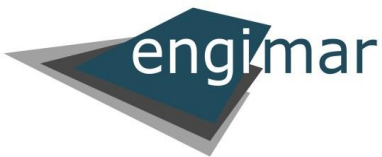
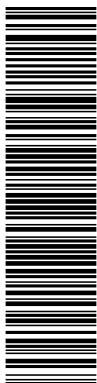


DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 1 de 71	SIGNATURES	



BAR – RESTAURANT – EDIFICI ATENEU
PROJECTE ACTIVITATS
Juliol 2024

AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT

*Avinguda Catalunya n° 9
La Pobla de Claramunt, 08787
BARCELONA*

Tècnic Autor del Projecte

David Martí Alfaro
Enginyer Tècnic Industrial
Nº Col·legiat 14.001 – Electricitat
Col·legi d'Enginyers tècnics Industrials de Barcelona



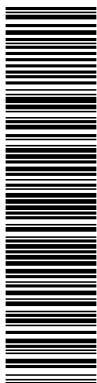
MARTI ALFARO
DAVID -
44012248T

Firmado digitalmente por MARTI ALFARO DAVID - 44012248T
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-44012248T,
givenName=DAVID, sn=MARTI ALFARO, cn=MARTI ALFARO DAVID - 44012248T
Fecha: 2024.07.19 18:32:58 +02'00'

Enginyeria de Serveis
Projectes i Legalitzacions

C/ Margarida Xirgu, 7-A
08787 Pobla Claramunt - BARCELONA
Telf. fax. 93 8086590 - 670733486
engimar@engimar.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310624283_TJRQ1-PYWU9-UBY04_C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accceee.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaclaramunt



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

- 1- OBJECTE DEL PROJECTE I ANTECEDENTS
- 2- TITULAR DE L'ACTIVITAT
- 3- DOMICILI A EFECTES DE NOTIFICACIONS
- 4- EMPLAÇAMENT DE L'ACTIVITAT
- 5- NORMATIVA D'APLICACIÓ
- 6- DESCRIPCIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI I CLASSIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ
- 7- RELACIÓ DE SUPERFÍCIES
- 8- RELACIÓ DE MAQUINÀRIA
- 9- INSTAL·LACIÓ DE GAS
- 10- SORTIDA DE FUMS
- 11- INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
- 12- MESURES ACÚSTIQUES
- 13- COMPLIMENT CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ
- 14- REPERCUSSIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT
- 15- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
- 16- NORMATIVA ALIMENTÀRIA
- 17- CONCLUSIÓ

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document no requereix signatures. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accceee.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poplalataramunt



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

PROJECTE D'ACTIVITATS - COMUNICACIÓ PRÈVIA BAR-RESTAURANT

1- OBJECTE DEL PROJECTE I ANTECEDENTS

L'objecte d'aquest projecte és donar compliment a la normativa vigent i obtenir el corresponent permís d'activitats corresponent a una activitat de *BAR - RESTAURANT* dins del municipi de La Pobla de Claramunt, 08787 de la província de Barcelona.

2- TITULAR DE L'ACTIVITAT

El titular de la present activitat és *AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT* amb N.I.F. P0816400F, i en Antoni Mabras Marimon, Alcalde, n'és el seu representant.

3- DOMICILI A EFECTES DE NOTIFICACIONS

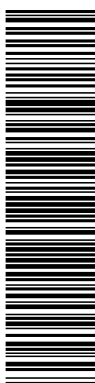
L'adreça de notificacions de l'activitat és la mateixa de l'establiment, Avinguda Catalunya nº 9, del terme municipal de La Pobla de Claramunt, 08787 (Barcelona).

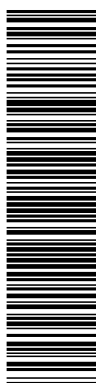
4- EMPLAÇAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

L'adreça de l'activitat és a l'avinguda Catalunya nº 9 del terme municipal de La Pobla de Claramunt, 08787 (Barcelona).

5- NORMATIVA D'APLICACIÓ

- Codi tècnic de l'edificació.
- R.Dec. 513/2017 Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis
- Llei 3-2010, de 18 de Febrer de prevenció i seguretat en matèria d'incendis.
- Llei 18/2020, de 28 de Desembre, de facilitació de l'activitat econòmica.
- Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.
- Llei 11/2009, de 6 de Juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives.
- Decret 112/2010, de 31 d'Agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives.
- Decret 176/2009, de 10 de Novembre, pel que s'aprova el reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.
- RD 640/2006, de 26 de maig, pel que es regulen determinades condicions d'aplicació de les disposicions comunitàries en matèria de higiene, de la producció i comercialització dels productes alimentaris.





- Reial Decret 191/2011, de 18 de febrer, sobre Registre General d'empreses alimentàries i aliments (BOE núm 57 del 08/03/2011)
- Reglament electrotècnic de baixa tensió segons Decret 842/2002.
- Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis.

6- DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI I CLASSIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

L'activitat que es durà a terme serà la de Bar-Restaurant.

La configuració del local és de forma rectangular, amb una superfície total de 216,02 m2. En els plànols adjunts es pot veure en més detall la distