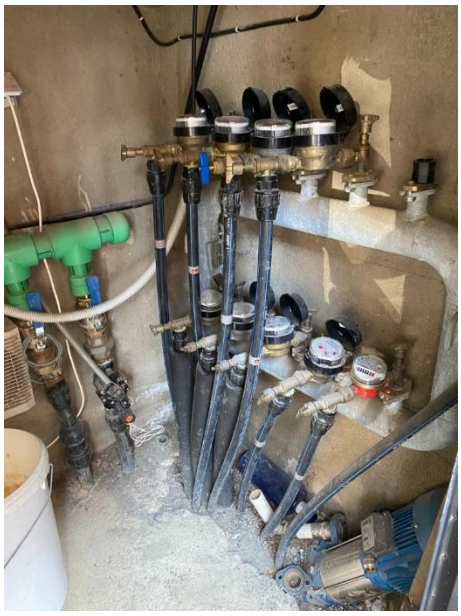
**Observacions:** Centralització de 8 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1236101 |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.3, casa 1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



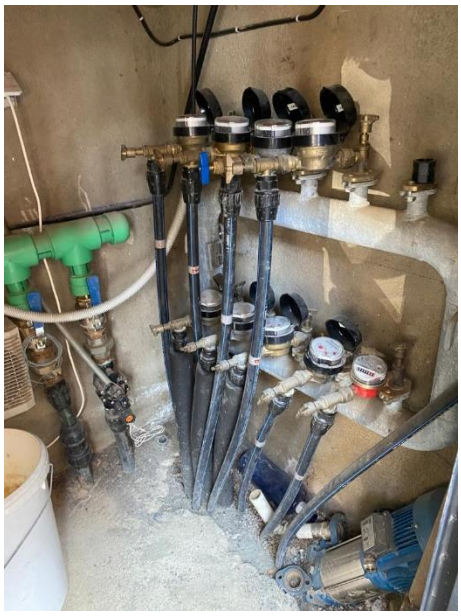
**Observacions:** Centralització de 9 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A12LA014503Z |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.3, casa 7 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



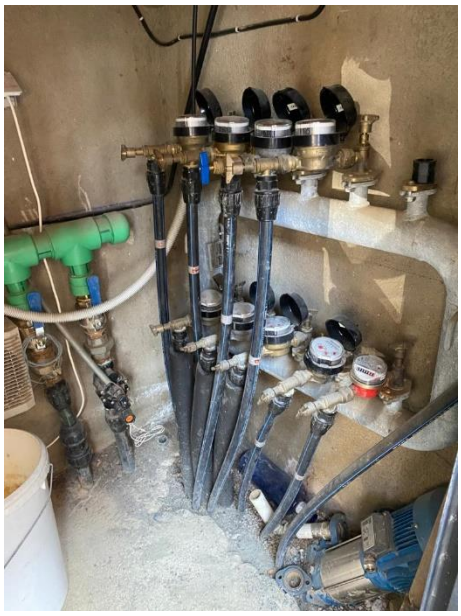
**Observacions:** Centralització de 9 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1236103 |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.3, casa 8 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



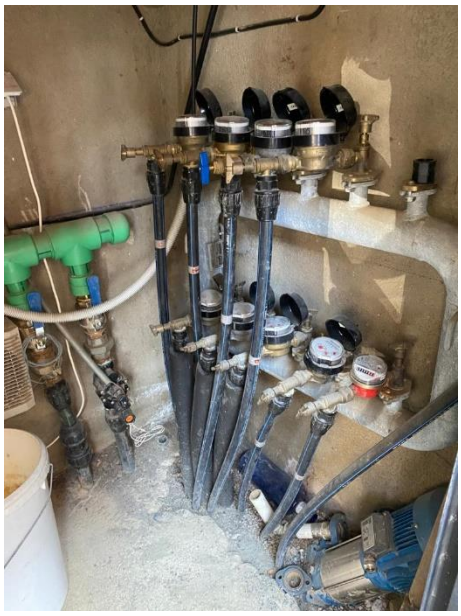
**Observacions:** Centralització de 9 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1236104 |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.3, casa 9 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



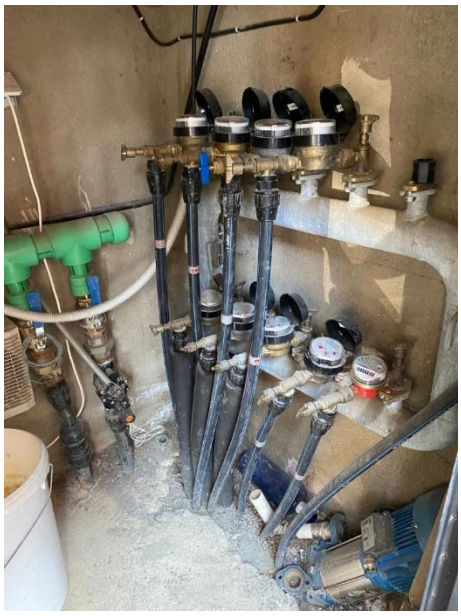
**Observacions:** Centralització de 9 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212006216S |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.3, casa 9 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |

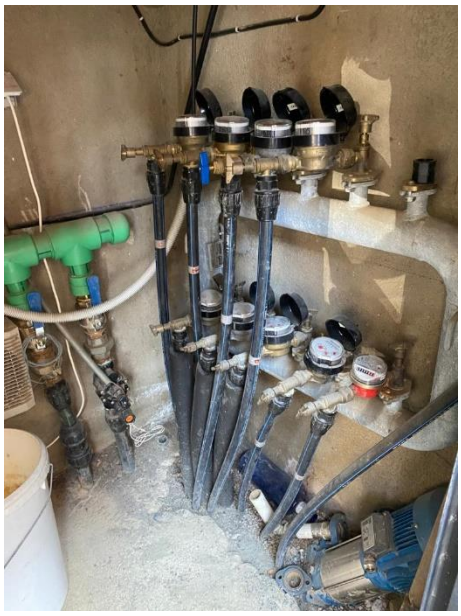


**Observacions:** Centralització de 9 comptadors

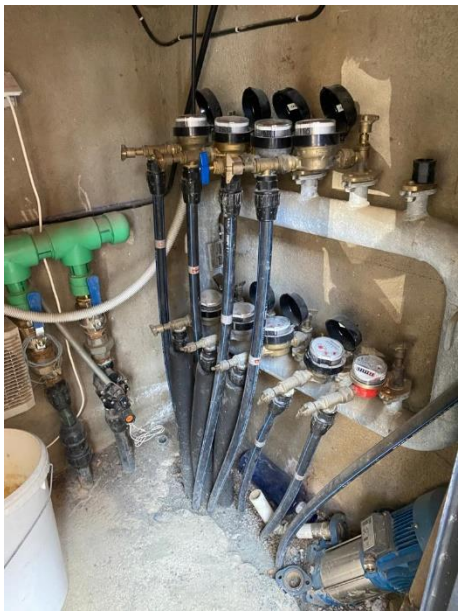
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1236099 |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.3, casa 4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 9 comptadors

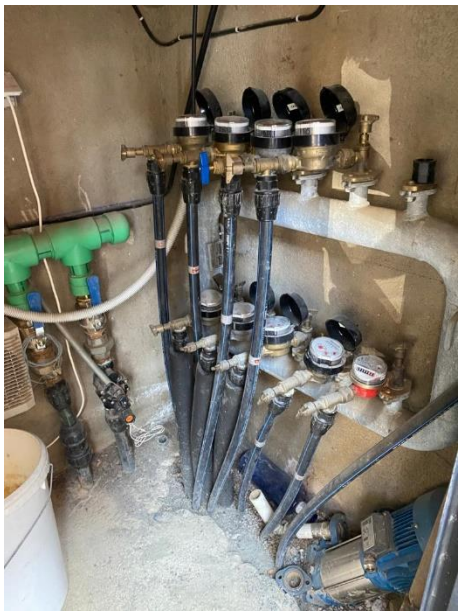
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A12LA014500W |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.3, casa 3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 9 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-1236097 |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.3, casa 1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 9 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 09-1236096 |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.3, |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 9 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124575 |
| **Adreça:** | Carrer de la Font núm.3, C1 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124580 |
| **Adreça:** | Carrer de la Font núm.3, C2 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124596 |
| **Adreça:** | Carrer de la Font núm.3, C3 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124598 |
| **Adreça:** | Carrer de la Font núm.3, |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic-reg |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124597 |
| **Adreça:** | Carrer de la Font núm.3, |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic-reg |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-1270941 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.3, casa 2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 7 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-1270937 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.3, casa 1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 7 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-1270938 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.3, casa 4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 7 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-1270940 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.3, casa 3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 7 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-1270939 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.3, casa 5 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 7 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-1270939 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.3, casa 6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 7 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-1270934 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.3, casa 7-. |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 7 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1482481 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1482482 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526683 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526681 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91529488 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, comunitari escala 2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1” |
| **Diàmetre nominal:** | 20 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526670 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 2 , B-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526669 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 2 , 1-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526671 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 2 , 2-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526668 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 2 , 2-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526667 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 2 , 1-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526690 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 2 , B-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 6 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526689 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 1 , B-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526696 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 1 , 1-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526694 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 1 , 1-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 9156692 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 1 , B-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526691 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala A , B-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

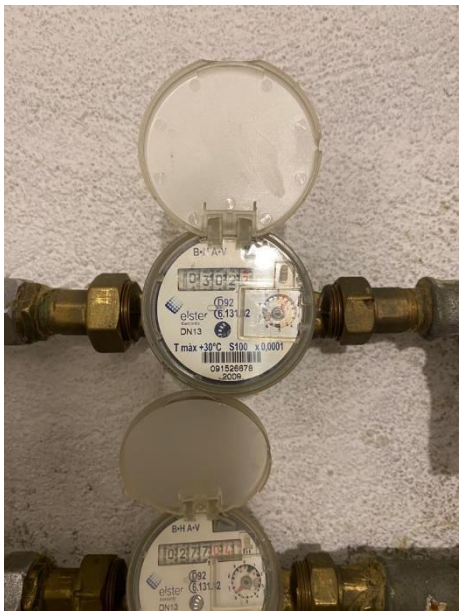
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526693 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala A , 1-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |

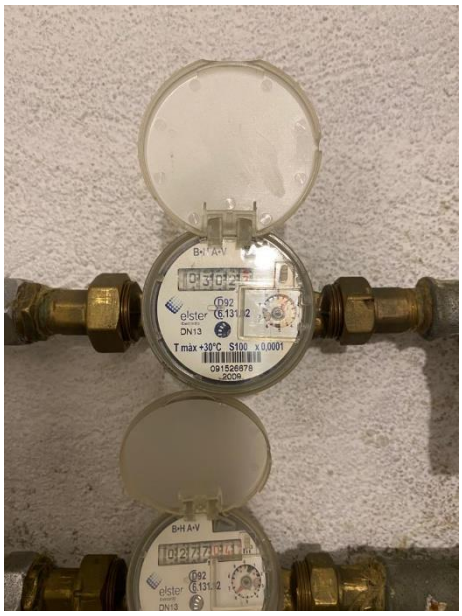


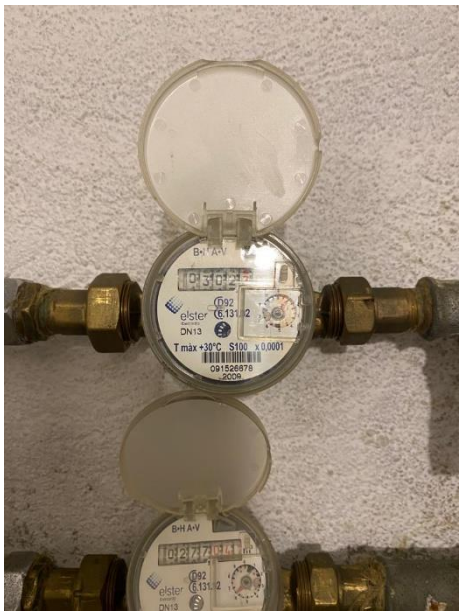
**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

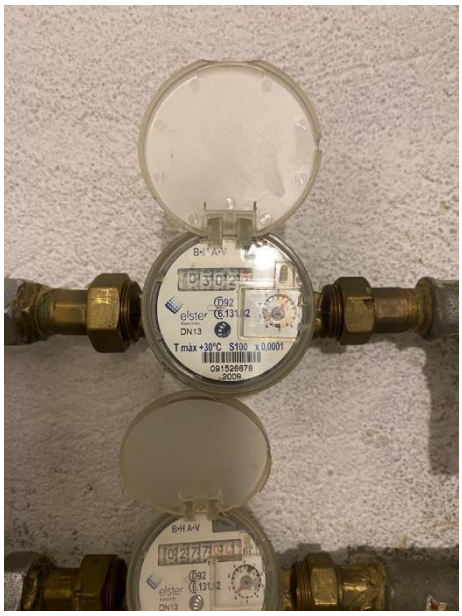
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526688 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala A , B-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

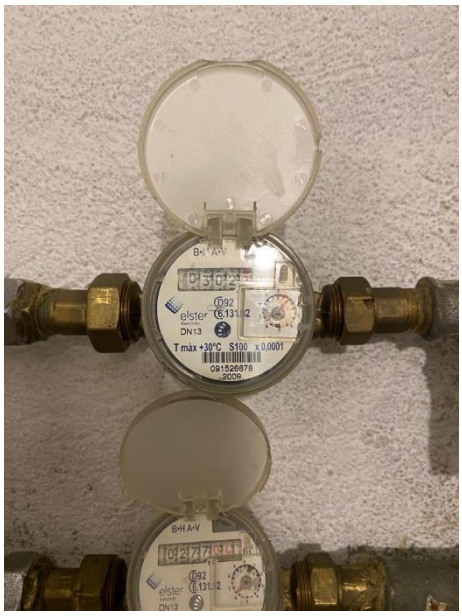
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526687 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala A , 1-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

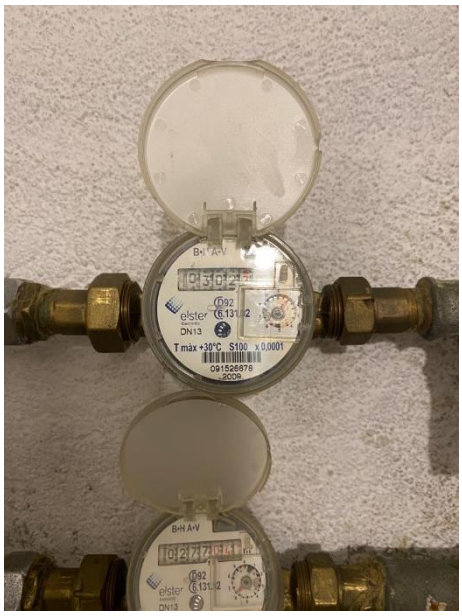
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526678 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 5 , B-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

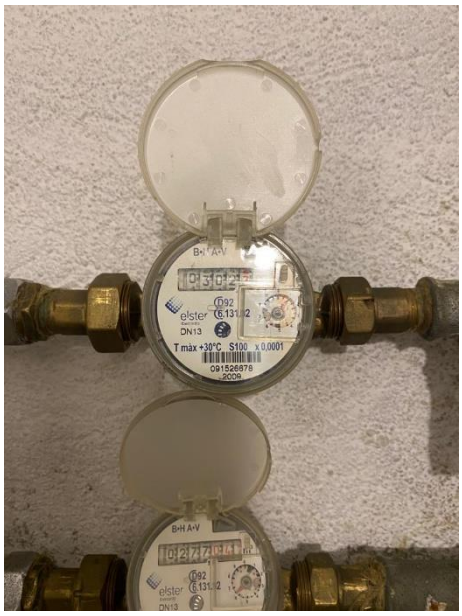
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526680 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 5 , 1-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526686 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 5 , B-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526679 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 4 , B-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526682 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 4 , 1-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526685 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 4 , B-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91526677 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.9, escala 4 , 1-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4”” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització de comptadors |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A102E003250G |
| **Adreça:** | Carrer Camp de l'Areny núm. 20 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | QN10 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1”” |
| **Diàmetre nominal:** | 20 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Comptador individual |
| **Tipologia de consum:** | Municipal |
| **Accés:** | Fàcil accés |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació amb reductor de pressió, filtre i vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101041059 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm 6. 1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101041056 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm 6. B |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Industrial-Restaurant |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1757802 |
| **Adreça:** | Plaça Major núm.1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1757801 |
| **Adreça:** | Plaça Major núm.1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1399488 |
| **Adreça:** | Plaça Major núm.1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124578 |
| **Adreça:** | Carrer Plaça Major núm. 2 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J18IA005389N |
| **Adreça:** | Carrer Aguatí Manaut núm.3 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | - |
| **Adreça:** | Plaça Major |
| **Marca:** | ND |
| **Model:** | ND |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic,  aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | dial |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Comptador molt sense identificar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A15IA007511J |
| **Adreça:** | Camí Real núm.4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic,  aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Sense observacions a destacar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA007113E |
| **Adreça:** | Camí Real núm.17 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua fred. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Sense observacions a destacar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA007113E |
| **Adreça:** | Camí Real núm.15 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic,  aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a destacar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212006086 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.15 |
| **Marca:** | Contorgrou |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a destacar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 97262550 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.11 |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic,  aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Sense observacions a destacar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 19192385 |
| **Adreça:** | Antoni Elías núm.1 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | 6120C |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Sense observacions a destacar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A15IA016526 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.1 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | 6120C |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic,  aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a destacar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA002940X |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.1 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | 6120C |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a destacar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124576 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Antoni Elías núm.8 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | 6120C |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Sense observacions a destacar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101100837 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101100836 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124577 |
| **Adreça:** | Carrer Sant Galderic núm.4 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 136913 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 7 |
| **Marca:** | Actaris |
| **Model:** | Medis |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 138989 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 7 |
| **Marca:** | Actaris |
| **Model:** | Medis |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 138988 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 7 |
| **Marca:** | Actaris |
| **Model:** | Medis |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 138985 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 7 |
| **Marca:** | Actaris |
| **Model:** | Medis |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-122348 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 7 |
| **Marca:** | Actaris |
| **Model:** | Medis |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 06-122348 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 7 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 00-1444192 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 8, 2-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 00-1444194 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 8, 2-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 00-1444187 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 8, 1-1ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | G-140979 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 8, 1-2ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

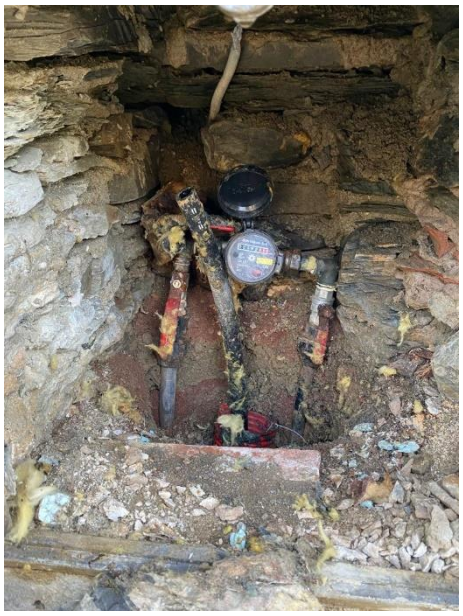
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | N-199798 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 8, 1-3ª |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A12LB000724W |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. No fotos | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A11LA0216971 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. No fotos | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A11LA021703P |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías núm. 6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
| | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. No fotos | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 223583 |
| **Adreça:** | Carrer Agustins núm.10 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 93190008 |
| **Adreça:** | Carrer Agustins núm.8 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 99168094 |
| **Adreça:** | Carrer Alcalde Bonet |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 99168094 |
| **Adreça:** | Carrer Alcalde Bonet |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 81634847 |
| **Adreça:** | Carrer Agustins núm.8 |
| **Marca:** | Lorenz |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000836 |
| **Adreça:** | Carrer Sol núm.8 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000836 |
| **Adreça:** | Carrer Sol núm.4 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 190009 |
| **Adreça:** | Carrer Sol núm.2 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 188832 |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm.5 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA004390X |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm.7 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA004390X |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm.7 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn 1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A15IA005109 |
| **Adreça:** | Carrer Alcalde Bonet núm.10 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 99168094 |
| **Adreça:** | Carrer Alcalde Bonet núm.6 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 96164432 |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm.12 |
| **Marca:** | Shiumberger |
| **Model:** | 1996 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 96164432 |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm.12, 1-1ª |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomees |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7565734 |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm.12, 1-2ª |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomees |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 123422 |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm.12, B-2ª |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 05-1895542 |
| **Adreça:** | Carrer Castell |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 05-1895542 |
| **Adreça:** | Carrer Carlit núm.2-1ª |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 05-1895542 |
| **Adreça:** | Carrer Carlit núm.2-2ª |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 05-1895542 |
| **Adreça:** | Carrer Carlit |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7731327 |
| **Adreça:** | Carrer Carlit |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7664058 |
| **Adreça:** | Carrer Carlit núm.2 B |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 67712457 |
| **Adreça:** | Carrer Carlit núm.2 A |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7670109 |
| **Adreça:** | Carrer Alcalde Bonet núm.1-4ª |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors, amb filtres individuals. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7670926 |
| **Adreça:** | Carrer Alcalde Bonet núm.1-3ª |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors, amb filtres individuals. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7671205 |
| **Adreça:** | Carrer Alcalde Bonet núm.1-1ª |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors, amb filtres individuals. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7671545 |
| **Adreça:** | Carrer Alcalde Bonet núm.1-12 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors, amb filtres individuals. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7671557 |
| **Adreça:** | Carrer Alcalde Bonet núm.1-COMUNITARI |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 5 comptadors, amb filtres individuals. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010338W |
| **Adreça:** | Carrer Carlit núm.4-1 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors, amb filtres individuals. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010121H |
| **Adreça:** | Carrer Carlit núm.4-1 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA007119K |
| **Adreça:** | Carrer Carlit núm.4 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010121H |
| **Adreça:** | Urb. La Torre Alt Pla núm. 11 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 17445177 |
| **Adreça:** | Urb. La Torre Alt Pla núm. 11 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 17445164 |
| **Adreça:** | Urb. La Torre Alt Pla núm. 11 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA008376T |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núm.11 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | JJ21IA012137N |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núm.11-8 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA008374R |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núm.11-9 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA012061K |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núm.11-7 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA008380P |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núm.11-3 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010693M |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núm.11-2 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010695O |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núm.11-1 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J18IA003311J |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núM.11 comunitari |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA001574V |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núM.11-5 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 8 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA008378V |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.12 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors amb reductors de pressió. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA008375S |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.12 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors amb reductors de pressió. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212032910 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.12 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124664 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.12 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | -3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124661 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.15 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | -3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124663 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.11 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | -3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124665 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.13 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | -3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124667 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.15 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | -3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124665 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.13 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | -3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 2 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7564862 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm.13 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | -3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124668 |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.2 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | -3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 61729471 |
| **Adreça:** | Camí dels Estaragalls núm.2C |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb vàlvula antiretorn. | |

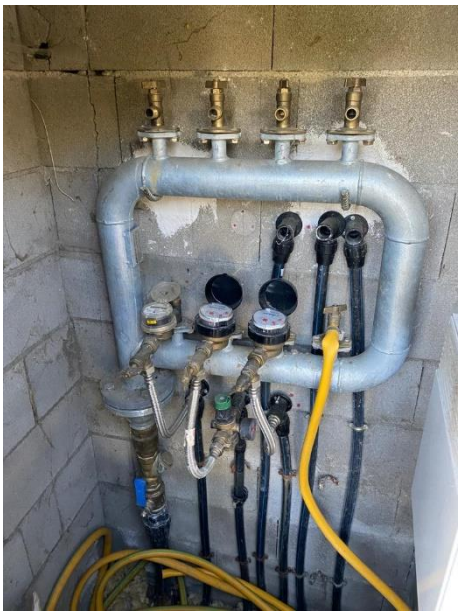
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 61729473 |
| **Adreça:** | Camí dels Estaragalls núm.2B |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb vàlvula antiretorn. | |

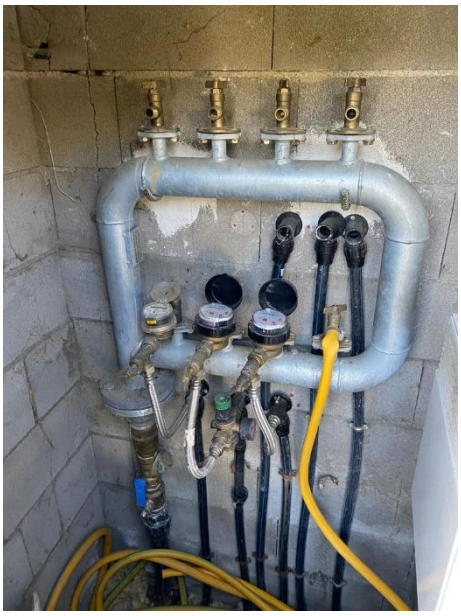
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 61729474 |
| **Adreça:** | Camí dels Estaragalls núm.2C |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7-1266364 |
| **Adreça:** | Camí dels Estaragalls núm.2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb vàlvula antiretorn. | |

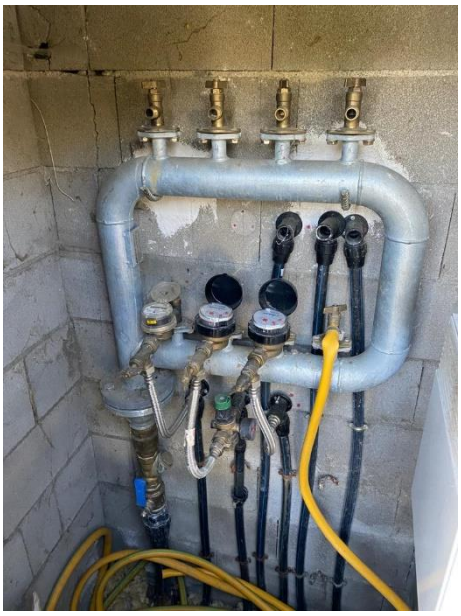
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA011313R |
| **Adreça:** | Camí dels Estaragalls núm.3 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 61815066 |
| **Adreça:** | Camí dels Estaragalls núm.1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 6 comptadors amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 91573509 |
| **Adreça:** | Camí dels Estaragalls núm.3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1035574 |
| **Adreça:** | Camí dels Estaragalls núm.3C |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1266249 |
| **Adreça:** | Camí dels Estaragalls núm.3B |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors amb vàlvula antiretorn.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 17445173 |
| **Adreça:** | Carrer Alta Cerdanya núm.1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J20IA002559R |
| **Adreça:** | Carrer Alta Cerdanya núm.10 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | La Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 833909 |
| **Adreça:** | Carrer Alta Cerdanya núm.1 |
| **Marca:** | nd |
| **Model:** | nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | La Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Ple de terra

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J20IA002551 |
| **Adreça:** | Carrer Baixa Cerdanya núm.6 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual- |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | La Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** 4 comptadors, únicament n’apareix 1 al llistat. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA012054L |
| **Adreça:** | Carrer Baixa Cerdanya núm.12 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual- |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | La Ferratgeta |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** 2 comptadors de reg i 2 comptadors d’aigua. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 17445267 |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm.18 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual- |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** instal·lació individual. | |

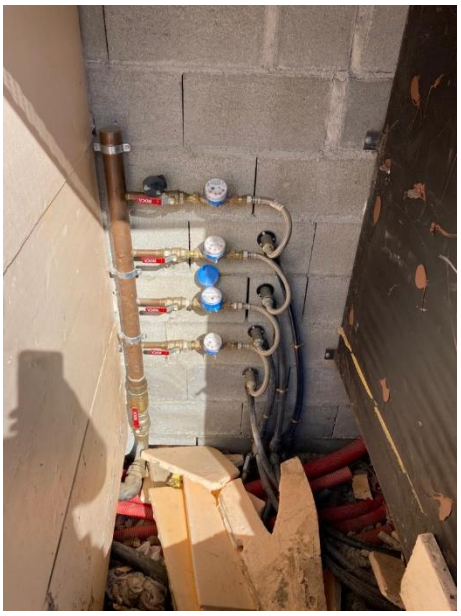
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 17445267 |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm. |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual- |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19IA010332Q |
| **Adreça:** | Carrer Espinal núm.1 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual- |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1634855 |
| **Adreça:** | Carrer Cstell núm.10 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual- |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

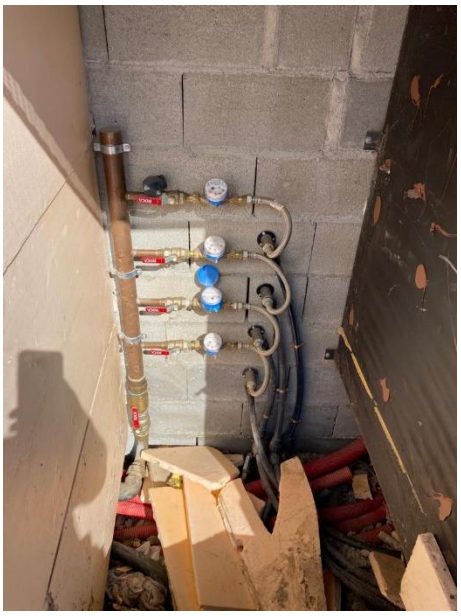
| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1634855 |
| **Adreça:** | Carrer Castell núm.6 |
| **Marca:** | iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual- |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000774 |
| **Adreça:** | Carrer Torrent dels Agustins núm.4-3 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | QN1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



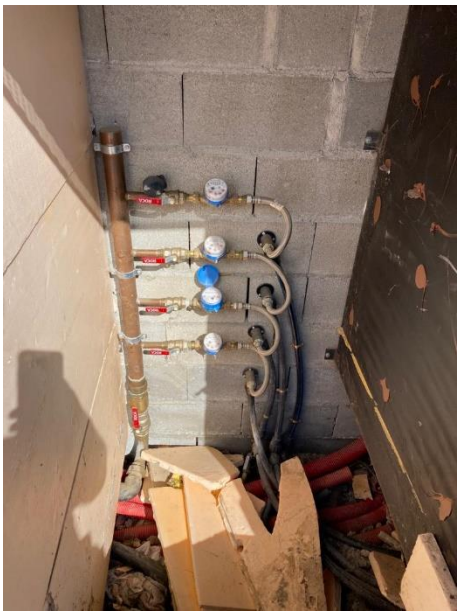
**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000766 |
| **Adreça:** | Carrer Torrent dels Agustins núm.4 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | QN1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



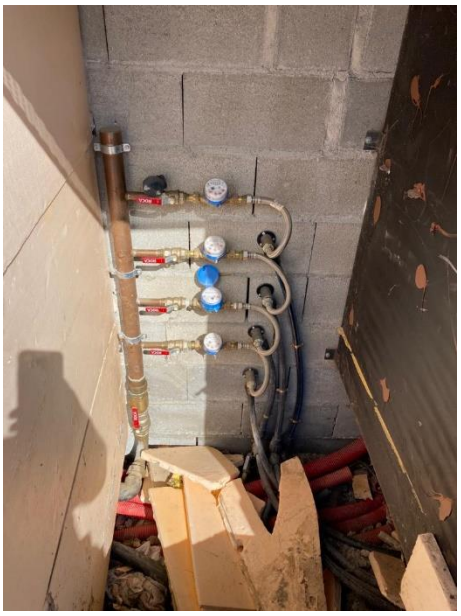
**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124354 |
| **Adreça:** | Carrer Torrent dels Agustins núm.4-2 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000771 |
| **Adreça:** | Carrer Torrent dels Agustins núm.4-1 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J17IA016414X |
| **Adreça:** | Carretera de Puigcerdà núm.7 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual- |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Instal·lació individual.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 188877 |
| **Adreça:** | Carreretera de Puicerdà núm.2 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització 2 comptadors amb reducció de pressió | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1057062 |
| **Adreça:** | Carreretera de Puicerdà núm.3 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització 2 comptadors amb reducció de pressió

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 4113980 |
| **Adreça:** | Camí real núm.7 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors amb filtre general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 4113981 |
| **Adreça:** | Camí real núm.9-2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors amb filtre general.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 4113982 |
| **Adreça:** | Camí real núm.9-1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors amb filtre general. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7679617 |
| **Adreça:** | Camí de Niula núm.5 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7672790 |
| **Adreça:** | Camí de Niula núm.6 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 4 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7671465 |
| **Adreça:** | Camí de Niula núm.7 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 39070947 |
| **Adreça:** | Camí de Niula núm.8 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 4 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 00223571 |
| **Adreça:** | Camí Real |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | Ebro |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7712494 |
| **Adreça:** | Camí Real núm.5 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A15JC000278N |
| **Adreça:** | Carretera Puigcerdà núm.2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | M170 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 11/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Agrícola |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Afores |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Instal·lació individual.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90188833 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm. 5-2ª |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització 2 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90188823 |
| **Adreça:** | Carrer Agustí Manaut núm. 5-1ª |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització 2 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 856593 |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella nº7 |
| **Marca:** | nd |
| **Model:** | nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | - |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Individul amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124604 |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella nº5 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Individul amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A14IA019839I |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella nº1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Individul amb vàlvula antiretorn. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 123386 |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm.3 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Enterrat. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 123386 |
| **Adreça:** | Carrer Ciutadella núm.12 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Enterrat. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA010091I |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.4 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic-Obres |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Actualment, la casa està en obres | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J21IA010091I |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.1 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | QN1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Actualment, la casa està en obres | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12933015 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.6 |
| **Marca:** | FGH |
| **Model:** | 2275 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | - |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.6 |
| **Marca:** | Contaagua, S.A. |
| **Model:** | - |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Comptador sense referenciar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 188877 |
| **Adreça:** | Ajuntament |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual amb antiretorn | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 200516 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.3 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Amb vàlvula reductora de pressió.r | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 200516 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.3 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Amb vàlvula reductora de pressió.r | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90-147376 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Enterrat. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212006256 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense Observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7608578 |
| **Adreça:** | Carrer de la Ciutadella núm.23 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7646066 |
| **Adreça:** | Carrer de la Ciutadella núm.23 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7685031 |
| **Adreça:** | Carrer de la Ciutadella núm.23 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A16IA002000G |
| **Adreça:** | Plaça 11 de Setembre núm.2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense Observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 333283 |
| **Adreça:** | Carrer de la Ciutadella núm.13 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | DN25 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1.1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense Observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 188877 |
| **Adreça:** | Ajuntament |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual amb antiretorn | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 200516 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.3 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Amb vàlvula reductora de pressió.r | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 200516 |
| **Adreça:** | Carrer Escoles núm.3 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Amb vàlvula reductora de pressió.r | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 90-147376 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Enterrat. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212006256 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecilia |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense Observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7608578 |
| **Adreça:** | Carrer de la Ciutadella núm.23 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 3 comptadors. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7646066 |
| **Adreça:** | Carrer de la Ciutadella núm.23 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 7685031 |
| **Adreça:** | Carrer de la Ciutadella núm.23 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 3 comptadors.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A16IA002000G |
| **Adreça:** | Plaça 11 de Setembre núm.2 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8”-3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense Observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 333283 |
| **Adreça:** | Carrer de la Ciutadella núm.13 |
| **Marca:** | Genebre |
| **Model:** | DN25 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1.1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense Observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A16JC000305I |
| **Adreça:** | Carrer del Sèquia núm.4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | Dn40 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 2” |
| **Diàmetre nominal:** | 40 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | A16JC000305I |
| **Adreça:** | Carrer del Sèquia núm.4 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | Dn40 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 2” |
| **Diàmetre nominal:** | 40 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 124594 |
| **Adreça:** | Carrer del Sèquia núm.1 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Instal·lació individual. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 123412 |
| **Adreça:** | Carrer Santa Cecília núm.1 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Enterrat.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 806002469 |
| **Adreça:** | Carrer de Niula |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | DN25 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig Múltiple, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1-1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Enterrat. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 10033109 |
| **Adreça:** | Carrer del Tancat núm.2 |
| **Marca:** | Nd |
| **Model:** | Nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000835 |
| **Adreça:** | Carrer dels Segadors |
| **Marca:** | Nd |
| **Model:** | Nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1003115 |
| **Adreça:** | Carrer dels Segadors núm.8 |
| **Marca:** | Nd |
| **Model:** | Nd |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1003115 |
| **Adreça:** | Carrer dels Segadors núm.6 |
| **Marca:** | Minol |
| **Model:** | Minomess |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1212006262 |
| **Adreça:** | Carrer dels Segadors núm.4 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Solaris |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 123415 |
| **Adreça:** | Carrer dels Segadors núm.2 |
| **Marca:** | Fecosan |
| **Model:** | Genèric |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Ciutadella |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 123147372 |
| **Adreça:** | Carrer Urgell núm.4 |
| **Marca:** | Contagua, S.A. |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense observacions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 1057055 |
| **Adreça:** | Carretera de Puigcerdà núm.1 |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S130 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Sense observacions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000853 |
| **Adreça:** | Carrer Sol núm.2 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització e 3 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J18IA000219T |
| **Adreça:** | Carrer Sol núm.2 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S110 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització e 3 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000763 |
| **Adreça:** | Carrer Sol núm.2 |
| **Marca:** | Contorgroup |
| **Model:** | Qn1,5 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 1/2” |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Raval del Castell |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització e 3 comptadors | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 12000763 |
| **Adreça:** | Carrer Agustins núm.6 |
| **Marca:** | FGH |
| **Model:** | 2275 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Sense obsrvcions a remarcar. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J13LA007124D |
| **Adreça:** | Plaça del Mirador núm.4 |
| **Marca:** | Honeywell |
| **Model:** | S150 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 3/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 15 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Les Espiraltes |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Sense obsrvcions a remarcar.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101241709 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías, Heures |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |
|  | |
| **Observacions:** Centralització de 2 coptadors amb vàlvula antiretorn i reductor de pressió. | |

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 101041061 |
| **Adreça:** | Carrer Antoni Elías, Heures Pis |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Centralització |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Nucli Bolvir |
| **Fotografia del comptador:** | |



**Observacions:** Centralització de 2 coptadors amb vàlvula antiretorn i reductor de pressió.

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | 111088005 |
| **Adreça:** | Torre del Remei |
| **Marca:** | Iberconta |
| **Model:** | S100 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig únic mecànic, aigua freda. |
| **Mecanisme de lectura:** | Transmissió magnètica |
| **Rosca comptador:** | 7/8"-3/4" |
| **Diàmetre nominal:** | 13 |
| **Tipologia d'instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Domèstic |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Remei |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** Hi ha 2 comptadors

| | |
|---|---|
| **Núm. comptador:** | J19JD000648F |
| **Adreça:** | Torre del Remei |
| **Marca:** | Elster iberconta |
| **Model:** | M190 |
| **Tipologia de comptador:** | Raig múltiple mecànic, aigua calenta. |
| **Mecanisme de lectura:** | - |
| **Rosca comptador:** | -1.1/4” |
| **Diàmetre nominal:** | 25 |
| **Tipologia d’instal·lació:** | Individual |
| **Tipologia de consum:** | Industrial |
| **Accés:** | Fàcil |
| **Sector:** | Remei |
| **Fotografia del comptador:** | |




**Observacions:** No sabem model

## 5. MODEL FACTURACIÓ

El model de l'arxiu que el programa hau`ra de ser capaç d'extreure per a la facturació tindrà aquesta forma (per limitació d'espai la taula s'ha dividit en tres, però haurà de ser tot una taula):

| Núm. Rebut | Referència | Import total | Número Document | D.C. | Nom contribuent |
|---|---|---|---|---|---|
| XXXXXXXXXX | núm comptador | € | NIF | Si domiciliació bancaria | Nom titular |

| Domban. Banc | Domban. Agència | Domban. D.C. | Número compte | Tipus vía | Nom vía | Número inicial |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XX | XX | XX | XXXXXXX | CR/PL/CM | XXX | XX |

| Porta | Ús | Usuari | Lectura anterior | Lectura actual | Consum | Usuaris |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XX | DOMESTIC/INDUSTRIAL/AGRICOLA | Tipus usuari | XXX | XXX | XX | X |

# 6. FITXES TÈCNIQUES D'EQUIPS MESURA

## 6.1. Comptador

## 6.2. Mòdul comunicacions

## 6.3. Software de gestió

kamstrup

# Lectura remota con NB-IoT

- Lectura remota con red NB-IoT
- Capacidad superior de penetración de señal
- Soluciones híbridas con linkIQ® y NB-IoT
- Gestión de tarjetas SIM y conectividad a través de Kamstrup Connect




NB-IoT

# Dé la bienvenida a NB-IoT!



Internet de las cosas de banda estrecha (NB-IoT) es uno de los últimos estándares de IoT móvil, implementado sobre la infraestructura y la red móvil existentes, para la lectura remota de los contadores de agua inteligentes. Los contadores de agua de Kamstrup con comunicación NB-IoT integrada transmiten datos a larga distancia con alta capacidad de penetración de señal y bajo consumo de energía. La vida útil de la batería de un contador de agua Kamstrup con comunicación NB-IoT es de hasta 15 años.

**Recogida de datos fiable y alarmas inteligentes**
Con transmisión de datos unidireccional (24 V1 valores por día), sincronización horaria bidireccional y reconocimiento del sistema, los contadores NB-IoT de Kamstrup ofrecen un acceso sencillo y seguro a los datos de medida Incluso en instalaciones complicadas. El conocimiento de los datos le permite evaluar los efectos de sus mejoras y detectar los problemas mucho más rápido que con una sola lectura anual del contador. Gracias al diseño del búfer de datos, un paquete de datos que falle en de transmisión actual (por ejemplo, debido a una conexión deficiente) se almacenará en el búfer y se reenviará en el siguiente transmisión. En consecuencia, los datos no se perderán incluso si la señal móvil no está disponible hasta dentro de 4 semanas. Tan pronto como se restablezca la conexión a la red, se volverá a llenar el "vacío de datos" de su sistema.

En caso de fugas y roturas, el contador enviará los códigos de información de prioridad en tiempo real a través de la red NB-IoT para que usted pueda detectar cualquier irregularidad y reaccionar ante ella de forma rápida y eficaz.

Su elección

## Solución híbrida o red íntegramente NB-IoT

NB-IoT se puede utilizar para la lectura remota en toda su área de suministro o como complemento para su red Kamstrup ya existente. Si su área de suministro cubre tanto áreas densamente pobladas como áreas rurales con baja densidad de contadores, la solución ideal puede ser un híbrido de red Kamstrup linkIQ® y NB-IoT.

Para áreas con fuertes interferencias de radio, instalaciones en pozos u otras condiciones desafiantes, NB-IoT es una forma sencilla y eficiente de optimizar la cobertura y evitar costes adicionales de hardware para su red de radio.



| Características | flowIQ® 2200 | flowIQ® 3200 |
|---|---|---|
| Detección acústica de fugas | ✓ | ✓* |
| Caudal instantáneo mostrado en la pantalla | ✓ | ✓ |
| Perfil de consumo | ✓ | ✓ |
| Logger horario | ✓ | ✓ |
| Lectura remota | Compatible con:<br>• NB-IoT<br>• Wireless M-Bus<br>• linkIQ®<br>• Salida de pulso<br>• flowIQ® Gateway | Compatible con:<br>• NB-IoT<br>• Wireless M-Bus<br>• linkIQ®<br>• Salida de pulso<br>• flowIQ® Gateway |
| Alarmas inteligentes | • Fuga<br>• Rotura<br>• Manipulación<br>• Tubería seca<br>• Caudal inverso<br>• Batería baja<br>• Temperatura baja<br>• Temperatura alta<br>• Sin consumo<br>• Caudal máx. superado (Q > $Q_4$) | • Fuga<br>• Rotura<br>• Manipulación<br>• Tubería seca<br>• Caudal inverso<br>• Batería baja<br>• Temperatura baja<br>• Temperatura alta<br>• Sin consumo<br>• Caudal máx. superado (Q > $Q_4$) |
| Actualización de la pantalla | 20 s | 20 s |
| Protección contra la entrada de agua | IP68 | IP68 |
| Tamaños | 1.6 - 10 $m^3/h$ / ¾" - 1¼" | 6.3 - 100 $m^3/h$ / 1½" - DN100 |
| Caudal de arranque | Hasta 0,9 l/hora | 5 l/hora |
| Vida útil de la batería | Hasta 16 años (en Coverage Extension Level 0) | Hasta 16 años (en Coverage Extension Level 0) |
| Antena acoplable | ✓ | ✓ |
| SIM | 3FF no intercambiable | 3FF no intercambiable |
| Bandas de frecuencia | B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/ B17/B18/B19/B20/B25/B26/ B28/B66 | B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/ B17/B18/B19/B20/B25/B26/ B28/B66 |
| Cumplimiento de telecomunicaciones | 3GPP Rel-14 | 3GPP Rel-14 |
| Homologación MID | ✓ | ✓ |
| Materiales | Composite reforzado con fibra de vidrio | Acero inoxidable, composite reforzado con fibra de vidrio |

* Detección acústica de fugas (ALD) está habilitada para los contadores roscados flowIQ® 3200 fabricados a partir del 1 de enero de 2025, tamaños 6,3 -16 $m^3/h$ (1½" y 2")







# Kamstrup Connect

Con los contadores NB-IoT de Kamstrup, no tiene que ser propietario de la radio infraestructura de red ni mantenerla. Por lo tanto, puede centrase en su negocio principal. Con Kamstrup Connect, nos encargamos de todo el contacto con los operadores móviles, y también nos responsabilizamos tanto de los contadores como de la conexión entre los contadores y nuestros sistemas. Le ofrecemos distintas opciones de Kamstrup Connect para que pueda escoger el plan y los servicios que cubran sus necesidades específicas.

Esto significa que no hay costes de instalación, alquiler o mantenimiento de la infraestructura. Por el contrario, solo tendrá una cuota de suscripción de datos por punto de medición al año.

FILE100002664_C_ES_04.2025

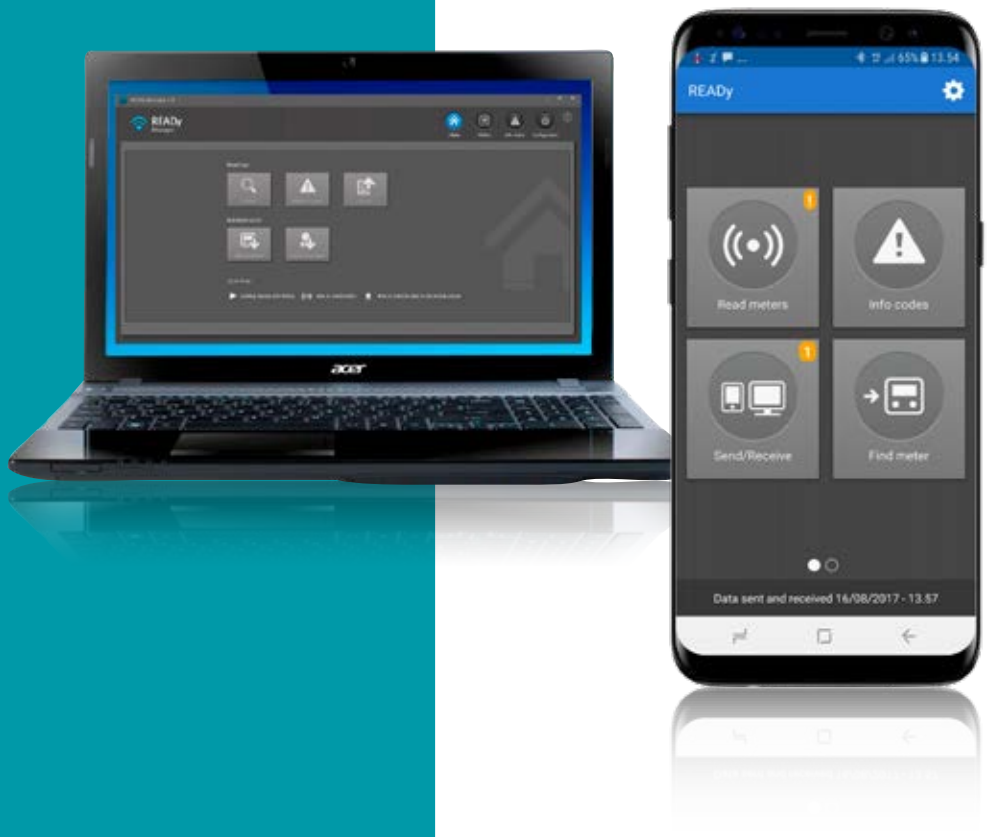
**Kamstrup España**
Núñez de Balboa, 29
E-28001 Madrid
T: 91 435 9034
info@kamstrup.es
kamstrup.com

kamstrup

# Especificaciones técnicas

## READy Manager y App

- Software para PC y app móvil para la gestión de datos de contadores y sensores de energía térmica, electricidad y agua
- Navegación sencilla basada en iconos
- Admite tanto lecturas móviles como lecturas en red fija
- App con herramienta de instalación integrada



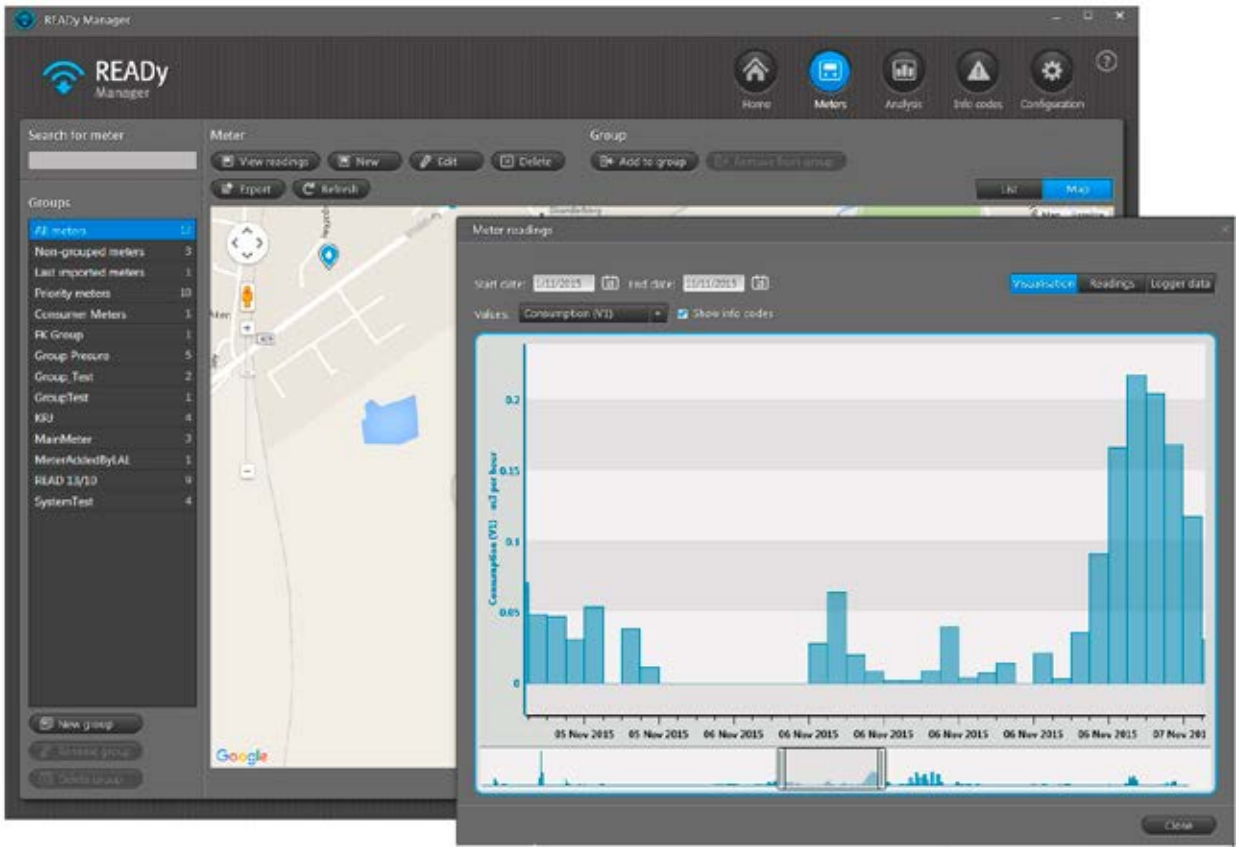
## READy Manager – sencillo y avanzado

READy Manager es el software de PC para la gestión de contadores, sensores y ddatos de lectura. READy Manager tiene una interfaz de usuario simple y lógica con una página de inicio como punto de partida y una navegación basada en iconos, lo que hace la aplicación muy intuitiva y fácil de usar. Información sobre las funciones básicas están disponibles haciendo clic en el icono de ayuda en la página de inicio. READy Manager está optimisado para ejecutarse como una solución alojada en la que se guardan los datos leídos en servidores seguros de Kamstrup. Alternativamente, puede instalarse como una solución local, donde los datos se almacenan directamente en los ordenadores del cliente.

La aplicación ofrece una multitud de funciones que hacen fácil la gestión de datos, por ejemplo:

- Lectura móvil
- Lectura diaria mediante una red fija (opcional)
- Lectura horaria mediante una red fija (opcional)
- Lectura de contadores seleccionados en intervalos de 5 minutos (opcional). El intervalo de lectura depende de la potencia de la red, pudiendo ser inferior a 5 minutos.
- Función de importación automática para importar la base de datos de clientes
- Visualización gráfica de los datos leídos
- Visualización geográfica de contadores
- Coordenadas GIS automáticas sobre la base de direcciones
- Formatos de exportación definidas por el usuario para exportar a sistemas de facturación
- Función de exportación automática
- Posibilidad de recibir las lecturas por correo electrónico sobre una base horaria, diaria, semanal o mensual (sólo soluciones alojadas)
- Creación de grupos de contadores
- Gestión de unidades de lectura móvil
- Descripción de códigos info.
- Visualización de datos registrados de contadores de calefacción, refrigeracióy agua
- Filtros de busqueda avanzados

## READy Manager – sencillo y avanzado



# READy Manager - requisitos de hardware y software

Los requisitos de hardware dependen de si la aplicación se ejecuta como una solución alojada o se instala de forma local.

## Solución alojada

PC con Microsoft Internet Explorer 9 o superior y Microsoft Windows 10, 64 bit.

El PC debe estar totalmente actualizado a través de Windows Update.

Acceso a Internet y puerto TCP/443 abierto.

## Solución instalada localmente

| | |
|---|---|
| Procesador | Intel Core I3 procesador compatible<br>2,4 GHz o superior |
| Procesador (recomendado) | Intel Core I5 procesador compatible (Intel Core i5-6300U)<br>2,4 GHz o superior |
| RAM | 8 GB de RAM |
| RAM (recomendado) | 16 GB de RAM |

**Disco duro (recomendado)**

| Puntos de medida | Lectura móvil (basado en una lectura por mes) | Red fija lecturas diarias | Red fija lecturas horarias |
|---|---|---|---|
| 0-15000 | 128 GB SSD | 128 GB SSD | 256 GB SSD |
| 15001-50000 | 128 GB SSD | 128 GB SSD | 500 GB SSD |
| 50001-100000 | 256 GB SSD | 500 GB SSD | 1000 GB SSD |

**Software (agua)**

| Puntos de medida | Lectura móvil (basado en una lectura por mes) | Red fija lecturas diarias | Red fija lecturas horarias |
|---|---|---|---|
| 0-800 | ● | ● | ● |
| 801-2700 | ● | ● | ■ |
| 2701-42000 | ● | ■ | ■ |
| >42001 | ■ | ■ | ■ |

**Conservación de datos**

Incluido el almacenamiento de lecturas horarias durante 13 meses, lecturas diarias durante 5 años, y las lecturas mensuales durante 10 años, puede solicitarse una duración de almacenamiento distinta.

# READy Manager - requisitos de hardware y software

## Software (calefacción, refrigeración, agua)

| Puntos de medida | Lectura móvil (basado en una lectura por mes) | Red fija Diariamente | Red fija Base horaria |
|---|---|---|---|
| 0-500 | ● | ● | ● |
| 501-1.000 | ● | ● | ■ |
| 1.001-10.000 | ● | ■ | ■ |
| >10.000 | ■ | ■ | ■ |

● =

- Windows 10, 64 bit / Windows 10 Pro, 64 bit
- .Net Framework 4.7.1
- Microsoft SQL Server 2017 Express (incluido en el precio)

■ =

- Windows 10, 64 bit / Windows 10 Pro, 64 bit
- .Net Framework 4.7.1
- Microsoft SQL Server 2017 Standard (que se adquiere por separado)

El PC debe estar totalmente actualizado a través de Windows Update.

Además, algunas funciones requieren conexión a Internet y que los siguientes puertos estén abiertos:

- TCP/443 saliente (sincronización con unidades móviles y los concentradores vía web y con el Servicio de Clave de Cifrado)
- TCP/20 y 21 salientes (acceso a actualizaciones automáticas)
- TCP/80 saliente (renovación de la licencia automática)
- TCP/8703 entrante (sincronización directa con concentradores y unidades móviles)
- TCP/8704 saliente (utilizado si el servidor y el cliente no están instalados en la misma unidad)
- UDP/8705 red de area local (emparejamiento de READy App y READy manager)
- TCP/9443 saliente (apoyo en sincronización con concentradores)
- TCP/11443 saliente (apoyo en sincronización con concentradores.

## READy App - lectura móvil y herramienta de instalación

READy App es una aplicación móvil que, junto con un convertidor conectado vía Bluetooth®, transforma su smartphone en una herramienta de lectura eficiente. READy App es muy intuitiva y hace fáciles las lecturas de contador y la sincronización de datos con el software central de gestión de datos.

Al pulsar un botón en READy App, se sincronizan los datos de forma inalámbrica con datos del software central para que los contadores estén disponibles en la aplicación. Cuando READy App está en modo de lectura, una función integrada de Google Maps muestra la posición geográfica de contadores aún no leídos en un mapa, haciendo la lectura de contadores con READy App muy sencilla y eficaz. Al leerse un contador, este parpadea y desaparece del mapa. De esta forma, se le provee al operador una imagen clara de las ubicaciones de los contadores restantes.

Además de leer a través de la comunicación inalámbrica de los contadores, se puede utilizar READy App junto con un lector óptico conectado vía Bluetooth®. Cuando el lector óptico se coloca en el puerto óptico de un contador Kamstrup de agua o energía térmica, es posible acceder al logger del contador con la App de READy.

READy App contiene funcionalidades que hacen simples y eficaces la lectura móvil y la configuración de la red, incluyendo:

- Gestión de hasta 15.000 puntos de medida
- Vista de mapa y vista de lista de contadores
- Función de búsqueda
- Visualización gráfica de datos registrados de contadores de calefacción, refrigeración y agua
- Visualización de códigos info.
- Sincronización in-situ de datos con READy Manager
- Verificación de la intensidad de la señal de los contadores
- Configuración de los componentes de la red



## READy App - hardware recomendado

### Teléfonos inteligentes

- Samsung Galaxy S8/S9/S10
- Samsung A-modeller A40/A50
- HUAWEI P3 Lite
- Nokia 7.2/8.1 (Android One)

### Tabletas

- Samsung Galaxy S2
- Lenovo Tab 4
- HUAWEI MediaPad T5

Se recomienda versión de Android mínima 8.0

## READy App - requisitos de hardware y software

### Hardware

| | |
|---|---|
| Memoria | mínimo 12 MB |
| Conexión | Wifi, Bluetooth 2.1 |
| Tamaño de la pantalla y resolución | mínimo 4,3 " y 1024 x 768 |

### Software

| | |
|---|---|
| OS | Android, versión mínima 8.0 |

Acceso IP al software de PC a través de Wifi
Acceso a Google Play (cuenta de Google).

Además, algunas funciones requieren los siguientes:

- Acceso móvil a datos (tarjeta SIM) para utilizar la vista de mapa
- Cámara integrada en el smartphone (para un emparejamiento fácil de software para PC y app de smartphone).

Kamstrup A/S • 58101420_M1_ES_01.2022

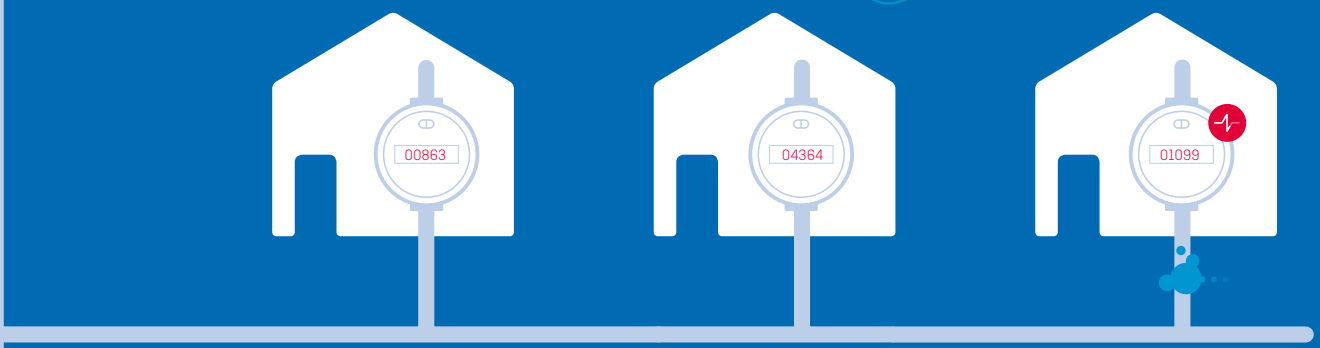
**Kamstrup España**
Núñez de Balboa, 29
E-28001 Madrid
T: 91 435 9034
F: 91 575 5473
info@kamstrup.es
kamstrup.com

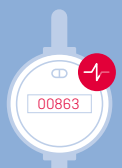
kamstrup

Medición inteligente con detección acústica de fugas

# ¿Y si sus contadores pudieran oír lo que usted no puede ver?

Centre sus esfuerzos y localice fugas en las acometidas





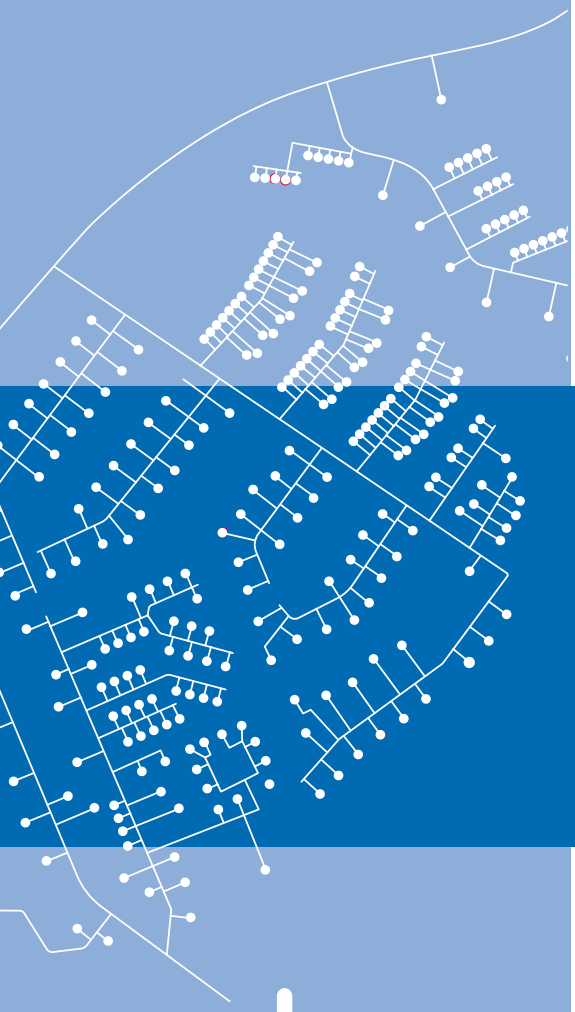

**Preservar los recursos hídricos es responsabilidad de todos, pero, como profesional del agua, minimizar la pérdida de agua y el agua no registrada es, literalmente, su negocio.**

# Un enfoque proactivo para combatir la pérdida de agua

## En la actualidad...

En la actualidad, la detección de fugas, en particular en las acometidas, resulta a menudo una tarea ardua, ineficaz y costosa puesto que las acometidas están ubicadas en propiedad privada. Con una información limitada sobre lo que está ocurriendo en su red de distribución, la detección de fugas se basa por lo general en una combinación de prueba y error, de modelos teóricos o, simplemente, de corazonadas.

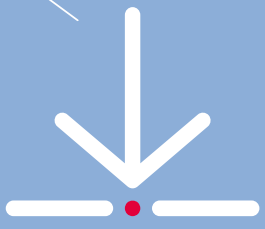
Y cuando la información no es suficiente, ¿cómo puede ofrecer el mejor servicio posible a sus clientes? ¿Cómo puede priorizar su trabajo diario? ¿Dónde puede encontrar la base para evaluar la necesidad de mantenimiento y de futuras inversiones?



## Imagínese...

En su lugar, imagínese que tuviera todas las respuestas a su disposición. Que pudiera identificar y verificar posibles fugas antes de que lleguen a provocar roturas. Que fuera capaz de destinar su tiempo y sus recursos allí donde sabe que son más valiosos.

Con nuestra solución para la detección de fugas avanzada, obtendrá una transparencia absoluta en su red de distribución completa hasta los clientes finales y las herramientas que necesita para realizar una detección de fugas eficaz y un enfoque proactivo para combatir la pérdida de agua.



**31 %***

Las fugas en las acometidas suponen de media un 31 %* de la pérdida de agua total de una empresa de suministro.

## Menos Agua No Registrada
y mejor servicio de atención al cliente

Una detección de fugas más rápida y eficaz le permite reducir su nivel de agua no registrada.

Esto reduce los costes operativos, puesto que distribuirá menos agua, así como los costes necesarios para cumplir los requisitos legales y lograr los objetivos medioambientales. Además, con la información exhaustiva sobre las fugas y sobre el estado de su red será capaz de priorizar y tal vez posponer las inversiones en mantenimiento, renovación o recursos adicionales.

Una detección temprana de fugas también limita los daños derivados y le permite proporcionar un servicio de atención al cliente más proactivo, por ejemplo, avisando a los clientes sobre posibles fugas. Y el acceso remoto a sus contadores supone que podrá detectar fugas en las conexiones de servicio sin necesidad de importunar a sus clientes.

# Innovadora detección de fugas
*antes* del contador

**Active toda red**
El contador de agua flowIQ® 2200 presenta la detección acústica de fugas integrada que le permite controlar sus conexiones de acometida para identificar posibles fugas. En combinación con la plataforma Water Intelligence podrá optimizar la localización de fugas y priorizar sus esfuerzos cuando y donde sea necesario actuar.

**Dos en uno**
Actuando a modo de red mallada de loggers acústicos, los contadores controlan en todo momento el ruido en las líneas de distribución y en las acometidas a fin de detectar posibles fugas. Dicho de otro modo: puede dejar que los contadores trabajen por usted en lugar de instalar localizadores acústicos independientes en toda su zona de suministro. La información obtenida delimita enormemente el área que debe controlar lo que, por su parte, le permite ahorrar tiempo y evita que dé palos de ciego.

**Delimite la detección de fugas**
Nuestra plataforma de análisis depura y visualiza datos de los contadores en una vista general de su red basada en un mapa donde puede ver los contadores con un aumento en el nivel de ruido. La interfaz de usuario personalizada incrementa la transparencia de su red y le permite realizar una detección de fugas más precisa y eficaz.

**11 € /PM**

La pérdida de agua en las acometidas tiene un coste medio de 11 € por punto de medida cada año.

## Una solución única para sus necesidades de medición y detección de fugas

### Lectura de contadores eficiente y fiable



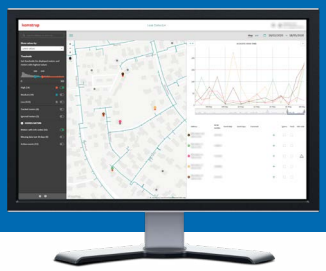

Con Wireless M-Bus integrado, el contador de agua flowIQ® 2200 ofrece pleno soporte tanto para la lectura "drive-by" como para la lectura remota de la red. Esto asegura una lectura de los contadores eficiente, estable y segura y reduce sustancialmente el tiempo, los costes y la gestión necesarios para la recogida de datos.

### Contador de agua de última generación




Las características clave del flowIQ®2200 incluyen una innovadora detección acústica de fugas, alarmas inteligentes y códigos de información, así como un logger configurable para adaptarse a sus necesidades de datos. Obviamente, también ofrece la precisión excepcional, la vida útil de hasta 16 años y la calidad superior por las que son conocidos los contadores inteligentes de Kamstrup.

### Plataforma de analítica inteligente



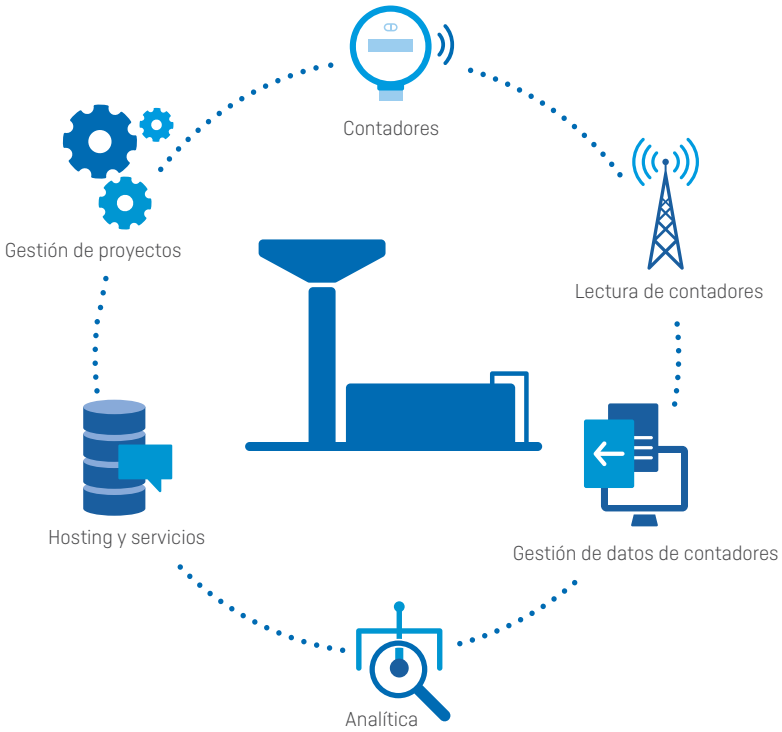
Los datos de sus contadores se organizan, visualizan y analizan automáticamente en la plataforma Water Intelligence. La aplicación Leak Detector le ofrece una visión general de su red de distribución, filtra niveles de ruido para destacar instalación con un riesgo elevado, agrega una valoración y mucho más.

## Preparándose para el éxito

La implementación se lleva a cabo en estrecha colaboración con Kamstrup para asegurar que empieza de la mejor manera posible. Además puede elegir entre diferentes opciones conforme al soporte y la formación que necesita. La oferta abarca desde la configuración estándar y la integración hasta paquetes de servicio en los que supervisamos su red y le proporcionamos una lista de posibles fugas para un análisis más exhaustivo. Y si desea encargarse de las tareas diarias, también ofrecemos formación para asegurar que está preparado para detectar fugas por usted mismo.




**Resultados de una encuesta de Kamstrup realizada en enero de 2019 en 5 países.*




Smart metering with acoustic leak detection_ES_05-2020

Think forward

**Kamstrup España**
Núñez de Balboa, 29
E-28001 Madrid
T: 91 435 9034
F: 91 575 5473
info@kamstrup.es
kamstrup.com

## 7. MILLORES DE LA INSTAL·LACIÓ

En aquest apartat es llisten algunes de les mesures que es poden considerar com a millores en el moment de l'adjudicació. Es vol deixar clar que aquestes mesures són orientatives i que les propostes de millora finals seran les escollides per l'ajuntament als plecs de la licitació.

1. Augment de l'autonomia de la bateria. Aquest punt pot ser valorat augmentant els períodes de transmissió de dades, a elecció de l'ajuntament (per exemple que el comptador transmeti les dades d'una lectura diària cada mes).
2. Incentivar mitjançant puntuació la proposta de les empreses de substituir més comptadors (en les fases inicials) en lloc de prioritzar la baixada econòmica. Aquesta mesura pren especialment sentit si l'actuació ve subvencionada.

# PART 5: PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

Segons figura en el "Real Decreto 314/2006. Código Técnico de la Edificación (CTE)", el projecte definirà les obres projectades amb el detall adequat a les seves característiques, de manera que pugui comprovar-se que les solucions proposades compleixen les exigències bàsiques del CTE i altra normativa aplicable. Aquesta definició inclourà, almenys, la següent informació continguda en el Plec de Condicions:

- Les característiques tècniques mínimes que han de reunir els productes, equips i sistemes que s'incorporin de forma permanent a l'edifici projectat, així com les seves condicions de subministrament, les garanties de qualitat i el control de recepció que hagi de realitzar-se. Aquesta informació es troba en l'apartat corresponent a les Prescripcions sobre els materials, del present Plec de Condicions.
- Les característiques tècniques de cada unitat d'obra, amb indicació de les condicions per a la seva execució i les verificacions i controls a realitzar per a comprovar la seva conformitat amb l'indicat en el projecte. Es precisaran les mesures a adoptar durant l'execució de les obres i en l'ús i manteniment de l'edifici, per a assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius. Aquesta informació es troba en l'apartat corresponent a les Prescripcions quant a l'execució per unitats d'obra del present Plec de Condicions.
- Les verificacions i les proves de servei que, si s'escau, han de realitzar-se per a comprovar les prestacions finals de l'edifici. Aquesta informació es troba en l'apartat corresponent a les Prescripcions sobre verificacions en l'edifici acabat, del present Plec de Condicions.

ÍNDEX

1. PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES ..... 4
1.1. Disposicions Generals ..... 4
1.2. Disposicions Facultatives ..... 4
1.2.1. Definició, atribucions i obligacions dels agents de l'edificació ..... 4
*1.2.1.1. El promotor* ..... 4
*1.2.1.2. El projectista* ..... 4
*1.2.1.3. El constructor o contractista* ..... 4
*1.2.1.4. El director d'obra* ..... 4
*1.2.1.5. El director de l'execució de l'obra* ..... 5
*1.2.1.6. Les entitats i els laboratoris de control de qualitat de l'edificació* ..... 5
*1.2.1.7. Els subministradors de productes* ..... 5
1.2.2. Agents que intervenen en l'obra ..... 5
1.2.3. Agents en matèria de seguretat i salut ..... 5
1.2.4. Agents en matèria de gestió de residus ..... 5
1.2.5. La direcció facultativa ..... 5
1.2.6. Visites facultatives ..... 5
1.2.7. Obligacions dels agents intervinents ..... 5
*1.2.7.1. El promotor* ..... 5
*1.2.7.2. El projectista* ..... 6
*1.2.7.3. El constructor o contractista* ..... 7
*1.2.7.4. La direcció facultativa* ..... 8
*1.2.7.5. El director d'obra* ..... 8
*1.2.7.6. El director de l'execució de l'obra* ..... 9
*1.2.7.7. Les entitats i els laboratoris de control de qualitat de l'edificació* ..... 11
*1.2.7.8. Els subministradors de productes* ..... 11
*1.2.7.9. Els propietaris i els usuaris* ..... 11
1.2.8. Documentació final d'obra: Llibre de l'Edifici ..... 11
*1.2.8.1. Els propietaris i els usuaris* ..... 11
1.3. Disposicions Econòmiques ..... 12

2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS ..... 13
2.1. Prescripcions sobre els materials ..... 13
2.1.1. Garanties de qualitat (Marcat CE) ..... 13
2.2. Prescripcions quant a l'Execució per Unitat d'Obra ..... 14
2.2.1. Instal·lacions ..... 17
2.2.2. Gestió de residus ..... 18
2.2.3. Seguretat i salut ..... 18
2.3. Prescripcions sobre verificacions en l'edifici acabat ..... 18
2.4. Prescripcions en relació amb l'emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus de construcció i demolició ..... 19

# 1. PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

## 1.1. Disposicions Generals

Les disposicions de caràcter general, les relatives a treballs i materials, així com les recepcions d'edificis i obres annexes, es regiran per l'exposat en el Plec de Clàusules Particulars per a contractes amb l'Administració Pública corresponent, segons el que es disposa en la "Ley 9/2017. Ley de Contratos del Sector Público".

## 1.2. Disposicions Facultatives

### 1.2.1. Definició, atribucions i obligacions dels agents de l'edificació

Les atribucions dels diferents agents intervinents en l'edificació són les regulades per la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación".

Es defineixen agents de l'edificació totes les persones, físiques o jurídiques, que intervenen en el procés de l'edificació. Les seves obligacions queden determinades pel disposat en la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación" i altres disposicions que siguin d'aplicació i pel contracte que origina la seva intervenció.

Les definicions i funcions dels agents que intervenen en l'edificació queden recollides en el capítol III "Agents de l'edificació", considerant-se:

#### *1.2.1.1. El promotor*

És la persona física o jurídica, pública o privada, que individual o col·lectivament decideix, impulsa, programa i finança amb recursos propis o aliens, les obres d'edificació per a si o per a la seva posterior alienació, lliurament o cessió a tercers sota qualsevol títol.

Assumeix la iniciativa de tot el procés de l'edificació, impulsant la gestió necessària per a portar a terme l'obra inicialment projectada, i es fa càrrec de tots els costos necessaris.

Segons la legislació vigent, a la figura del promotor s'equiparen també les de gestor de societats cooperatives, comunitats de propietaris, o altres anàlogues que assumeixen la gestió econòmica de l'edificació.

Quan les Administracions públiques i els organismes subjectes a la legislació de contractes de les Administracions públiques actuïn com promotors, es regiran per la "Ley 9/2017. Ley de Contratos del Sector Público" i, en el que no està contemplat en la mateixa, per les disposicions de la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación".

#### *1.2.1.2. El projectista*

És l'agent que, per encàrrec del promotor i amb subjecció a la normativa tècnica i urbanística corresponent, redacta el projecte.

Podran redactar projectes parcials del projecte, o parts que ho complementin altres tècnics, de forma coordinada amb l'autor d'aquest.

Quan el projecte es desenvolupi o completi mitjançant projectes parcials o altres documents tècnics segons el previst en la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación", cada projectista assumirà la titularitat del seu projecte.

#### *1.2.1.3. El constructor o contractista*

És l'agent que assumeix, contractualment davant el promotor, el compromís d'executar amb mitjans humans i materials, propis o aliens, les obres o part de les mateixes amb subjecció al Projecte i al Contracte d'obra.

S'HA D'EFECTUAR ESPECIAL MENCIÓ QUE LA LLEI ASSENYALA COM RESPONSABLE EXPLÍCIT DELS VICIS O DEFECTES CONSTRUCTIUS AL CONTRACTISTA GENERAL DE L'OBRA, SENSE PERJUDICI DEL DRET DE REPETICIÓ D'AQUEST CAP ALS SUBCONTRACTISTES.

#### *1.2.1.4. El director d'obra*

És l'agent que, formant part de la direcció facultativa, dirigeix el desenvolupament de l'obra en els aspectes tècnics, estètics, urbanístics i mediambientals, de conformitat amb el projecte que la defineix, la llicència d'edificació i altres autoritzacions preceptives, i les condicions del contracte, amb l'objecte d'assegurar la seva adequació per fi proposat.

Podran dirigir les obres dels projectes parcials altres tècnics, sota la coordinació del director d'obra.

#### *1.2.1.5. El director de l'execució de l'obra*

És l'agent que, formant part de la direcció facultativa, assumeix la funció tècnica de dirigir l'Execució Material de l'Obra i de controlar qualitativa i quantitativament la construcció i qualitat de l'edificat. Per a això és requisit indispensable l'estudi i anàlisi prèvia del projecte d'execució una vegada redactat pel director d'obra, procedint a sol·licitar-li, amb antelació a l'inici de les obres, totes aquells aclariments, reparacions o documents complementaris que, dintre de la seva competència i atribucions legals, estimés necessaris per a poder dirigir de manera solvent l'execució de les mateixes.

#### *1.2.1.6. Les entitats i els laboratoris de control de qualitat de l'edificació*

Són entitats de control de qualitat de l'edificació aquelles capacitades per a atorgar assistència tècnica en la verificació de la qualitat del projecte, dels materials i de l'execució de l'obra i les seves instal·lacions d'acord amb el projecte i la normativa aplicable.

Són laboratoris d'assajos per al control de qualitat de l'edificació els capacitats per a atorgar assistència tècnica, mitjançant la realització d'assajos o proves de servei dels materials, sistemes o instal·lacions d'una obra d'edificació.

#### *1.2.1.7. Els subministradors de productes*

Es consideren subministradors de productes els fabricants, encarregats de magatzems, importadors o venedors de productes de construcció.

S'entén per producte de construcció aquell que es fabrica per a la seva incorporació permanent en una obra, incloent materials, elements semielaborats, components i obres o part de les mateixes, tant acabades com en procés d'execució.

### 1.2.2. Agents que intervenen en l'obra

La relació d'agents intervinents es troba en la memòria descriptiva del projecte.

### 1.2.3. Agents en matèria de seguretat i salut

La relació d'agents intervinents en matèria de seguretat i salut es troba en la memòria descriptiva del projecte.

### 1.2.4. Agents en matèria de gestió de residus

La relació d'agents intervinents en matèria de gestió de residus, es troba en l'Estudi de Gestió de Residus de Construcció i Demolició.

### 1.2.5. La direcció facultativa

La direcció facultativa està composta per la direcció d'Obra i la direcció d'Execució de l'Obra. A la direcció facultativa s'integrarà el Coordinador en matèria de Seguretat i Salut en fase d'execució de l'obra, en el cas que s'hagi adjudicat aquesta missió a facultatiu distint dels anteriors.

Representa tècnicament els interessos del promotor durant l'execució de l'obra dirigint el procés de construcció en funció de les atribucions professionals de cada tècnic participant.

### 1.2.6. Visites facultatives

Són les realitzades a l'obra de manera conjunta o individual per qualsevol dels membres que componen la direcció facultativa. La intensitat i nombre de visites dependrà de les comeses que a cada agent li són pròpies, podent variar en funció dels requeriments específics i de la major o menor exigència presencial requerida al tècnic a aquest efecte en cada cas i segons cadascuna de les fases de l'obra. Hauran d'adaptar-se al procés lògic de construcció, podent els agents ésser o no coincidents en l'obra en funció de la fase concreta que s'estigui desenvolupant a cada moment i de la comesa exigible a cadascú.

### 1.2.7. Obligacions dels agents intervinents

Les obligacions dels agents que intervenen en l'edificació són les contingudes a la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación" i altra legislació aplicable.

#### *1.2.7.1. El promotor*

Ostentar sobre el solar la titularitat d'un dret que li faculti per a construir en ell.

Facilitar la documentació i informació prèvia necessària per a la redacció del projecte, així com autoritzar al director d'obra, al director de l'execució de l'obra i al contractista posteriors modificacions del mateix que fossin imprescindibles per a dur a bon terme el projectat.

Triar i contractar als diferents agents, amb la titulació i capacitat professional necessària, que garanteixin el compliment de les condicions legalment exigibles per a realitzar en la seva globalitat i dur a bon terme l'objecte del promogut, en els terminis estipulats i en les condicions de qualitat exigibles mitjançant el compliment dels requisits bàsics estipulats per als edificis.

Gestionar i fer-se càrrec de les preceptives llicències i altres autoritzacions administratives procedents que, de conformitat amb la normativa aplicable, comporta la construcció d'edificis, la urbanització que procedís en el seu entorn immediat, la realització d'obres que en ells s'executin i la seva ocupació.

Garantir els danys materials que l'edifici pugui sofrir, per a l'adequada protecció dels interessos dels usuaris finals, en les condicions legalment establertes, assumint la responsabilitat civil de forma personal i individualitzada, tant per a actes propis com per a actes d'altres agents pels que, conforme a la legislació vigent, s'ha de respondre.

La subscripció obligatòria d'una assegurança, d'acord a les normes concretes fixades a aquest efecte, que cobreixi els danys materials que ocasionin en l'edifici l'incompliment de les condicions d'habitabilitat en tres anys o que afectin a la seguretat estructural en el termini de deu anys, amb especial esment als habitatges individuals en règim de autopromoció, que es regiran per tot allò especialment legislat a aquest efecte.

Contractar als tècnics redactors del preceptiu Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic, si escau, igual que als tècnics coordinadors en la matèria en la fase que correspongui, tot això segons l'establert en el "Real Decreto 1627/1997. Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción".

Subscriure l'acta de recepció final de les obres, una vegada acabades aquestes, fent constar l'acceptació de les obres, que podrà efectuar-se amb o sense reserves i que haurà d'abastar la totalitat de les obres o fases completes. En el cas de fer esment exprés a reserves per a la recepció, haurien d'esmentar-se de manera detallada les deficiències i s'haurà de fer constar el termini que haurien de quedar resolts els defectes observats.

Lliurar al comprador i usuari inicial, si escau, el denominat Llibre de l'Edifici que conté el manual d'ús i manteniment del mateix i altra documentació d'obra executada, o qualsevol altre document exigible per les Administracions competents.

#### *1.2.7.2. El projectista*

Redactar el projecte per encàrrec del promotor, amb subjecció a la normativa urbanística i tècnica en vigor i contenint la documentació necessària per a tramitar tant la llicència d'obres i altres permisos administratius -projecte bàsic- com per a ser interpretada i poder executar totalment l'obra, lliurant al promotor les còpies autoritzades corresponents, degudament visades pel seu col·legi professional.

Definir el concepte global del projecte d'execució amb el nivell de detall gràfic i escrit suficient i calcular els elements fonamentals de l'edifici, especialment la fonamentació i l'estructura. Concretar en el Projecte l'emplaçament de cambres de màquines, de comptadors, fornícules, espais assignats per a pujada de conductes, reserves de buits de ventilació, allotjament de sistemes de telecomunicació i, en general, d'aquells elements necessaris en l'edifici per a facilitar les determinacions concretes i especificacions detallades que són comeses dels projectes parcials, havent aquests d'adaptar-se al Projecte d'Execució, no podent contravenir-ho de cap manera. Haurà de lliurar-se necessàriament un exemplar del projecte complementari al director d'obra abans de l'inici de les obres o instal·lacions corresponents.

Acordar amb el promotor la contractació de col·laboracions parcials d'altres tècnics professionals.

Facilitar la col·laboració necessària perquè es produeixi l'adequada coordinació amb els projectes parcials exigibles per la legislació o la normativa vigent i que sigui necessari incloure per al desenvolupament adequat del procés constructiu, que haurien de ser redactats per tècnics competents, sota la seva responsabilitat i subscrits per persona física. Els projectes parcials seran aquells redactats per altres tècnics la competència dels quals pot ser distinta i incompatible amb les competències del director d'obra i, per tant, d'exclusiva responsabilitat d'aquests.

Elaborar aquells projectes parcials o estudis complementaris exigits per la legislació vigent en els quals és legalment competent per a la seva redacció, excepte declinació expressa del director d'obra i previ acord amb el promotor, podent exigir la compensació econòmica en concepte de cessió de drets d'autor i de la propietat intel·lectual si s'hagués de lliurar a altres tècnics, igualment competents per a realitzar el treball, documents o plans del projecte per ell redactat, en suport paper o informàtic.

Ostentar la propietat intel·lectual del seu treball, tant de la documentació escrita com dels càlculs de qualsevol tipus, així com dels plànols continguts en la totalitat del projecte i qualsevol dels seus documents complementaris.

### *1.2.7.3. El constructor o contractista*

Tenir la capacitat professional o titulació que habilita per al compliment de les condicions legalment exigibles per a actuar com constructor.

Organitzar els treballs de construcció per a complir amb els terminis previstos, d'acord al corresponent Pla d'Obra, efectuant les instal·lacions provisionals i disposant dels mitjans auxiliars necessaris.

Definir i desenvolupar un sistema de seguiment, que permeti comprovar la conformitat de l'execució. Per a això, elaborarà el pla d'obra i el programa d'autocontrol de l'execució de l'estructura, desenvolupant el pla de control definit en el projecte. El programa d'autocontrol contemplarà les particularitats concretes de l'obra, relatives a mitjans, processos i activitats, i es desenvoluparà el seguiment de l'execució de manera que permeti comprovar la conformitat amb les especificacions del projecte. Aquest programa serà aprovat per la direcció facultativa abans de l'inici dels treballs.

Registrar els resultats de totes les comprovacions realitzades en l'autocontrol en un suport, físic o electrònic, que estarà a la disposició de la direcció facultativa. Cada registre haurà d'estar signat per la persona física que hagi estat designada pel constructor per a l'autocontrol de cada activitat.

Mantenir a la disposició de la direcció facultativa un registre permanentment actualitzat, on es reflecteixin les designacions de les persones responsables d'efectuar en cada moment l'autocontrol relatiu a cada procés d'execució. Una vegada finalitzada la construcció, aquest registre s'incorporarà a la documentació final d'obra.

Definir un sistema de gestió dels aplecs suficients per aconseguir la traçabilitat requerida dels productes i elements que es col·loquen en l'obra.

Elaborar, i exigir de cada subcontractista, un pla de seguretat i salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en l'estudi o estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra. En aquests plans s'inclouran, si escau, les propostes de mesures alternatives de prevenció proposades, amb la corresponent justificació tècnica, que no podran implicar disminució dels nivells de protecció prevists en l'estudi o estudi bàsic.

Comunicar a l'autoritat laboral competent l'obertura del centre de treball en la qual inclourà el Pla de Seguretat i Salut al que es refereix la "Real Decreto 1627/1997. Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción".

Adoptar totes les mesures preventives que compleixin els preceptes en matèria de Prevenció de Riscos laborals i Seguretat i Salut que estableix la legislació vigent, redactant el corresponent Pla de Seguretat i ajustant-se al compliment estricte i permanent de l'establert en l'Estudi de Seguretat i Salut, disposant de tots els mitjans necessaris i dotant al personal de l'equipament de seguretat exigibles, així com complir les ordres efectuades pel coordinador en matèria de Seguretat i Salut en la fase d'Execució de l'obra.

Supervisar de manera continuada el compliment de les normes de seguretat, tutelant les activitats dels treballadors al seu càrrec i, si escau, rellevant del seu lloc a tots aquells que poguessin menyscabar les condicions bàsiques de seguretat personals o generals, per no estar en les condicions adequades.

Examinar la documentació aportada pels tècnics redactors corresponents, tant del Projecte d'Execució com dels projectes complementaris, així com de l'Estudi de Seguretat i Salut, verificant que li resulta suficient per a la comprensió de la totalitat de l'obra contractada o, en cas contrari, sol·licitant els aclariments pertinents.

Facilitar la tasca de la direcció facultativa, subscrivint l'Acta de Replanteig executant les obres amb subjecció al Projecte d'Execució que haurà d'haver examinat prèviament, a la legislació aplicable, a les Instruccions del director d'obra i del director de l'execució material de l'obra, a fi d'arribar a la qualitat exigida en el projecte.

Efectuar les obres seguint els criteris a l'ús que són propis de la correcta construcció, que té l'obligació de conèixer i posar en pràctica, així com de les lleis generals dels materials o lex artis, encara quan aquests criteris no estiguessin específicament ressenyats en la seva totalitat en la documentació de projecte. A aquest efecte, ostenta la prefectura de tot el personal que intervingui en l'obra i coordina les tasques dels subcontractistes.

Disposar dels mitjans materials i humans que la naturalesa i entitat de l'obra imposin, disposant del nombre adequat d'oficials, suboficials i peons que l'obra requereixi a cada moment, bé per personal propi o mitjançant subcontractistes a aquest efecte, procedint a encavalcar aquells oficis en l'obra que siguin compatibles entre si i que permetin escometre diferents treballs alhora sense provocar interferències, contribuint amb això a la agilització i finalització de l'obra dintre dels terminis previstos.

Ordenar i disposar a cada moment de personal suficient al seu càrrec perquè efectuï les actuacions pertinents per a

executar les obres amb solvència, diligentment i sense interrupció, programant-les de manera coordinada amb el director d'execució material de l'obra.

Supervisar personalment i de manera continuada i completa la marxa de les obres, que haurien de transcórrer sense dilació i amb adequat ordre i concert, així com respondre directament dels treballs efectuats pels seus treballadors subordinats, exigint-los el continu autocontrol dels treballs que efectuïn, i ordenant la modificació de totes aquelles tasques que es presentin malament efectuades.

Assegurar la idoneïtat de tots i cadascun dels materials utilitzats i elements constructius, comprovant els preparats en obra i rebutjant, per iniciativa pròpia o per prescripció facultativa del director de l'execució de l'obra els subministraments de material o prefabricats que no contin amb les garanties, documentació mínima exigible o documents d'idoneïtat requerits per les normes d'aplicació, havent de recaptar de la direcció facultativa la informació que necessiti per a complir adequadament la seva comesa.

Dotar de material, maquinària i utillatges adequats als operaris que intervinguin en l'obra, per a efectuar adequadament les instal·lacions necessàries i no menyscabar amb la posada en obra les característiques i naturalesa dels elements constructius que componen l'edifici una vegada finalitzat.

Posar a la disposició del director d'execució material de l'obra els mitjans auxiliars i personal necessari per a efectuar les proves pertinents per al Control de Qualitat, recaptant la dita tècnica el pla a seguir quant a les preses de mostres, trasllats, assajos i altres actuacions necessàries.

Cuidar que el personal de l'obra guardi el degut respecte a la direcció facultativa.

Auxiliar al director de l'execució de l'obra en els actes de replanteig i signar posteriorment i una vegada finalitzat aquest, l'acta corresponent d'inici d'obra, així com la de recepció final.

Efectuar la inspecció de cada fase de l'estructura executada, deixant constància documental, a fi de comprovar que es compleixen les especificacions dimensionals del projecte.

Facilitar als directors d'obra les dades necessàries per a l'elaboració de la documentació final d'obra executada.

Subscriure les garanties d'obra que s'assenyalen en la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación" i que, en funció de la seva naturalesa, arriben a períodes de 1 any (danys per defectes de terminació o acabat de les obres), 3 anys (danys per defectes o vicis d'elements constructius o d'instal·lacions que afectin a l'habitabilitat) o 10 anys (danys en fonamentació o estructura que comprometin directament la resistència mecànica i l'estabilitat de l'edifici).

#### *1.2.7.4. La direcció facultativa*

Constatar abans de l'inici de l'execució de cada part de l'obra, que existeix un programa de control per als productes i per a l'execució, que hagi estat redactat específicament per a l'obra, conforme a l'indicat en el projecte i la normativa d'obligat compliment. Qualsevol incompliment dels requisits previs establerts, provocarà l'ajornament de l'inici de l'obra fins que la direcció facultativa constati documentalment que s'ha esmenat la causa que va donar origen al citat incompliment.

Aprovar el programa de control abans d'iniciar les activitats de control en l'obra, elaborat d'acord amb el pla de control definit en el projecte, que tingui en compte el cronograma o pla d'obra del constructor i el seu procediment d'autocontrol.

Validar el control de recepció, vetllant perquè els productes incorporats en l'obra siguin adequats al seu ús i compleixin amb les especificacions requerides.

Verificar que els valors declarats en els documents que acompanyen al marcatge CE són conformes amb les especificacions indicades en el projecte i, en defecte d'això, en la normativa d'obligat compliment, ja que el marcatge CE no garanteix la seva idoneïtat per a un ús concret.

#### *1.2.7.5. El director d'obra*

Dirigir l'obra coordinant-la amb el Projecte d'Execució, facilitant la seva interpretació tècnica, econòmica i estètica als agents que intervenen en el procés constructiu.

Detenir l'obra per causa greu i justificada, que s'haurà de fer constar necessàriament en el Llibre d'Ordres i Assistències, donant explicacions immediates al promotor.

Redactar les modificacions, ajustaments, rectificacions o plànols complementaris que es precisin per a l'adequat

desenvolupament de les obres. És facultat expressa i única la redacció d'aquelles modificacions o aclariments directament relacionats amb l'adequació de la fonamentació i de l'estructura projectades a les característiques geotècniques del terreny; el càlcul o recàlcul del dimensionament i armat de tots i cadascun dels elements principals i complementaris de la fonamentació i de l'estructura vertical i horitzontal; els quals afectin substancialment a la distribució d'espais i les solucions de façana i coberta i dimensionament i composició de buits, així com la modificació dels materials previstos.

Assessorar al director de l'execució de l'obra en aquells aclariments i dubtes que poguessin esdevenir per al correcte desenvolupament de la mateixa, pel que fa a les interpretacions de les especificacions de projecte.

Assistir a les obres a fi de resoldre les contingències que es produeixin per a assegurar la correcta interpretació i execució del projecte, així com impartir les solucions aclaridores que fossin necessàries, consignant en el Llibre d'Ordres i Assistències les instruccions precises que s'estimessin oportunes ressenyar per a la correcta interpretació de tot el que està projectat, sense perjudici d'efectuar tots els aclariments i ordres verbals que s'estimés oportú.

Signar l'Acta de replanteig o de començament d'obra i el Certificat Final d'Obra així com signar el vistiplau de les certificacions parcials referides al percentatge d'obra efectuada i, si escau i a instàncies del promotor, la supervisió de la documentació que se li presenti relativa a les unitats d'obra realment executades prèvia a la seva liquidació final, tot això amb els visats que si escau fossin preceptius.

Informar puntualment al promotor d'aquelles modificacions substancials que, per raons tècniques o normatives, comporten una variació del construït pel que fa al projecte bàsic i d'execució i que afectin o puguin afectar al contracte subscrit entre el promotor i els destinataris finals dels habitatges.

Redactar la documentació final d'obra, pel que fa a la documentació gràfica i escrita del projecte executat, incorporant les modificacions efectuades. Per a això, els tècnics redactors de projectes i/o estudis complementaris hauran obligatòriament lliurar-li la documentació final en la que es faci constar l'estat final de les obres i/o instal·lacions per ells redactades, supervisades i realment executades, sent responsabilitat dels signants la veracitat i exactitud dels documents presentats.

Al Projecte Final d'Obra s'annexarà l'Acta de Recepció Final; la relació identificativa dels agents que han intervingut en el procés d'edificació, inclosos tots els subcontractistes i oficis intervinents; les instruccions d'Ús i Manteniment de l'Edifici i de les seves instal·lacions, de conformitat amb la normativa que li sigui d'aplicació.

La documentació a la qual es fa referència en els dos apartats anteriors és part constituent del Llibre de l'Edifici i el promotor haurà de lliurar una còpia completa als usuaris finals del mateix que, en el cas d'edificis d'habitatges plurifamiliars, es materialitza en un exemplar que haurà de ser custodiat pel president de la Comunitat de Propietaris o per l'Administrador, sent aquests els responsables de divulgar a la resta de propietaris el seu contingut i de fer complir els requisits de manteniment que consten en la citada documentació.

A més de totes les facultats que corresponen al director d'obra, expressades en els articles precedents, és missió específica seva la direcció mediata, denominada alta direcció en el que al compliment de les directrius generals del projecte es refereix, i a l'adequació del construït a aquest.

S'ha d'assenyalar expressament que la resistència al compliment de les ordres dels directors d'obra en la seva tasca d'alta direcció es considerarà com falta greu i, en cas que, al seu parer, d'incompliment de l'ordenat posés en perill l'obra o les persones que en ella treballen, podrà recusar al contractista i/o acudir a les autoritats judicials, sent responsable el contractista de les conseqüències legals i econòmiques.

### *1.2.7.6. El director de l'execució de l'obra*

Correspon al director d'execució material de l'obra, segons s'estableix en la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación" i altra legislació vigent a aquest efecte, les atribucions competencials i obligacions que s'assenyalen a continuació

La direcció immediata de l'Obra.

Verificar personalment la recepció a peu d'obra, previ al seu aplec o col·locació definitiva, de tots els productes i materials subministrats necessaris per a l'execució de l'obra, comprovant que s'ajusten amb precisió a les determinacions del projecte i a les normes exigibles de qualitat, amb la plena potestat d'acceptació o rebuig dels mateixos en cas que ho considerés oportú i per causa justificada, ordenant la realització de proves i assajos que fossin necessaris.

Dirigir l'execució material de l'obra d'acord amb les especificacions de la memòria i dels plànols del Projecte, així com, si escau, amb les instruccions complementàries necessàries que recaptés del director d'obra.

Anticipar-se amb l'antelació suficient a les diferents fases de la posada en obra, requerint els aclariments al director d'obra o directors d'obra que fossin necessàries i planificant de manera anticipada i continuada amb el contractista principal i els subcontractistes els treballs a efectuar.

Comprovar els replanteigs, els materials, formigons i altres productes subministrats, exigint la presentació dels oportuns certificats de idoneïtat dels mateixos.

Verificar la correcta execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions, estenent-se aquesta comesa a tots els elements de fonamentació i estructura horitzontal i vertical, amb comprovació de les seves especificacions concretes de dimensionat d'elements, tipus de biguetes i adequació a fitxa tècnica homologada, diàmetres nominals, longituds d'ancoratge i encavallaments adequats i doblegat de barres.

Observança dels temps d'encofrat i desencofrat de bigues, pilars i forjats assenyalats per la Instrucció del Formigó vigent i d'aplicació.

Comprovació del correcte dimensionament de rampes i escales i del seu adequat traçat i replanteig amb acord als pendents, desnivells projectats i al compliment de totes les normatives que són d'aplicació; a dimensions parcials i totals d'elements, a la seva forma i geometria específica, així com a les distàncies que han de guardar-se entre ells, tant en horitzontal com en vertical.

Verificació de d'adequada posada en obra de fàbriques i tancaments, al seu correcte i complet entrellaçament i, en general, al que pertoca a l'execució material de la totalitat de l'obra i sense excepció alguna, d'acord als criteris i lleis dels materials i de la correcta construcció (lex artis) i a les normatives d'aplicació.

Assistir a l'obra amb la freqüència, dedicació i diligència necessàries per a complir eficaçment la deguda supervisió de l'execució de la mateixa en totes les seves fases, des del replanteig inicial fins a la total finalització de l'edifici, donant les ordres precises d'execució al contractista i, si escau, als subcontractistes.

Consignar en el Llibre d'Ordres i Assistències les instruccions precises que considerés oportú ressenyar per a la correcta execució material de les obres.

Supervisar posteriorment el correcte compliment de les ordres prèviament efectuades i l'adequació del realment executat a l'ordenat prèviament.

Verificar l'adequat traçat d'instal·lacions, conductes, escomeses, xarxes d'evacuació i el seu dimensionament, comprovant la seva idoneïtat i ajustament tant a l'especificacions del projecte d'execució com dels projectes parcials, coordinant aquestes actuacions amb els tècnics redactors corresponents.

Detenir l'Obra si, al seu judici, existís causa greu i justificada, que s'haurà de fer constar necessàriament en el Llibre d'Ordres i Assistències, donant compte immediata als directors d'obra que haurien de necessàriament corroborar-la per a la seva plena efectivitat, i al promotor.

Supervisar les proves pertinents per al Control de Qualitat, respecte a l'especificat per la normativa vigent, en la comesa de la qual i obligacions té legalment competència exclusiva, programant sota la seva responsabilitat i degudament coordinat i auxiliat pel contractista, les preses de mostres, trasllats, assajos i altres actuacions necessàries d'elements estructurals, així com les proves d'estanquitat de façanes i dels seus elements, de cobertes i les seves impermeabilitzacions, comprovant l'eficàcia de les solucions.

Informar amb promptitud als directors d'obra dels resultats dels Assajos de Control conforme es vagi tenint coneixement dels mateixos, proposant-li la realització de proves complementàries en cas de resultats adversos.

Després de l'oportuna comprovació, emetre les certificacions parcials o totals relatives a les unitats d'obra realment executades, amb els visats que si escau fossin preceptius.

Col·laborar activa i positivament amb els restants agents intervinents, servint de nexe d'unió entre aquests, el contractista, els subcontractistes i el personal de l'obra.

Elaborar i subscriure responsablement la documentació final d'obra relativa als resultats del Control de Qualitat i, en concret, a aquells assajos i verificacions d'execució d'obra realitzats sota la seva supervisió relatius als elements de la fonamentació, murs i estructura, a les proves d'estanquitat i vessament de cobertes i de façanes, a les verificacions del funcionament de les instal·lacions de sanejament i desguassos de pluvials i altres aspectes assenyalats en la normativa de Control de Qualitat.

Subscriure conjuntament el Certificat Final d'Obra, acreditant amb això la seva conformitat a la correcta execució de les obres i a la comprovació i verificació positiva dels assajos i proves realitzades.

Si es fes cas omís de les ordres efectuades pel director d'execució material de l'obra, es considerés com falta greu i, en cas que, al seu judici, l'incompliment de l'ordenat posés en perill l'obra o les persones que en ella treballen, podrà acudir a les autoritats judicials, sent responsable el contractista de les conseqüències legals i econòmiques.

#### *1.2.7.7. Les entitats i els laboratoris de control de qualitat de l'edificació*

Prestar assistència tècnica i lliurar els resultats de la seva activitat a l'agent autor de l'encàrrec i, en tot cas, al director de l'execució de l'obra.

Justificar la capacitat suficient de mitjans materials i humans necessaris per a realitzar adequadament els treballs contractats, si escau, a través de la corresponent acreditació oficial atorgada per les Comunitats Autònomes amb competència en la matèria.

Demostrar la seva independència respecte a la resta dels agents involucrats en l'obra. En conseqüència, prèviament a l'inici d'aquesta, lliuraran a la propietat una declaració signada per la persona física que avali la referida independència, de manera que la direcció facultativa pugui incorporar-la a la documentació final de l'obra.

Efectuar els assajos pertinents per comprovar la conformitat dels productes a la seva recepció en l'obra, que seran encomanats a laboratoris independents de la resta dels agents que intervenen en l'obra i disposaran de la capacitat suficient.

Lliurar els resultats dels assajos a l'agent autor de l'encàrrec i, en tot cas , a la direcció facultativa, que aniran acompanyats de la incertesa de mesura per a un determinat nivell de confiança, així com la informació relativa a les dates de l'entrada de les mostres en el laboratori i de la realització dels assajos.

#### *1.2.7.8. Els subministradors de productes*

Realitzar els lliuraments dels productes d'acord amb les especificacions de la comanda, responent del seu origen, identitat i qualitat, així com del compliment de les exigències que, si escau, estableixi la normativa tècnica aplicable.

Facilitar, quan escaigui, les instruccions d'ús i manteniment dels productes subministrats, així com les garanties de qualitat corresponents, per a la seva inclusió en la documentació de l'obra executada.

Proporcionar, quan s'escaigui, un certificat final de subministrament en el qual es recullin els materials o productes, de manera que es mantingui la necessària traçabilitat dels materials o productes certificats.

#### *1.2.7.9. Els propietaris i els usuaris*

Són obligacions dels propietaris conservar en bon estat l'edificació mitjançant un adequat ús i manteniment, així com rebre, conservar i transmetre la documentació de l'obra executada i les assegurances i garanties amb que aquesta conti.

Són obligacions dels usuaris siguin o no propietaris, la utilització adequada dels edificis o de part dels mateixos de conformitat amb les instruccions d'ús i manteniment contingudes en la documentació de l'obra executada.

### 1.2.8. Documentació final d'obra: Llibre de l'Edifici

D'acord a la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación", una vegada finalitzada l'obra, el projecte amb la incorporació, si escau, de les modificacions degudament aprovades, serà facilitat al promotor pel director d'obra per a la formalització dels corresponents tràmits administratius.

A aquesta documentació s'adjuntarà, almenys, l'acta de recepció, la relació identificativa dels agents que han intervingut durant el procés d'edificació així com la relativa a les instruccions d'ús i manteniment de l'edifici i les seves instal·lacions, de conformitat amb la normativa que li sigui d'aplicació.

Tota la documentació que fan referència els apartats anteriors, que constituirà el {{Llibre de l'Edifici}}, serà lliurada als usuaris finals de l'edifici.

#### *1.2.8.1. Els propietaris i els usuaris*

Són obligacions dels propietaris conservar en bon estat l'edificació mitjançant un adequat ús i manteniment, així com rebre, conservar i transmetre la documentació de l'obra executada i les assegurances i garanties amb que aquesta conti.

Són obligacions dels usuaris siguin o no propietaris, la utilització adequada dels edificis o de part dels mateixos de

conformitat amb les instruccions d'ús i manteniment contingudes en la documentació de l'obra executada.

### 1.3. Disposicions Econòmiques

Es regiran per l'exposat en el Plec de Clàusules Administratives Particulars per a contractes amb l'Administració Pública corresponent, segons el que es disposa en la "Ley 9/2017. Ley de Contratos del Sector Público".

# 2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

## 2.1. Prescripcions sobre els materials

Per a facilitar la labor a realitzar, per part del director de l'execució de l'obra per al control de recepció en obra dels productes, equips i sistemes que se subministrin a l'obra d'acord amb l'especificat en la "Real Decreto 314/2006. Código Técnico de la Edificación (CTE)", en el present projecte s'especifiquen les característiques tècniques que haurien de complir els productes, equips i sistemes subministrats.

Els productes, equips i sistemes subministrats haurien de complir les condicions que sobre ells s'especifiquen en els diferents documents que componen el Projecte. Així mateix, les seves qualitats seran acords amb les diferents normes que sobre ells estiguin publicades i que tindran un caràcter de complementarietat a aquest apartat del Plec. Tindran preferència en quant a la seva acceptabilitat aquells materials que estiguin en possessió de Document d'Idoneïtat Tècnica que avali les seves qualitats, emès per Organismes Tècnics reconeguts.

Aquest control de recepció en obra de productes, equips i sistemes comprendrà:

- El control de la documentació dels subministraments.
- El control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat.
- El control mitjançant assajos.

Per part del constructor o contractista ha d'existir obligació de comunicar als subministradors de productes les qualitats que s'exigeixen per als distints materials, aconsellant-se que prèviament a l'ocupació dels mateixos se sol·liciti l'aprovació del director d'execució de l'obra i de les entitats i laboratoris encarregats del control de qualitat de l'obra.

El contractista serà responsable que els materials empleats compleixin amb les condicions exigides, independentment del nivell de control de qualitat que s'estableixi per a l'acceptació dels mateixos.

El contractista notificarà al director d'execució de l'obra, amb suficient antelació, la procedència dels materials que es proposi utilitzar, aportant, quan així ho sol·liciti el director d'execució de l'obra, les mostres i dades necessàries per a decidir sobre la seva acceptació.

Aquests materials seran reconeguts pel director d'execució de l'obra abans de la seva ocupació en obra, sense l'aprovació de la qual no podran ser apilats en obra ni es podrà procedir a la seva col·locació. Així mateix, encara després de col·locats en obra, aquells materials que presentin defectes no percebuts en el primer reconeixement, sempre que vagi en perjudici del bon acabat de l'obra, seran retirats de l'obra. Tots les despeses que això ocasionés seran a càrrec del contractista.

El fet que el contractista subcontracti qualsevol partida d'obra no li eximeix de la seva responsabilitat.

La simple inspecció o examen per part dels Tècnics no suposa la recepció absoluta dels mateixos, sent els oportuns assajos els quals determinin la seva idoneïtat, no extingint-se la responsabilitat contractual del contractista a aquests efectes fins a la recepció definitiva de l'obra.

### 2.1.1. Garanties de qualitat (Marcat CE)

El terme producte de construcció queda definit com qualsevol producte fabricat per la seva incorporació, amb caràcter permanent, a les obres d'edificació i engenieria civil que tinguin incidència sobre els següents requisits esencials:

- Resistència mecànica i estabilitat.
- Seguretat en cas d'incèndi.
- Higiene, salut i medi ambient.
- Seguretat d'utilització.
- Protecció contra el soroll.
- Estalvi d'energia i aïllament tèrmic.

El marcat CE d'un producte de construcció indica:

- Que aquest compleixi amb unes determinades especificacions tècniques relacionades amb los requisits esencials continguts en les Normes Harmonitzades (EN) i en les Guías DITE (Guies pel Document d'Idoneïtat Tècnica Europeu).
- Que s'ha complert el sistema d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions indicat en els mandats relatius a les normes harmonitzades i en les especificacions tècniques harmonitzades.

Sent el fabricant el responsable de la seva fixació i l'Administració competent en matèria d'industria la que s'asseguri de la correcta utilització del marcat CE.

És obligació del director de l'execució de l'obra verificar si els productes que entren en l'obra estan afectats pel compliment del sistema del marcat CE i, en cas de ser així, si es compleixen les condicions establertes en el "Reglamento (UE) Nº 305/2011. Reglamento por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo".

El marcat CE es materialitza mitjançan el símbol “CE” acompanyat d'una informació complementària.

El fabricant ha de cuidar que el marcat CE figuri, per ordre de preferència:

- En el producte propiament dit.
- En una etiqueta adherida al mateix.
- En el seu envàs o embalatge.

- En la documentació comercial que l'acompanya.

Les lletres del símbol CE han de tenir una dimensió vertical no inferior a 5 mm.

A més del símbol CE han d'estar situades en una de les quatre possibles localitzacions una sèrie d'inscripcions complementàries, el contingut específic de les quals es determina en les normes harmonitzades i Guies DITE per cada familia de productes, entre les que s'inclouen:

- el nombre d'identificació de l'organisme notificat (quan procedeixi)
- el nom comercial o la marca distintiva del fabricant
- la direcció del fabricant
- el nom comercial o la marca distintiva de la fàbrica
- les dues últimes xifres de l'any en el qual s'ha estampat el marcat en el producte
- el número del certificat CE de conformitat (quan procedeixi)
- el número de la norma harmonitzada i en cas de veure's afectada per varies els números de totes elles
- la designació del producte, el seu ús previst i la seva designació normalitzada
- informació addicional que permeti identificar les característiques del producte atenent les seves especificacions tècniques

Les inscripcions complementàries del marcat CE no tenen perquè tenir un format, tipus de lletra, color o composició especial, havent de complir únicament les característiques remarcades anteriorment pel símbol.

Dins de les característiques del producte podem trobar que alguna d'elles presenti l'esment "Prestació no determinada" (PND).

L'opció PND és una classe que pot ser considerada si almenys un estat membre no té requisits legals per a una determinada característica i el fabricant no desitja facilitar el valor d'aquesta característica.

## 2.2. Prescripcions quant a l'Execució per Unitat d'Obra

Les prescripcions per a l'execució de cadascuna de les diferents unitats d'obra s'organitzen en els següents apartats:

MESURES PER A ASSEGURAR LA COMPATIBILITAT ENTRE ELS DIFERENTS PRODUCTES, ELEMENTS I SISTEMES CONSTRUCTIUS QUE COMPONEN LA UNITAT D'OBRA.
S'especifiquen, en el cas que existeixin, les possibles incompatibilitats, tant físiques com a químiques, entre els diversos components que componen la unitat de obra, o entre el suport i els components.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
Es descriu la unitat d'obra, detallant de manera detallada els elements que la componen, amb la nomenclatura específica correcta de cadascun d'ells, d'acord als criteris que marca la pròpia normativa.

NORMATIVA D'APLICACIÓ
S'especifiquen les normes que afecten a la realització de la unitat d'obra.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE
Indica com s'ha amidat la unitat d'obra en la fase de redacció del projecte, amidament que després serà comprovat en obra.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA
Abans d'iniciar-se els treballs d'execució de cada una de les unitats d'obra, el director de l'execució de l'obra haurà rebut els materials i els certificats acreditatius exigibles, en base a l'establert en la documentació pertinent pel tècnic redactor del projecte. Serà preceptiva l'acceptació prèvia per part del director de l'execució de l'obra de tots els materials que constitueixen la unitat d'obra.

Així mateix, es realitzaran una sèrie de comprovacions prèvies sobre les condicions del suport, les condicions ambientals de l'entorn, i la qualificació de la mà d'obra, en el seu cas.

DEL SUPORT
S'estableixen una sèrie de requisits previs sobre l'estat de les unitats d'obra realitzades prèviament, que poden servir de suport a la nova unitat d'obra.

AMBIENTALS
En determinades condicions climàtiques (vent, pluja, humitat, etc.) no es podran iniciar els treballs d'execució de la unitat d'obra, s'hauran d'interrompre o serà necessari adoptar una sèrie de mesures protectores.

DEL CONTRACTISTA
En alguns casos, serà necessària la presentació al director de l'execució de l'obra d'una sèrie de documents per part del contractista, que acreditin la seva qualificació, o la de l'empresa per ell subcontractada, per realitzar cert tipus de treballs. Per exemple la posada en obra de sistemes constructius en possessió d'un Document d'Idoneïtat Tècnica (DIT), hauran de ser realitzats per la mateixa empresa propietària del DIT, o per empreses especialitzades i qualificades, reconegudes per aquesta i sota el seu control tècnic.

PROCÉS D'EXECUCIÓ
En aquest apartat es desenvolupa el procés d'execució de cada unitat d'obra, assegurant a cada moment les condicions que permetin aconseguir el nivell de qualitat previst per a cada element constructiu en particular.

FASES D'EXECUCIÓ
S'enumeren, per ordre d'execució, les fases de les quals consta el procés d'execució de la unitat d'obra.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ
En algunes unitats d'obra es fa referència a les condicions en les que s'ha de finalitzar una determinada unitat d'obra, perquè no interfereixi negativament en el procés d'execució de la resta d'unitats.

Una vegada acabats els treballs corresponents a l'execució de cada unitat d'obra, el contractista retirarà els mitjans auxiliars i procedirà a la neteja de l'element realitzat i de les zones de treball, recollint les restes de materials i altres residus originats per les operacions realitzades per a executar l'unitat d'obra, sent tots ells classificats, carregats i transportats a centre de reciclatge, abocador específic o centre d'acollida o transferència.

PROVES DE SERVEI
En aquelles unitats d'obra que sigui necessari, s'indiquen les proves de servei a realitzar pel propi contractista o empresa instal·ladora, el cost de les quals es troba inclòs en el propi preu de la unitat d'obra.

Aquelles altres proves de servei o assaigs que no estan inclosos en el preu de la unitat d'obra, i que és obligatòria la seva realització per mitjà de laboratoris acreditats es troben detallades i pressupostades, en el corresponent capítol X de Control de Qualitat i Assaigs, del Pressupost d'Execució Material (PEM).

Per exemple, això és el que passa a la unitat d'obra ADP010, on s'indica que no està inclòs en el preu de la unitat d'obra el cost de l'assaig de densitat i humitat "in situ".

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT
En algunes unitats d'obra s'estableixen les condicions que han de protegir-se per a la correcta conservació i manteniment en obra, fins a la seva recepció final.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT
Indica com es comprovaran en obra els amidaments de Projecte, una vegada superats tots els controls de qualitat i obtinguda l'acceptació final per part del director d'execució de l'obra.

L'amidament del nombre d'unitats d'obra que ha d'abonar-se es realitzarà, si escau, d'acord amb les normes que estableix aquest capítol, tindrà lloc en presència i amb intervenció del contractista, entenent que aquest renúncia a tal dret si, avisat oportunament, no comparequés a temps. En tal cas, serà vàlid el resultat que el director d'execució de l'obra consigni.

Totes les unitats d'obra s'abonaran als preus establerts en el Pressupost. Els mencionats preus s'abonaran per les unitats acabades i executades d'acord amb el present Plec de Condicions Tècniques Particulars i Prescripcions pel que fa a l'Execució per Unitat d'Obra.

Aquestes unitats comprenen el subministrament, cànons, transport, manipulació i ocupació dels materials, maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra necessària per a la seva execució i costos indirectes derivats d'aquests conceptes, així com quantes necessitats circumstancials es requereixin per a l'execució de l'obra, tals com indemnitzacions per danys a tercers o ocupacions temporals i costos d'obtenció dels permisos necessaris, així com de les operacions necessàries per a la reposició de servituds i serveis públics o privats afectats tant pel procés d'execució de les obres com per les instal·lacions auxiliars.

Igualment, aquells conceptes que s'especifiquen en la definició de cada unitat d'obra, les operacions descrites en el procés d'execució, els assajos i proves de servei i posada en funcionament, inspeccions, permisos, butlletins, llicències, taxes o similars.

No s'abonarà al contractista major volum de qualsevol tipus d'obra que el definit en els plànols o en les modificacions autoritzades per la direcció facultativa. Tampoc li serà abonat, si escau, el cost de la restitució de l'obra a les seves dimensions correctes, ni l'obra que hagués hagut de realitzar per ordre de la direcció facultativa per a resoldre qualsevol defecte d'execució.

TERMINOLOGIA APLICADA EN EL CRITERI DE MESURAMENT.
A continuació, es detalla el significat d'alguns dels termes utilitzats en els diferents capítols d'obra.

ACONDICIONAMENT DEL TERRENY
Volum de terres en perfil esponjat. L'amidament es referirà a l'estat de les terres una vegada extretes. Per a això, la forma d'obtenir el volum de terres a transportar, serà la que resulti d'aplicar el percentatge d'esponjament mig que procedeixi, en funció de les característiques del terreny.

Volum de reble en perfil compactat. L'amidament es referirà a l'estat del reble una vegada finalitzat el procés de compactació.

Volum teòric executat. Serà el volum que resulti de considerar les dimensions de les seccions teòriques especificades en els plànols de Projecte, independentment que les seccions excavades haguessin quedat amb majors dimensions.

FONAMENTACIONS
Superfície teòrica executada. Serà la superfície que resulti de considerar les dimensions de les seccions teòriques especificades en els plànols de Projecte, independentment que la superfície ocupada pel formigó hagués quedat amb majors dimensions.

Volum teòric executat. Serà el volum que resulti de considerar les dimensions de les seccions teòriques especificades en els plànols de Projecte, independentment que les seccions de formigó haguessin quedat amb majors dimensions.

ESTRUCTURES
Volum teòric executat. Serà el volum que resulti de considerar les dimensions de les seccions teòriques especificades en els plànols de Projecte, independentment que les seccions dels elements estructurals haguessin quedat amb majors dimensions.

ESTRUCTURES METÀL·LIQUES
Pes nominal amidat. Seran els kg que resultin d'aplicar als elements estructurals metàl·lics els pesos nominals que, segons dimensions i tipus d'acer figurin en taules.

ESTRUCTURES (FORJATS)
Deduint els buits de superfície major de X m². Es mesurarà la superfície dels forjats de cara exterior a cara exterior dels cèrcols que delimiten el perímetre de la seva superfície, descomptant únicament els buits o passos de forjats que tinguin una superfície major de X m².

En els casos de dos draps formats per forjats diferents, objecte de preus unitaris distints, que donin suport o encastin en una jàssera o mur de càrrega comuna a ambdós draps, cadascuna de les unitats d'obra de forjat s'amidarà des de fora a cara exterior dels elements delimitadors a l'eix de la jàssera o mur de càrrega comuna.

En els casos de forjats inclinats es prendrà en veritable magnitud la superfície de la cara inferior del forjat, amb el mateix criteri anteriorment assenyalat per a la deducció de buits.

ESTRUCTURES (MURS)
Deduint els buits de superfície major de X m². S'aplicarà el mateix criteri que per a façanes i particions.

FAÇANES I PARTICIONS
Deduint els buits de superfície major de X m². S'amidaran els paraments verticals de façanes i particions descomptant únicament aquells buits la superfície dels quals sigui major de X m², el que significa que:

Quan els buits siguin més petits de X m² es mesuraran a cinta correguda com si no hi hagués buits. Al no deduir cap buit, en compensació de mesurar buit per massís, no es mesuraran els treballs de formació de queixals en brancals i llindes.

Quan els buits siguin més grans de X m², es deduirà la superfície d'aquests buits, però es sumarà al mesurament la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament dels queixals.

Deduint tots els buits. Es mesuraran els paraments verticals de façanes i particions descomptant la superfície de tots els buits, però s'inclou l'execució de tots els treballs precisos per a la resolució del buit, així com els materials que formen llindes, brancals i escopidors.

Als efectes anteriors, s'entendrà com buit, qualsevol obertura que tingui queixals i llinda per a porta o finestra. En cas de tractar-se d'un buit en la fàbrica sense llinda, ampit ni fusteria, es deduirà sempre el mateix a l'amidar la fàbrica, sigui com sigui la seva superfície.

En el supòsit de tancaments de façana on les fulles, en lloc de donar suport directament en el forjat, recolzin en una

o dues filades de regularització que abastin tot l'espessor del tancament, a l'efectuar l'amidament de les unitats d'obra es mesurarà la seva alçada des del forjat i, en compensació, no es mesurarà les filades de regularització.

INSTAL·LACIONS
Longitud realment executada. Amidament segons desenvolupament longitudinal resultant, considerant, si escau, els trams ocupats per peces especials.

REVESTIMENTS (GUIXOS I ESQUERDEJATS DE CIMENT)
Deduint, en els buits de superfície major de X m², l'excés sobre els X m². Els paraments verticals i horitzontals s'amidaran a cinta correguda, sense descomptar buits de superfície menor a X m². Per a buits de major superfície, es descomptarà únicament l'excés sobre aquesta superfície. En ambdós casos es considerarà inclosa l'execució de queixals, fons de llindes i arestes. Els paraments que tinguin armaris de paret no seran objecte de descompte, sigui com sigui la seva dimensió.

## 2.2.1. Instal·lacions

Unitat d'obra IFC090: Comptador d'aigua 2,5 m3/h

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte.

NORMATIVA D'APLICACIÓ
Instal·lació: CTE. DB-HS Salubridad.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE
Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT
Es comprovarà que la seva situació es correspon amb la de Projecte.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ
Replanteig. Col·locació. Connexionat.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ
La connexió a la xarxa serà adequada.

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT
Es protegirà enfront de cops i esquitxades.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT
Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Unitat d'obra IFC090b: Comptador d'aigua 2,5 m3/h

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 2,5 m³/h, diàmetre 3/4", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte.

NORMATIVA D'APLICACIÓ
Instal·lació: CTE. DB-HS Salubridad.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE
Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT
Es comprovarà que la seva situació es correspon amb la de Projecte.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ

Replanteig. Col·locació. Connexionat.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

La connexió a la xarxa serà adequada.

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT

Es protegirà enfront de cops i esquitxades.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

### 2.2.2. Gestió de residus

Unitat d'obra GRB010: Cànon d'abocament per lliurament de contenidor amb residus inerts a gestor autoritzat.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 1,5 m³ amb mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Gestió de residus: Regulación de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida en obra del contenidor ni el transport.

### 2.2.3. Seguretat i salut

Unitat d'obra YIX010: Conjunt d'equips de protecció individual.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

## 2.3. Prescripcions sobre verificacions en l'edifici acabat

D'acord amb el "Real Decreto 314/2006. Código Técnico de la Edificación (CTE)", a l'obra acabada, bé sobre l'edifici en el seu conjunt, o bé sobre les seves diferents parts i les seves instal·lacions, totalment acabades, han de realitzar-se, a més de les que puguin establir-se amb caràcter voluntari, les comprovacions i proves de servei previstes en el present plec, per part del constructor, i al seu càrrec, independentment de les ordenades per la direcció facultativa i les exigides per la legislació aplicable, que seran realitzades per laboratori acreditat i el cost de les quals s'especifica detalladament en el capítol de Control de Qualitat i Assaigs, del Pressupost d'Execució material (PEM) del projecte.

I INSTAL·LACIONS

Les proves finals de la instal·lació s'efectuaran, un cop estigui l'edifici acabat, per l'empresa instal·ladora, que disposarà dels mitjans materials i humans necessaris per a la seva realització.

Totes les proves s'efectuaran en presència de l'instal·lador autoritzat o del director d'Execució de l'Obra, que ha de donar la seva conformitat tant al procediment seguit com als resultats obtinguts.

Els resultats de les diferents proves realitzades a cadascun dels equips, aparells o subsistemes, passaran a formar part de la documentació final de la instal·lació. S'indicaran marca i model i es mostraran, per a cada equip, les dades de funcionament segons projecte i les dades mesurades en obra durant la posada en marxa.

Quan per estendre el certificat de la instal·lació sigui necessari disposar d'energia per realitzar proves, es sol·licitarà a l'empresa subministradora d'energia un subministrament provisional per a proves, per l'instal·lador autoritzat o pel director de la instal·lació, i sota la seva responsabilitat.

Seran a càrrec de l'empresa instal·ladora totes les despeses ocasionades per la realització d'aquestes proves finals, així com les despeses ocasionades per l'incompliment de les mateixes.

## 2.4. Prescripcions en relació amb l'emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus de construcció i demolició

El corresponent Estudi de Gestió dels Residus de Construcció i Demolició, contindrà les següents prescripcions en relació amb l'emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus de l'obra:

El dipòsit temporal de la runa es realitzarà en contenidors metàl·lics amb la ubicació i condicions establertes en les ordenances municipals, o bé en sacs industrials amb un volum inferior a un metre cúbic, quedant degudament senyalitzats i segregats de la resta de residus.

Aquells residus valoritzables, com fustes, plàstics, ferralla, etc., Es dipositaran en contenidors degudament senyalitzats i segregats de la resta de residus, per tal de facilitar la seva gestió.

Els contenidors hauran d'estar pintats amb colors vius, que siguin visibles durant la nit, i han de comptar amb una banda de material reflectant de, almenys, 15 centímetres al llarg de tot el seu perímetre, figurant de forma clara i llegible la següent informació:

- Raó social.
- Codi d'Identificació Fiscal (C.I.F.).
- Número de telèfon del titular del contenidor / envàs.
- Número d'inscripció en el Registre de Transportistes de Residus del titular del contenidor.

Aquesta informació haurà de quedar també reflectida a través d'adhesius o plaques, en els envasos industrials o altres elements de contenció.

El responsable de l'obra a la qual dóna servei el contenidor d'adoptar les mesures pertinents per evitar que es dipositin residus aliens a la mateixa. Els contenidors romandran tancats o coberts fora de l'horari de treball, amb tal d'evitar el dipòsit de restes aliens a l'obra i el vessament de dels residus.

A l'equip d'obra s'hauran d'establir els mitjans humans, tècnics i procediments de separació que es dedicaran a cada tipus de RCE.

S'hauran de complir les prescripcions establertes en les ordenances municipals, els requisits i condicions de la llicència d'obra, especialment si obliguen a la separació en origen de determinades matèries objecte de reciclatge o deposició, i el constructor o el cap d'obra realitzar una avaluació econòmica de les condicions en què és viable aquesta operació, considerant les possibilitats reals de fer-la, és a dir, que l'obra o construcció ho permeti i que es disposi de plantes de reciclatge o gestors adequats.

El constructor haurà d'efectuar un estricte control documental, de manera que els transportistes i gestors de RCE presentin els vals de cada retirada i lliurament a destinació final. En el cas que els residus es reutilitzin en altres obres o projectes de restauració, s'haurà d'aportar evidència documental de la destinació final.

Les restes derivades del rentat de les canaletes de les cubes de subministrament de formigó prefabricat seran considerats com a residus i gestionats com li correspon (LER 17 01 01).

S'ha d'evitar la contaminació mitjançant productes tòxics o perillosos dels materials plàstics, restes de fusta, abassegaments o contenidors de runes, amb la finalitat de procedir a la seva adequada segregació.

Les terres superficials que es puguin destinar a jardineria o la recuperació de sòls degradats, seran acuradament retirades i emmagatzemades durant el menor temps possible, disposades en cavallons d'alçada no superior a 2 metres, evitant la humitat excessiva, la seva manipulació i la seva contaminació.

# PART 6: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

# ÍNDEX

1. **MEMÒRIA**
   - **1.1. Consideracions preliminars: justificació, objecte i contingut**
     - 1.1.1. Justificació
     - 1.1.2. Objecte
     - 1.1.3. Contingut del EBSS
   - **1.2. Dades generals**
     - 1.2.1. Agents
     - 1.2.2. Característiques generals del Projecte d'Execució
     - 1.2.3. Emplaçament i condicions de l'entorn
     - 1.2.4. Característiques generals de l'obra
   - **1.3. Mitjans d'auxili**
     - 1.3.1. Mitjans d'auxili en obra
     - 1.3.2. Mitjans d'auxili en cas d'accident: centres assistencials més propers
   - **1.4. Instal·lacions d'higiene i benestar dels treballadors**
     - 1.4.1. Vestuaris
     - 1.4.2. Lavabos
     - 1.4.3. Menjador
   - **1.5. Identificació de riscos i mesures preventives a adoptar**
     - 1.5.1. Durant els treballs previs a l'execució de l'obra
     - 1.5.2. Durant les fases d'execució de l'obra
     - 1.5.3. Durant la utilització de mitjans auxiliars.
     - 1.5.4. Durant la utilització de maquinària i eines
   - **1.6. Identificació dels riscos laborals evitables**
     - 1.6.1. Caigudes al mateix nivell
     - 1.6.2. Caigudes a diferent nivell.
     - 1.6.3. Pols i partícules
     - 1.6.4. Soroll
     - 1.6.5. Esforços
     - 1.6.6. Incendis
     - 1.6.7. Intoxicació per emanacions
   - **1.7. Relació dels riscos laborals que no es poden eliminar**
     - 1.7.1. Caiguda d'objectes
     - 1.7.2. Dermatosi
     - 1.7.3. Electrocucions
     - 1.7.4. Cremades
     - 1.7.5. Cops i talls en extremitats
   - **1.8. Condicions de seguretat i salut, en treballs posteriors de reparació i manteniment**
     - 1.8.1. Treballs en tancaments exteriors i cobertes
     - 1.8.2. Treballs en instal·lacions
     - 1.8.3. Treballs amb pintures i vernissos
   - **1.9. Treballs que impliquen riscos especials**
   - **1.10. Mesures en cas d'emergència**
   - **1.11. Presència dels recursos preventius del contractista**

2. **NORMATIVA I LEGISLACIÓ APLICABLES.**

3. **PLEC**
   - **3.1. Plec de clàusules administratives**

3.1.1. Disposicions generals
3.1.2. Disposicions facultatives
3.1.3. Formació en Seguretat
3.1.4. Reconeixements mèdics
3.1.5. Salut i higiene en el treball
3.1.6. Documentació d'obra
3.1.7. Disposicions Econòmiques

**3.2. Plec de condicions tècniques particulars**

3.2.1. Mitjans de protecció col·lectiva
3.2.2. Mitjans de protecció individual
3.2.3. Instal·lacions provisionals de salut i confort

# 1. MEMÒRIA

## 1.1. Consideracions preliminars: justificació, objecte i contingut

### 1.1.1. Justificació

L'obra projectada requereix la redacció d'un Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, ja que es compleixen les següents condicions:

a) El pressupost d'execució per contracta inclòs en el projecte és inferior a 450.760,00 euros.

b) No es compleix que la durada estimada sigui superior a 30 dies laborables, emprant-se en algún moment a més de 20 treballadors simultàniament.

c) El volum estimat de mà d'obra, entenent-se per tal la suma dels dies de treball del total dels treballadors a l'obra, no és superior a 500 dies.

d) No es tracta d'una obra de túnels, galeries, conduccions subterrànies o preses.

### 1.1.2. Objecte

En el present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut es defineixen les mesures a adoptar encaminades a la prevenció dels riscos d'accident i malalties professionals que es poden ocasionar durant l'execució de l'obra, així com les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballadors.

S'exposen unes directrius bàsiques d'acord amb la legislació vigent, pel que fa a les disposicions mínimes en matèria de seguretat i salut, amb la finalitat de que el contractista compleixi amb les seves obligacions pel que fa a la prevenció de riscos professionals.

Els objectius que pretén aconseguir el present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut són:

- Garantir la salut i integritat física dels treballadors
- Evitar accions o situacions perilloses per improvisació, o per insuficiència o falta de mitjans
- Delimitar i esclarir atribucions i responsabilitats en matèria de seguretat de les persones que intervenen en el procés constructiu
- Determinar els costos de les mesures de protecció i prevenció
- Referir la classe de mesures de protecció a emprar en funció del risc
- Detectar a temps els riscos que es deriven de l'execució de l'obra
- Aplicar tècniques d'execució que redueixin al màxim aquests riscos

### 1.1.3. Contingut del EBSS

El Estudi Bàsic de Seguretat i Salut precisa les normes de seguretat i salut aplicables a l'obra, contemplant la identificació dels riscos laborals que puguin ser evitats, indicant les mesures tècniques necessàries per a això, així com la relació dels riscos laborals que no es puguin eliminar, especificant les mesures preventives i proteccions tècniques tendents a controlar i reduir aquests riscos i valorant la seva eficàcia, especialment quan es proposin mesures alternatives, a més de qualsevol altre tipus d'activitat que es dugui a terme en aquesta.

En el Estudi Bàsic de Seguretat i Salut es contemplen també les previsions i les informacions útils per efectuar en el seu moment, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors de reparació o manteniment, sempre dins del marc de la Llei de Prevenció de Riscos Laborales.

## 1.2. Dades generals

### 1.2.1. Agents

Entre els agents que intervenen en matèria de seguretat i salut a l'obra objecte del present estudi, es ressenyen:

- Promotor: Ajuntament de Bolvir
- Autor del projecte: Xavier Duran Reus
- Constructor - Cap d'obra:
- Coordinador de seguretat i salut:

### 1.2.2. Característiques generals del Projecte d'Execució

De la informació disponible en la fase de projecte bàsic i d'execució, s'aporta aquella que es considera rellevant i que pot servir d'ajuda per a la redacció del pla de seguretat i salut.

- Denominació del projecte: Projecte tècnic per la substitució de comptadors d'aigua potable existents per comptadors amb tele-lectura al municipi de Bolvir.
- Plantes sobre rasant:
- Plantes sota rasant:
- Pressupost d'execució material: 193.054,53€
- Termini d'execució: 5 mesos
- Nre. màx. operaris: 4

### 1.2.3. Emplaçament i condicions de l'entorn

En el present apartat s'especifiquen, de forma resumida, les condicions de l'entorn a considerar per a l'adequada avaluació i delimitació dels riscos que poguessin causar.

- Adreça: Terme municipal de Bolvir, Bolvir (Girona)
- Accessos a l'obra: Accessibilitat regular
- Topografia del terreny: Bona
- Edificacions contigües:
- Servituds i condicionants:
- Condicions climàtiques i ambientals: Bona, clima de muntanya

Durant els períodes en els quals es produeixi entrada i sortida de vehicles es senyalitzarà convenientment l'accés dels mateixos, prenent-se totes les mesures oportunes establertes per la Direcció General de Trànsit i per la Policia Local, per evitar possibles accidents de circulació.

Es conservaran les vorades i el paviment de les voreres contigües, causant la mínima deterioració possible i reposant, en qualsevol cas, aquelles unitats en les quals s'apreciï algun desperfecte.

### 1.2.4. Característiques generals de l'obra

Descripció de les característiques de les unitats de l'obra que poden influir en la previsió dels riscos laborals:

#### *1.2.4.1. Instal·lacions*

Subsitució de comptadors d'aigua potable i instal·lació de mòdul de comunicacions.

## 1.3. Mitjans d'auxili

L'evacuació de ferits als centres sanitaris es durà a terme exclusivament per personal especialitzat, en ambulància. Tan sol els ferits lleus es podran traslladar per altres mitjans, sempre amb el consentiment i sota la supervisió del responsable d'emergències de l'obra.

Es disposarà a un lloc visible de l'obra un cartell amb els telèfons d'urgències i dels centres sanitaris més propers.

### 1.3.1. Mitjans d'auxili en obra

A l'obra es disposarà d'un armari farmaciola portàtil model B amb destinació a empreses de 5 a 25 treballadors, a un lloc accessible als operaris i degudament equipat.

El seu contingut mínim serà:

- Desinfectants i antisèptics autoritzats
- Gases estèrils
- Cotó hidròfil
- Benes
- Esparadrap
- Apòsits adhesius
- Tisores

- Pinces i guants d'un sol ús

El responsable d'emergències revisarà periòdicament el material de primers auxilis, reposant els elements utilitzats i substituint els productes caducats.

#### 1.3.2. Mitjans d'auxili en cas d'accident: centres assistencials més propers

S'aporta la informació dels centres sanitaris més propers a l'obra, que pot ser de gran utilitat si s'arribés a produir un accident laboral.

| NIVELL ASSISTENCIAL | NOM, EMPLAÇAMENT I TELÈFON | DISTÀNCIA APROX. (KM) |
|---|---|---|
| Primers auxilis | Farmaciola portàtil | A l'obra |
| Assistència primària (Urgències) | Hospital de Cerdanya<br>Camí d'Ur, 31, 17520 Puigcerdà, Girona<br>972 65 77 77 | 10,00 km |

La distància al centre assistencial més proper Camí d'Ur, 31, 17520 Puigcerdà, Girona s'estima en 30 minuts, en condicions normals de tràfic.

## 1.4. Instal·lacions d'higiene i benestar dels treballadors

Els serveis higiènics de l'obra compliran les "Disposicions mínimes generals relatives als llocs de treball en les obres" contingudes a la legislació vigent en la matèria.

Donades les característiques de la rehabilitació, les instal·lacions provisionals s'han previst a les zones de l'obra que puguin albergar aquests serveis, sempre que les condicions i les fases d'execució ho permetin.

#### 1.4.1. Vestuaris

Els vestuaris disposaran d'una superfície total de 2,0 m² per cada treballador que hagi d'utilitzar-los simultàniament, incloent bancs i seients suficients, a més d'armariets dotats de clau i amb la capacitat necessària per guardar la roba i el calçat.

#### 1.4.2. Lavabos

La dotació mínima prevista per als lavabos és de:

- 1 dutxa per cada 10 treballadors o fracció que treballin simultàniament a l'obra
- 1 vàter per cada 25 homes o fracció i 1 per cada 15 dones o fracció
- 1 lavabo per cada vàter
- 1 urinari per cada 25 homes o fracció
- 1 eixugamans de cel·lulosa o elèctric per cada lavabo
- 1 sabonera dosificadora per cada lavabo
- 1 recipient per a recollida de cel·lulosa sanitària
- 1 portarotllos amb paper higiènic per cada vàter

#### 1.4.3. Menjador

La zona destinada a menjador tindrà una alçada mínima de 2,5 m, disposarà d'aigüeres d'aigua potable per a la neteja dels utensilis i la vaixella, estarà equipada amb taules i seients, i tindrà una provisió suficient de gots, plats i coberts, preferentment d'un sol ús.

## 1.5. Identificació de riscos i mesures preventives a adoptar

#### 1.5.1. Durant els treballs previs a l'execució de l'obra

S'exposa la relació dels riscos més freqüents que poden sorgir en els treballs previs a l'execució de l'obra, amb les mesures preventives, proteccions col·lectives i equips de protecció individual (EPI), específics per a aquests treballs.

#### *1.5.1.1. Instal·lació elèctrica provisional*

Riscos més freqüents

- Electrocucions per contacte directe o indirecte
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Projecció de partícules als ulls
- Incendis

Mesures preventives i proteccions col·lectives:

- Prevenció de possibles contactes elèctrics indirectes, mitjançant el sistema de protecció de posada a terra i dispositius de tall (interruptors diferencials)
- Es respectarà una distància mínima a les línies d'alta tensió de 6 m per a les línies aèries i de 2 m per a les línies soterrades
- Es comprovarà que el traçat de la línia elèctrica no coincideix amb el del subministrament d'aigua
- Es situaran els quadres elèctrics en llocs accessibles, dins de caixes prefabricades homologades, amb la seva presa de terra independent, protegides de la intempèrie i proveïdes de porta, clau i visera
- S'utilitzaran solament conduccions elèctriques antihumitat i connexions estances
- En cas d'estendre línies elèctriques sobre zones de pas, es situaran a una alçada mínima de 2,2 m si s'ha disposat algun element per impedir el pas de vehicles i de 5,0 m en cas contrari
- Els cables soterrats estaran perfectament senyalitzats i protegits amb tubs rígids, a una profunditat superior a 0,4 m
- Les preses de corrent es realitzaran a través de clavilles blindades normalitzades
- Queden terminantment prohibides les connexions triples (lladres) i l'ús de fusibles casolans, emprant-se una presa de corrent independent per a cada aparell o eina

Equips de protecció individual (EPI):

- Calçat aïllant per a electricistes
- Guants dielèctrics.
- Banquetes aïllants de l'electricitat.
- Comprovadors de tensió.
- Eines aïllants.
- Roba de treball impermeable.
- Roba de treball reflectora.

### 1.5.2. Durant les fases d'execució de l'obra

A continuació s'exposa la relació de les mesures preventives més freqüents de caràcter general a adoptar durant les diferents fases de l'obra, imprescindibles per millorar les condicions de seguretat i salut en l'obra.

- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada.
- Es col·locaran cartells indicatius de les mesures de seguretat en llocs visibles de l'obra
- Es prohibirà l'entrada a tota persona aliena a l'obra.
- Els recursos preventius de l'obra tindran presència permanent en aquells treballs que comportin majors riscos.
- L'operacions que comportin riscos especials es realitzaran sota la supervisió d'una persona qualificada, degudament instruïda.
- La càrrega i descàrrega de materials es realitzarà amb precaució i cautela, preferentment per mitjans mecànics, evitant moviments bruscs que provoquin la seva caiguda
- La manipulació dels elements pesats es realitzarà per personal qualificat, utilitzant mitjans mecànics o palanques, per evitar sobreesforços innecessaris.
- Davant l'existència de línies elèctriques aèries, es guardaran les distàncies mínimes preventives, en funció de la seva intensitat i voltatge.

#### *1.5.2.1. Instal·lacions*

Riscos més freqüents

- Electrocucions per contacte directe o indirecte
- Cremades produïdes per descàrregues elèctriques
- Intoxicació per vapors procedents de la soldadura
- Incendis i explosions
- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Talls i ferides amb objectes punxants

Mesures preventives i proteccions col·lectives:

- El personal encarregat de realitzar treballs en instal·lacions estarà format i ensinistrat en l'ús del material de seguretat i dels equips i eines específiques per a cada labor
- S'utilitzaran solament llums portàtils homologats, amb mànega antihumitat i clavilla de connexió normalitzada, alimentades a 24 volts
- S'utilitzaran eines portàtils amb doble aïllament
- S'evitaran o reduiran al màxim els treballs en alçada.
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades

Equips de protecció individual (EPI):

- Casc de seguretat homologat.
- Cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda.
- Cinturó portaeines
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Guants aïllants en proves de tensió
- Calçat amb sola aïllant davant contactes elèctrics
- Banquetes aïllants de l'electricitat.
- Comprovadors de tensió.
- Eines aïllants.

### 1.5.3. Durant la utilització de mitjans auxiliars.

La prevenció dels riscos derivats de la utilització dels mitjans auxiliars de l'obra es realitzarà atenent a la legislació vigent en la matèria.

En cap cas s'admetrà la utilització de bastides o escales de mà que no estiguin normalitzats i compleixin amb la normativa vigent.

En el cas de les plataformes de descàrrega de materials, només s'utilitzaran models normalitzats, disposant de baranes homologades i enganxalls per a cinturó de seguretat, entre altres elements.

Relació de mitjans auxiliars prevists a l'obra amb les seves respectives mesures preventives i proteccions col·lectives:

#### *1.5.3.1. Escala de mà*

- Es revisarà periòdicament l'estat de conservació de les escales.
- Disposaran de sabates antilliscants o elements de fixació a la part superior o inferior dels muntants.
- Es transportaran amb l'extrem davanter elevat, per evitar cops a altres objectes o a persones.
- Es recolzaran sobre superfícies horitzontals, amb la planitud adequada perquè siguin estables i immòbils, quedant prohibit l'ús com a tascó de runa, maons, revoltons o elements similars.
- Els travessers quedaran en posició horitzontal i la inclinació de l'escala serà inferior al 75% respecte al pla horitzontal.
- L'extrem superior de l'escala sobresortirà 1,0 m de l'alçada de desembarcament, mesurat en la direcció vertical.

- L'operari realitzarà l'ascens i descens per l'escala en posició frontal (mirant els esglaons), subjectant-se fermament amb les dues mans en els esglaons, no en els muntants.
- S'evitarà l'ascens o descens simultani de dos o més persones.
- Quan es requereixi treballar sobre l'escala en alçades superiors a 3,5 m, s'utilitzarà sempre el cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda.

### 1.5.4. Durant la utilització de maquinària i eines

Les mesures preventives a adoptar i les proteccions a emprar per al control i la reducció de riscos deguts a la utilització de maquinària i eines durant l'execució de l'obra es desenvoluparan en el corresponent Pla de Seguretat i Salut, conforme als següents criteris:

a) Totes les màquines i eines que s'utilitzin a l'obra disposaran del seu corresponent manual d'instruccions, en el qual estaran especificats clarament tant els riscos que comporten per als treballadors com els procediments per a la seva utilització amb la deguda seguretat.
b) No s'acceptarà la utilització de cap màquina, mecanisme o artifici mecànic sense reglamentació específica.

Relació de màquines i eines que està previst utilitzar a l'obra, amb les seves corresponents mesures preventives i proteccions col·lectives:

#### *1.5.4.1. Martell picador*

- Les mànegues d'aire comprimit han d'estar situades de manera que no dificultin ni el treball dels operaris ni el pas del personal.
- No es realitzaran ni esforços de palanca ni operacions similars amb el martell en marxa.
- Es verificarà el perfecte estat dels acoblaments de les mànegues.
- Es tancarà el pas de l'aire abans de desarmar un martell.

#### *1.5.4.2. Serra circular*

- El seu ús està destinat exclusivament al tall d'elements o peces de l'obra
- Per al tall de materials ceràmics o petris s'empraran discs abrasius i per a elements de fusta discs de serra.
- Haurà d'existir un interruptor de parada prop de la zona de comandament.
- La zona de treball haurà d'estar neta de serradures i d'encenalls, per evitar possibles incendis.
- Les peces a serrar no contindran claus ni altres elements metàl·lics.
- El treball amb el disc agressiu es realitzarà en humit.
- No s'utilitzarà la serra circular sense la protecció de peces adequades, com ara màscares antipols i ulleres.

#### *1.5.4.3. Equip de soldadura*

- No hi haurà materials inflamables ni explosius a menys de 10 metres de la zona de treball de soldadura.
- Abans de soldar s'eliminaran les pintures i recobriments del suport
- Durant els treballs de soldadura es disposarà sempre d'un extintor de pols química en perfecte estat i condicions d'ús, en un lloc proper i accessible.
- En els locals tancats en els quals no es pugui garantir una correcta renovació d'aire s'instal·laran extractors, preferentment sistemes d'aspiració localitzada.
- Es paralitzaran els treballs de soldadura en alçada davant la presència de persones sota l'àrea de treball.
- Tant els soldadors com els treballadors que es trobin en els voltants disposaran de protecció visual adequada, no romanent en cap cas amb els ulls al descobert.

#### *1.5.4.4. Eines manuals diverses*

- L'alimentació de les eines es realitzarà a 24 V quan es treballi en ambients humits o les eines no disposin de doble aïllament.
- L'accés a les eines i el seu ús estarà permès únicament a les persones autoritzades.

- No es retiraran de les eines les proteccions dissenyades pel fabricant.
- Es prohibirà, durant el treball amb eines, l'ús de polseres, rellotges, cadenes i elements similars.
- Les eines elèctriques disposaran de doble aïllament o estaran connectades a terra
- En les eines de tall es protegirà el disc amb una carcassa antiprojecció.
- Les connexions elèctriques a través de borns es protegiran amb carcasses anticontactes elèctrics.
- Les eines es mantindran en perfecte estat d'ús, amb els mànecs sense esquerdes i nets de residus, mantenint el seu caràcter aïllant per als treballs elèctrics.
- Les eines elèctriques estaran apagades mentre no s'estiguin utilitzant i no es podran usar amb les mans o els peus mullats.
- En els casos en què es superin els valors d'exposició al soroll que estableix la legislació vigent en matèria de protecció dels treballadors enfront del soroll, s'establiran les accions correctives oportunes, tals com l'ocupació de protectors auditius.

## 1.6. Identificació dels riscos laborals evitables

En aquest apartat es ressenya la relació de les mesures preventives a adoptar per evitar o reduir l'efecte dels riscos més freqüents durant l'execució de l'obra.

### 1.6.1. Caigudes al mateix nivell

- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada.
- S'habilitaran i abalisaran les zones d'aplec de materials.

### 1.6.2. Caigudes a diferent nivell.

- Es disposaran escales d'accés per salvar els desnivells.
- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant baranes i xarxes homologades.
- Es mantindran en bon estat les proteccions dels buits i dels desnivells.
- Les escales d'accés quedaran fermament subjectes i ben amarrades.

### 1.6.3. Pols i partícules

- Es regarà periòdicament la zona de treball per evitar la pols.
- Es faran servir ulleres de protecció i mascaretes antipols en aquells treballs en els quals es generi pols o partícules.

### 1.6.4. Soroll

- S'avaluaran els nivells de soroll en les zones de treball.
- Les màquines han d'estar proveïdes d'aïllament acústic.
- Es disposaran els mitjans necessaris per eliminar o esmorteir els sorolls.

### 1.6.5. Esforços

- S'evitarà el desplaçament manual de les càrregues pesades.
- Es limitarà el pes de les càrregues en cas de desplaçament manual.
- S'evitaran els sobreesforços o els esforços repetitius.
- S'evitaran les postures inadequades o forçades en l'aixecament o desplaçament de càrregues.

### 1.6.6. Incendis

- No es fumarà en presència de materials fungibles ni en cas d'existir risc d'incendi.

### 1.6.7. Intoxicació per emanacions

- Els locals i les zones de treball disposaran de ventilació suficient.
- S'utilitzaran mascaretes i filtres apropiats.

## 1.7. Relació dels riscos laborals que no es poden eliminar

Els riscos que difícilment es poden eliminar són els que es produeixen per causes inesperades (com caigudes d'objectes i despreniments, entre altres). No obstant això, es poden reduir amb l'adequat ús de les proteccions individuals i col·lectives, així com amb l'estricte compliment de la normativa en matèria de seguretat i salut, i de les normes de la bona construcció.

### 1.7.1. Caiguda d'objectes

Mesures preventives i proteccions col·lectives:

- Es muntaran marquesines als accessos.
- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada.
- S'evitarà l'amuntegament de materials o objectes sobre les bastides.
- No es llançaran troços ni restes de materials des de les bastides.

Equips de protecció individual (EPI):

- Casc de seguretat homologat.
- Guants i botes de seguretat.
- Ús de borsa portaeines.

### 1.7.2. Dermatosi

Mesures preventives i proteccions col·lectives:

- S'evitarà la generació de pols de ciment.

Equips de protecció individual (EPI):

- Guants i roba de treball adequada.

### 1.7.3. Electrocucions

Mesures preventives i proteccions col·lectives:

- Es revisarà periòdicament la instal·lació elèctrica.
- L'estesa elèctrica quedarà fixat als paraments verticals.
- Els allargadors portàtils tindran mànec aïllant.
- La maquinària portàtil disposarà de protecció amb doble aïllament.
- Tota la maquinària elèctrica estarà proveïda de presa de terra.

Equips de protecció individual (EPI):

- Guants dielèctrics.
- Calçat aïllant per a electricistes
- Banquetes aïllants de l'electricitat.

### 1.7.4. Cremades

Mesures preventives i proteccions col·lectives:

- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada.

Equips de protecció individual (EPI):

- Guants, polaines i davantals de cuir.

#### 1.7.5. Cops i talls en extremitats

Mesures preventives i proteccions col·lectives:

- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada.

Equips de protecció individual (EPI):

- Guants i botes de seguretat.

## 1.8. Condicions de seguretat i salut, en treballs posteriors de reparació i manteniment

En aquest apartat s'aporta la informació útil per realitzar, en les degudes condicions de seguretat i salut, els futurs treballs de conservació, reparació i manteniment de l'edifici construït que comporten majors riscos.

#### 1.8.1. Treballs en tancaments exteriors i cobertes

Per als treballs en tancaments, ràfecs de coberta, revestiments de paraments exteriors o qualsevol altre que s'efectuï amb el risc de caiguda en alçada, hauran d'utilitzar-se bastides que compleixin les condicions especificades en el present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

Durant els treballs que puguin afectar a la via pública, es col·locarà una visera de protecció a l'alçada de la primera planta, per protegir als transeünts i als vehicles de les possibles caigudes d'objectes.

#### 1.8.2. Treballs en instal·lacions

Els treballs corresponents a les instal·lacions de lampisteria, elèctrica i de gas, hauran de realitzar-se per personal qualificat, complint les especificacions establertes en el seu corresponent Pla de Seguretat i Salut, així com en la normativa vigent en cada matèria.

Abans de l'execució de qualsevol treball de reparació o de manteniment dels ascensors i muntacàrregues, s'haurà d'elaborar un Pla de Seguretat subscrit per un tècnic competent en la matèria.

#### 1.8.3. Treballs amb pintures i vernissos

Els treballs amb pintures o altres materials la inhalació dels quals pugui resultar tòxica hauran de realitzar-se amb ventilació suficient, adoptant els elements de protecció adequats.

## 1.9. Treballs que impliquen riscos especials

A l'obra objecte del present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut concorren els riscos especials que es solen presentar a la demolició de l'estructura, tancaments i cobertes i en el propi muntatge de les mesures de seguretat i de protecció. Cal destacar:

- Muntatge de forjat, especialment en les vores perimetrals.
- Execució de tancaments exteriors.
- Formació dels ampits de coberta.
- Col·locació de forques i xarxes de protecció.
- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant baranes i xarxes homologades.
- Disposició de plataformes volades.
- Elevació i acoblament dels mòduls de bastimentada per a l'execució de les façanes.

## 1.10. Mesures en cas d'emergència

El contractista haurà de reflectir en el corresponent pla de seguretat i salut les possibles situacions d'emergència, establint les mesures oportunes en cas de primers auxilis i designant per a això a personal amb formació, que es farà càrrec d'aquestes mesures.

Els treballadors responsables de les mesures d'emergència tenen dret a la paralització de la seva activitat, havent d'estar garantida l'adequada administració dels primers auxilis i, quan la situació ho requereixi, el ràpid trasllat de l'operari a un centre d'assistència mèdica.

## 1.11. Presència dels recursos preventius del contractista

Donades les característiques de l'obra i els riscos previstos en el present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, cada contractista haurà d'assignar la presència dels seus recursos preventius a l'obra, segons s'estableix en la legislació vigent en la matèria.

A tals efectes, el contractista haurà de concretar els recursos preventius assignats a l'obra amb capacitació suficient, que hauran de disposar dels mitjans necessaris per vigilar el compliment de les mesures incloses en el corresponent pla de seguretat i salut.

Aquesta vigilància inclourà la comprovació de l'eficàcia de les activitats preventives previstes en aquest Pla, així com l'adequació de tals activitats als riscos que es pretenen prevenir o a l'aparició de riscos no previstos i derivats de la situació que determina la necessitat de la presència dels recursos preventius.

Si, com a resultat de la vigilància, s'observa un deficient compliment de les activitats preventives, les persones que tinguin assignada la presència faran les indicacions necessàries per al correcte i immediat compliment de les activitats preventives, havent de posar tals circumstàncies en coneixement de l'empresari perquè aquest adopti les mesures oportunes per corregir les deficiències observades.

# 2. NORMATIVA I LEGISLACIÓ APLICABLES.

## 2.1. Y. Seguretat i salut

**Ley de Prevención de Riesgos Laborales**

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 10 de noviembre de 1995

Completada per:

**Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo**

Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 24 de mayo de 1997

Modificada per:

**Ley de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social**

Ley 50/1998, de 30 de diciembre, de la Jefatura del Estado.

Modificación de los artículos 45, 47, 48 y 49 de la Ley 31/1995.

B.O.E.: 31 de diciembre de 1998

Completada per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal**

Real Decreto 216/1999, de 5 de febrero, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 24 de febrero de 1999

Completada per:

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completada per:

**Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico**

Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 21 de junio de 2001

Completada per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo**

Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 18 de junio de 2003

Modificada per:

**Ley de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales**

Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 13 de diciembre de 2003

Desenvolupat per:

**Desarrollo del artículo 24 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales**

Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 31 de enero de 2004

Completada per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas**

Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 5 de noviembre de 2005

Completada per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Completada per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

Modificada per:

**Modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio**

Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 23 de diciembre de 2009

**Reglamento de los Servicios de Prevención**

Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 31 de enero de 1997

Completat per:

**Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo**

Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 24 de mayo de 1997

Modificat per:

**Modificación del Reglamento de los Servicios de Prevención**

Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 1 de mayo de 1998

Completat per:

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completat per:

**Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico**

Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 21 de junio de 2001

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas**

Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 5 de noviembre de 2005

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Completat per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

Modificat per:

**Modificación del Reglamento de los Servicios de Prevención y de las Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción**

Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 29 de mayo de 2006

Modificat per:

**Modificación del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención**

Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, del Ministerio de Trabajo e Inmigración.

B.O.E.: 23 de marzo de 2010

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 4 de julio de 2015

**Seguridad y Salud en los lugares de trabajo**

Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 23 de abril de 1997

**Manipulación de cargas**

Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 23 de abril de 1997

**Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo**

Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 24 de mayo de 1997

Modificat per:

**Modificación del Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y ampliación de su ámbito de aplicación a los agentes mutágenos**

Real Decreto 349/2003, de 21 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 5 de abril de 2003

Completat per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 4 de julio de 2015

**Utilización de equipos de trabajo**

Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 7 de agosto de 1997

Modificat per:

**Modificación del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura**

Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 13 de noviembre de 2004

**Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción**

Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 25 de octubre de 1997

Completat per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

Modificat per:

**Modificación del Reglamento de los Servicios de Prevención y de las Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción**

Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 29 de mayo de 2006

Modificat per:

**Desarrollo de la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción**

Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

Disposición final tercera. Modificación de los artículos 13 y 18 del Real Decreto 1627/1997.

B.O.E.: 25 de agosto de 2007

Corrección de errores.
B.O.E.: 12 de septiembre de 2007

### 2.1.1. YC. Sistemes de protecció col·lectiva

#### *2.1.1.1. YCU. Protecció contra incendis*

**Real Decreto por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión**
Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
B.O.E.: 2 de septiembre de 2015

**Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias**
Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
B.O.E.: 11 de octubre de 2021

**Señalización de seguridad y salud en el trabajo**
Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
B.O.E.: 23 de abril de 1997

Completat per:

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**
Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.
B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**
Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.
B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**
Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.
B.O.E.: 4 de julio de 2015

### 2.1.2. YI. Equips de protecció individual

**Utilización de equipos de protección individual**
Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
B.O.E.: 12 de junio de 1997

Correcció d'errors:

**Corrección de erratas del Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual**
Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 18 de julio de 1997

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Completat per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual**

Real Decreto 1076/2021, de 7 de diciembre, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.

B.O.E.: 8 de diciembre de 2021

### 2.1.3. YM. Medicina preventiva i primers auxilis

#### *2.1.3.1. YMM. Material mèdic*

**Orden por la que se establece el suministro a las empresas de botiquines con material de primeros auxilios en caso de accidente de trabajo, como parte de la acción protectora del sistema de la Seguridad Social**

Orden TAS/2947/2007, de 8 de octubre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 11 de octubre de 2007

### 2.1.4. YP. Instal·lacions provisionals d'higiene i benestar

**Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión e Instrucciones Complementarias (ITC) BT 01 a BT 51**

Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

B.O.E.: Suplemento al nº 224, de 18 de septiembre de 2002

Modificat per:

**Anulado el inciso 4.2.C.2 de la ITC-BT-03**

Sentencia de 17 de febrero de 2004 de la Sala Tercera del Tribunal Supremo.

B.O.E.: 5 de abril de 2004

Completat per:

**Autorización para el empleo de sistemas de instalaciones con conductores aislados bajo canales protectores de material plástico**

Resolución de 18 de enero de 1988, de la Dirección General de Innovación Industrial.

B.O.E.: 19 de febrero de 1988

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio**

Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

B.O.E.: 22 de mayo de 2010

Texto consolidado

Modificat per:

**Real Decreto por el que se aprueba una nueva Instrucción Técnica Complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo**

Real Decreto 1053/2014, de 12 de diciembre, del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

B.O.E.: 31 de diciembre de 2014

Modificado por el Real Decreto 542/2020, de 26 de mayo, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática

B.O.E.: 20 de junio de 2020

Modificado por el Real Decreto 450/2022, de 14 de junio, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática

B.O.E.: 15 de junio de 2022

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican y derogan diferentes disposiciones en materia de calidad y seguridad industrial**

Real Decreto 542/2020, de 26 de mayo, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.

B.O.E.: 20 de junio de 2020

**DB-HS Salubridad**

Código Técnico de la Edificación (CTE). Documento Básico HS.

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 28 de marzo de 2006

Modificado por el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 23 de octubre de 2007

Corrección de errores.

B.O.E.: 25 de enero de 2008

Modificat per:

**Modificación de determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre**

Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 23 de abril de 2009

Modificat per:

**Orden por la que se modifican el Documento Básico DB-HE "Ahorro de energía" y el Documento Básico DB-HS "Salubridad", del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo**

Orden FOM/588/2017, de 15 de junio, del Ministerio de Fomento.

B.O.E.: 23 de junio de 2017

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo**

Real Decreto 732/2019, de 20 de diciembre, del Ministerio de Fomento.

B.O.E.: 27 de diciembre de 2019

**Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones**

Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

B.O.E.: 1 de abril de 2011

Desenvolupant per:

**Orden por la que se desarrolla el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo**

Modificados los artículos 2 y 6 por la Orden ECE/983/2019.

Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

B.O.E.: 16 de junio de 2011

Modificat per:

**Real Decreto por el que se aprueba el Plan Técnico Nacional de la Televisión Digital Terrestre y se regulan determinados aspectos para la liberación del segundo dividendo digital**

Real Decreto 391/2019, de 21 de junio, del Ministerio de Economía y Empresa.

B.O.E.: 25 de junio de 2019

Modificat per:

**Orden por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento**

Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, del Ministerio de Economía y Empresa.

B.O.E.: 3 de octubre de 2019

**Requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis**

Real Decreto 487/2022, de 4 de julio, del Ministerio de Sanidad.

B.O.E.: 22 de junio de 2022

Texto consolidado. Última modificación: 11 de enero de 2023

**Criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro**

Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.

B.O.E.: 11 de enero de 2023

### 2.1.5. YS. Senyalització provisional d'obres

#### *2.1.5.1. YSB. Abalisament*

**Instrucción 8.3-IC Señalización de obras**

Orden de 31 de agosto de 1987, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

B.O.E.: 18 de septiembre de 1987

**Señalización de seguridad y salud en el trabajo**

Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 23 de abril de 1997

Completat per:

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los**

**agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 4 de julio de 2015

#### *2.1.5.2. YSH. Senyalització horitzontal*

**Instrucción 8.3-IC Señalización de obras**

Orden de 31 de agosto de 1987, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

B.O.E.: 18 de septiembre de 1987

#### *2.1.5.3. YSV. Senyalització vertical*

**Instrucción 8.3-IC Señalización de obras**

Orden de 31 de agosto de 1987, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

B.O.E.: 18 de septiembre de 1987

#### *2.1.5.4. YSN. Senyalització manual*

**Instrucción 8.3-IC Señalización de obras**

Orden de 31 de agosto de 1987, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

B.O.E.: 18 de septiembre de 1987

#### *2.1.5.5. YSS. Senyalització de seguretat i salut*

**Señalización de seguridad y salud en el trabajo**

Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 23 de abril de 1997

Completat per:

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 4 de julio de 2015

# 3. PLEC

## 3.1. Plec de clàusules administratives

### 3.1.1. Disposicions generals

#### *3.1.1.1. Objecte del Plec de condicions*

El present Plec de condicions juntament amb les disposicions contingudes en el corresponent Plec del Projecte d'execució, tenen per objecte definir les atribucions i obligacions dels agents que intervenen en matèria de Seguretat i Salut, així com les condicions que han de complir les mesures preventives, les proteccions individuals i col·lectives de la construcció de l'obra "Projecte tècnic per la substitució de comptadors d'aigua potable existents per comptadors amb tele-lectura al municipi de Bolvir.", situada en Terme municipal de Bolvir, Bolvir (Girona), segons el projecte redactat per Xavier Duran Reus. Tot això amb finalitat d'evitar qualsevol accident o malaltia professional, que poden ocasionar-se durant el transcurs de l'execució de l'obra o en els futurs treballs de conservació, reparació i manteniment.

### 3.1.2. Disposicions facultatives

#### *3.1.2.1. Definició, atribucions i obligacions dels agents de l'edificació*

Les atribucions i les obligacions dels diferents agents intervinents en l'edificació són les regulades en els seus aspectes generals per la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación".

#### *3.1.2.2. El promotor*

És la persona física o jurídica, pública o privada, que individual o col·lectivament decideix, impulsa, programa i finança amb recursos propis o aliens, les obres d'edificació per a si o per a la seva posterior alienació, lliurament o cessió a tercers sota qualsevol títol.

Té la responsabilitat de contractar als tècnics redactors del preceptiu Estudi de Seguretat i Salut - o Estudi Bàsic, si s'escau - igual que als tècnics coordinadors en la matèria en la fase que correspongui, facilitant còpies a les empreses contractistes, subcontractistes o treballadors autònoms contractats directament pel promotor, exigint la presentació de cada Pla de Seguretat i Salut prèviament al començament de les obres.

El promotor tindrà la consideració de contractista quan realitzi la totalitat o determinades parts de l'obra amb mitjans humans i recursos propis, o en el cas de contractar directament a treballadors autònoms per a la seva realització o per a treballs parcials de la mateixa.

#### *3.1.2.3. El projectista*

És l'agent que, per encàrrec del promotor i amb subjecció a la normativa tècnica i urbanística corresponent, redacta el projecte.

Prendrà en consideració en les fases de concepció, estudi i elaboració del projecte bàsic i d'execució, els principis i criteris generals de prevenció en matèria de seguretat i de salut, d'acord amb la legislació vigent.

#### *3.1.2.4. El contractista i subcontractista*

Contractista és la persona física o jurídica que assumeix contractualment davant el promotor, amb mitjans humans i materials propis o aliens, el compromís d'executar la totalitat o part de les obres, amb subjecció al projecte i al contracte.

Subcontractista és la persona física o jurídica que assumeix contractualment davant el contractista, empresari principal, el compromís de realitzar determinades parts o instal·lacions de l'obra, amb subjecció al projecte pel qual es regeix la seva execució.

El contractista comunicarà a l'autoritat laboral competent l'obertura del centre de treball en la qual inclourà el Pla de Seguretat i Salut.

Adoptarà totes les mesures preventives que compleixin els preceptes en matèria de Prevenció de Riscos Laborals i Seguretat i Salut que estableix la legislació vigent, redactant el corresponent Pla de Seguretat i ajustant-se al compliment estricte i permanent de l'establert en l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, disposant de tots els mitjans necessaris i dotant al personal de l'equipament de seguretat exigibles, complint les ordres efectuades pel coordinador en matèria de seguretat i de salut en la fase d'execució de l'obra.

Supervisarà de manera continuada el compliment de les normes de seguretat, tutelant les activitats dels

treballadors al seu càrrec i, si s'escau, rellevant del seu lloc a tots aquells que poguessin menyscabar les condicions bàsiques de seguretat personals o generals, per no estar en les condicions adequades.

Lliurarà la informació suficient al coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'execució de l'obra, on s'acrediti l'estructura organitzativa de l'empresa, les seves responsabilitats, funcions, processos, procediments i recursos materials i humans disponibles, amb la finalitat de garantir una adequada acció preventiva de riscos de l'obra.

Entre les responsabilitats i obligacions del contractista i dels subcontractistes en matèria de seguretat i salut, cal destacar:

- Aplicar els principis de l'acció preventiva que es recullen a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Complir i fer complir al seu personal l'establert en el pla de seguretat i salut.
- Complir la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, tenint en compte, si s'escau, les obligacions sobre coordinació d'activitats empresarials previstes a la Llei, durant l'execució de l'obra.
- Informar i proporcionar les instruccions adequades i precises als treballadors autònoms sobre totes les mesures que s'hagin d'adoptar referent a la seva seguretat i salut en l'obra.
- Atendre les indicacions i consignes del coordinador en matèria de seguretat i salut, complint estrictament les seves instruccions durant l'execució de l'obra.

Respondran de la correcta execució de les mesures preventives fixades en el pla de seguretat i salut pel que fa a les obligacions que els corresponguin a ells directament o, si s'escau, als treballadors autònoms pels contractats.

Respondran solidàriament de les conseqüències que es derivin de l'incompliment de les mesures previstes en el pla.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció facultativa i del promotor, no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als subcontractistes.

#### *3.1.2.5. La direcció facultativa*

S'entén com a direcció facultativa:

El tècnic o els tècnics competents designats pel promotor, encarregats de la direcció i del control de l'execució de l'obra.

Les responsabilitats de la Direcció facultativa i del promotor, no eximeixen en cap cas de les atribuïbles als contractistes i als subcontractistes.

#### *3.1.2.6. Coordinador de Seguretat i Salut en Projecte*

És el tècnic competent designat pel promotor per coordinar, durant la fase del projecte d'execució, l'aplicació dels principis i criteris generals de prevenció en matèria de seguretat i salut.

#### *3.1.2.7. Coordinador de Seguretat i Salut en Execució*

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra, és el tècnic competent designat pel promotor, que forma part de la direcció facultativa.

Assumirà les tasques i responsabilitats associades a les següents funcions:

- Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat, prenent les decisions tècniques i d'organització, amb la finalitat de planificar les diferents tasques o fases de treball que es vagin a desenvolupar simultània o successivament, estimant la durada requerida per a l'execució de les mateixes.
- Coordinar les activitats de l'obra per garantir que els contractistes i, si s'escau, els subcontractistes i els treballadors autònoms, apliquin de manera coherent i responsable els principis de l'acció preventiva recollits en la legislació vigent.
- Aprovar el pla de seguretat i salut elaborat pel contractista i, si s'escau, les modificacions introduïdes en el mateix.
- Organitzar la coordinació d'activitats empresarials.
- Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
- Adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra. La Direcció facultativa assumirà aquesta funció quan no fos necessària la designació d'un coordinador.

#### *3.1.2.8. Treballadors Autònoms*

És la persona física, diferent del contractista i subcontractista, que realitza de forma personal i directa una activitat professional, sense subjecció a un contracte de treball i que assumeix contractualment davant el promotor, el contractista o el subcontractista, el compromís de realitzar determinades parts o instal·lacions de l'obra.

Quan el treballador autònom empri en l'obra a treballadors per compte d'altri, tindrà la consideració de contractista o subcontractista.

Els treballadors autònoms compliran l'establert en el pla de seguretat i salut.

#### *3.1.2.9. Treballadors per compte d'altri*

Els contractistes i subcontractistes hauran de garantir que els treballadors rebin una informació adequada de totes les mesures que s'hagin d'adoptar pel que fa a la seva seguretat i la seva salut en l'obra.

El contractista facilitarà als representants dels treballadors en el centre de treball una còpia del pla de seguretat i salut i de les seves possibles modificacions.

#### *3.1.2.10. Fabricants i subministradors d'equips de protecció i materials de construcció*

Els fabricants, importadors i subministradors de maquinària, equips, productes i eines de treball, hauran de subministrar la informació que indiqui la forma correcta d'utilització pels treballadors, les mesures preventives addicionals que s'hagin de prendre i els riscos laborals que comportin tant el seu ús normal com la seva manipulació o ocupació inadequada.

#### *3.1.2.11. Recursos preventius*

Amb la finalitat de verificar el compliment de les mesures incloses en el Pla de Seguretat i Salut, l'empresari designarà per a l'obra els recursos preventius corresponents, que podran ser:

a) Un o diversos treballadors designats per l'empresa.
b) Un o diversos membres del servei de prevenció propi de l'empresa.
c) Un o diversos membres del servei o els serveis de prevenció aliens.

Les persones a les quals s'assigni aquesta vigilància hauran de donar les instruccions necessàries per al correcte i immediat compliment de les activitats preventives. En cas d'observar un deficient compliment de les mateixes o una absència, insuficiència o falta d'adequació de les mateixes, s'informarà a l'empresari perquè aquest adopti les mesures necessàries per a la seva correcció, notificant-se a la vegada al Coordinador de Seguretat i Salut i a la resta de la direcció facultativa.

En el Pla de Seguretat i Salut s'especificaran els casos en què la presència dels recursos preventius és necessària, especificant-se expressament el nom de la persona o persones designades per a tal fi, concretant les tasques en les quals inicialment es preveu necessària la seva presència.

### 3.1.3. Formació en Seguretat

Amb la finalitat de que tot el personal que accedeixi a l'obra disposi de la suficient formació en les matèries preventives de seguretat i salut, l'empresa s'encarregarà de la seva formació per a l'adequada prevenció de riscos i el correcte ús de les proteccions col·lectives i individuals. Aquesta formació aconseguirà tots els nivells de l'empresa, des dels directius fins als treballadors no qualificats, incloent als tècnics, encarregats, especialistes i operadors de màquines entre uns altres.

### 3.1.4. Reconeixements mèdics

La vigilància de l'estat de salut dels treballadors quedarà garantida per l'empresa contractista, en funció dels riscos inherents al treball assignat i en els casos establerts per la legislació vigent.

Aquesta vigilància serà voluntària, excepte quan la realització dels reconeixements sigui imprescindible per avaluar els efectes de les condicions de treball sobre la seva salut, o per verificar que el seu estat de salut no constitueix un perill per a altres persones o per al mateix treballador.

### 3.1.5. Salut i higiene en el treball

#### *3.1.5.1. Primers auxilis*

L'empresari designarà al personal encarregat de l'adopció de les mesures necessàries en cas d'accident, amb la finalitat de garantir la prestació dels primers auxilis i l'evacuació de l'accidentat.

Es disposarà, en un lloc visible de l'obra i accessible als operaris, una farmaciola perfectament equipada amb material sanitari destinat a primers auxilis.

El contractista instal·larà rètols amb caràcters llegibles fins a una distància de 2 m, en el qual se subministri als treballadors i participants en l'obra la informació suficient per establir ràpid contacte amb el centre assistencial més proper.

#### *3.1.5.2. Actuació en cas d'accident*

En cas d'accident es prendran solament les mesures indispensables fins que arribi l'assistència mèdica, perquè l'accidentat pugui ser traslladat amb rapidesa i sense risc. En cap cas se li mourà, excepte quan sigui imprescindible per a la seva integritat.

Es comprovaran els seus signes vitals (consciència, respiració, pols i pressió sanguínia), se l'intentarà tranquil·litzar, i se'l cobrirà amb una manta per mantenir la seva temperatura corporal.

No se li subministrarà aigua, begudes ni cap medicament i, en cas d'hemorràgia, es pressionaran les ferides amb gases netes.

L'empresari notificarà l'accident per escrit a l'autoritat laboral, conforme al procediment reglamentari.

### 3.1.6. Documentació d'obra

#### *3.1.6.1. Estudi Bàsic de Seguretat i Salut*

És el document elaborat pel tècnic competent designat pel promotor, on es precisen les normes de seguretat i salut aplicables a l'obra, contemplant la identificació dels riscos laborals que puguin ser evitats, indicant les mesures tècniques necessàries per a això.

Inclou també les previsions i les informacions útils per efectuar en el seu moment, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors.

#### *3.1.6.2. Pla de seguretat i salut*

En aplicació del present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, cada contractista elaborarà el corresponent pla de seguretat i salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra. En aquest pla s'inclouran, si s'escau, les propostes de mesures alternatives de prevenció que el contractista proposi amb la corresponent justificació tècnica, que no podran implicar disminució dels nivells de protecció prevists en aquest estudi bàsic.

El coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra aprovarà el pla de seguretat i salut abans de l'inici d'aquesta.

El pla de seguretat i salut podrà ser modificat pel contractista en funció del procés d'execució de l'obra, de l'evolució dels treballs i de les possibles incidències o modificacions que puguin sorgir durant el desenvolupament de la mateixa, sempre amb l'aprovació expressa del Coordinador de Seguretat i Salut i la direcció facultativa.

Els qui intervinguin en l'execució de l'obra, així com les persones o òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció de les empreses intervinents en la mateixa i els representants dels treballadors, podran presentar per escrit i de forma raonada, els suggeriments i alternatives que estimin oportunes. A aquest efecte, el pla de seguretat i salut estarà en l'obra a disposició permanent dels mateixos i de la direcció facultativa.

#### *3.1.6.3. Acta d'aprovació del pla*

El pla de seguretat i salut elaborat pel contractista serà aprovat pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra, per la direcció facultativa o per l'Administració en el cas d'obres públiques, qui haurà d'emetre un acta d'aprovació com a document acreditatiu d'aquesta operació, visat pel Col·legi Professional corresponent.

#### *3.1.6.4. Comunicació d'obertura de centre de treball*

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent serà prèvia al començament dels treballs i es presentarà únicament pels empresaris que tinguin la consideració de contractistes.

La comunicació contindrà les dades de l'empresa, del centre de treball i de producció i/o emmagatzematge del centre de treball. Haurà d'incloure, a més, el pla de seguretat i salut.

#### *3.1.6.5. Llibre d'incidències*

Amb finalitats de control i seguiment del pla de seguretat i salut, a cada centre de treball existirà un llibre d'incidències que constarà de fulles per duplicat, habilitat a aquest efecte.

Serà facilitat pel col·legi professional que visi l'acta d'aprovació del pla o l'oficina de supervisió de projectes o òrgan equivalent quan es tracti d'obres de les administracions públiques.

El llibre d'incidències s'haurà de mantenir sempre a l'obra, en poder del Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra, tenint accés la direcció facultativa de l'obra, els contractistes i subcontractistes i els treballadors autònoms, així com les persones o òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció en les empreses intervinents en l'obra, els representants dels treballadors i els tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en el treball de les administracions públiques competents, els qui podran fer anotacions en el mateix.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra, haurà de notificar al contractista afectat i als representants dels treballadors d'aquest, sobre les anotacions efectuades en el llibre d'incidències.

Quan les anotacions es refereixin a qualsevol incompliment dels advertiments o observacions anteriors, es remetrà una còpia a la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de vint-i-quatre hores. En tot cas, s'haurà d'especificar si l'anotació es tracta d'una nova observació o suposa una reiteració d'un advertiment o observació anterior.

#### *3.1.6.6. Llibre d'ordres*

A l'obra existirà un llibre d'ordres i assistències, en el qual la direcció facultativa ressenyarà les incidències, ordres i assistències que es produeixin en el desenvolupament de l'obra.

Les anotacions així exposades tenen rang d'ordres o comentaris necessaris d'execució d'obra i, en conseqüència, seran respectades pel contractista de l'obra.

#### *3.1.6.7. Llibre de subcontractació*

El contractista haurà de disposar d'un llibre de subcontractació, que romandrà en tot moment en l'obra, reflectint per ordre cronològic des del començament dels treballs, totes i cadascuna de les subcontractacions realitzades en una determinada obra amb empreses subcontractistes i treballadors autònoms.

Al llibre de subcontractació tindran accés el promotor, la direcció facultativa, el Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució de l'obra, les empreses i treballadors autònoms intervinents en l'obra, els tècnics de prevenció, els delegats de prevenció, l'autoritat laboral i els representants dels treballadors de les diferents empreses que intervinguin en l'execució de l'obra.

### 3.1.7. Disposicions Econòmiques

El marc de relacions econòmiques per a l'abonament i recepció de l'obra, es fixa en el plec de condicions del projecte o en el corresponent contracte d'obra entre el promotor i el contractista, havent de contenir almenys els punts següents:

- Fiances

- Dels preus
  - Preu bàsic
  - Preu unitari
  - Pressupost d'Execució Material (PEM)
  - Preus contradictoris
  - Reclamació d'augment de preus
  - Formes tradicionals d'amidar o d'aplicar els preus
  - De la revisió dels preus contractats
  - Aplec de materials
  - Obres per administració
- Valoració i abonament dels treballs
- Indemnitzacions Mútues
- Retencions en concepte de garantia
- Terminis d'execució i pla d'obra
- Liquidació econòmica de les obres
- Liquidació final de l'obra

## 3.2. Plec de condicions tècniques particulars

### 3.2.1. Mitjans de protecció col·lectiva

Els mitjans de protecció col·lectiva es col·locaran segons les especificacions del pla de seguretat i salut abans d'iniciar el treball en el qual es requereixin, no suposant un risc en si mateixos.

Es reposaran sempre que estiguin deteriorats, al final del període de la seva vida útil, després d'estar sotmesos a sol·licitacions límit, o quan les seves toleràncies siguin superiors a les admeses o aconsellades pel fabricant.

El manteniment serà vigilat de forma periòdica (cada setmana) pel Delegat de Prevenció.

### 3.2.2. Mitjans de protecció individual

Disposaran de marcat CE, que portaran inscrit al propi equip, a l'embalatge i al fullet informatiu.

Seran ergonòmics i no causaran molèsties innecessàries. Mai suposaran un risc en si mateixos, ni perdran la seva seguretat de forma involuntària.

El fabricant els subministrarà juntament amb un fullet informatiu en el qual apareixeran les instruccions d'ús i manteniment, nom i adreça del fabricant, grau o classe de protecció, accessoris que pugui portar i característiques de les peces de recanvi, límit d'ús, termini de vida útil i controls als quals s'ha sotmès. Estarà redactat de forma comprensible i, en el cas d'equips d'importació, traduïts a la llengua oficial.

Seran subministrats gratuïtament per l'empresari i es reemplaçaran sempre que estiguin deteriorats, al final del període de la seva vida útil o després d'estar sotmesos a sol·licitacions límit.

S'utilitzaran de forma personal i per als usos previstos pel fabricant, supervisant el manteniment el Delegat de Prevenció.

### 3.2.3. Instal·lacions provisionals de salut i confort

Els locals destinats a instal·lacions provisionals de salut i confort tindran una temperatura, il·luminació, ventilació i condicions d'humitat adequades per al seu ús. Els revestiments dels terres, parets i sostres seran continus, llisos i impermeables, acabats preferentment amb colors clars i amb material que permeti la neteja amb desinfectants o antisèptics.

El contractista mantindrà les instal·lacions en perfectes condicions sanitàries (neteja diària), estaran proveïdes d'aigua corrent freda i calenta i dotades dels complements necessaris per a higiene personal, com ara sabó, tovalloles i recipients de deixalles.

#### *3.2.3.1. Vestuaris*

Seran de fàcil accés, estaran propers a l'àrea de treball i tindran seients i taquilles independents sota clau, amb espai suficient per guardar la roba i el calçat.

Es disposarà una superfície mínima de 2 m² per cada treballador destinada a vestuari, amb una alçada mínima de 2,30 m.

Quan no es disposi de vestuaris, s'habilitarà una zona per deixar la roba i els objectes personals sota clau.

#### *3.2.3.2. Lavabos i dutxes*

Estaran al costat dels vestuaris i disposaran d'instal·lació d'aigua freda i calenta, situant com a mínim una quarta part de les aixetes en cabines individuals amb porta amb tancament interior.

Les cabines tindran una superfície mínima de 2 m² i una alçada mínima de 2,30 m.

La dotació mínima prevista per als lavabos serà de:

- 1 dutxa per cada 10 treballadors o fracció que treballin en la mateixa jornada
- 1 vàter per cada 25 homes o fracció i 1 per cada 15 dones o fracció
- 1 lavabo per cada vàter
- 1 urinari per cada 25 homes o fracció
- 1 eixugamans de cel·lulosa o elèctric per cada lavabo
- 1 sabonera dosificadora per cada lavabo
- 1 recipient per a recollida de cel·lulosa sanitària
- 1 portarotllos amb paper higiènic per cada vàter

#### *3.2.3.3. Vàter*

Seran de fàcil accés i estaran propers a l'àrea de treball. Se situaran preferentment en cabines de dimensions mínimes 1,2x1,0 m amb alçada de 2,30 m, sense visibilitat des de l'exterior i proveïdes de perxa i porta amb tancament interior.

Disposaran de ventilació a l'exterior, podent no tenir sostre sempre que comuniquin amb lavabos o passadissos amb ventilació exterior, evitant qualsevol comunicació amb menjadors, cuines, dormitoris o vestuaris.

Tindran descàrrega automàtica d'aigua corrent i en el cas que no es puguin connectar a la xarxa de clavegueram es disposarà de latrines sanitàries o fosses sèptiques.

#### *3.2.3.4. Menjador i cuina*

Els locals destinats a menjador i cuina estaran equipats amb taules, cadires de material rentable i vaixella, i disposaran de calefacció a l'hivern. Quedaran separats de les àrees de treball i de qualsevol font de contaminació ambiental.

En el cas que els treballadors portin el seu propi menjar, disposaran de escalfaplats, prohibint-se fora dels llocs prevists la preparació del menjar mitjançant foc, brases o barbacoes.

La superfície destinada a la zona de menjador i cuina serà com a mínim de 2 m² per cada operari que utilitzi aquesta instal·lació.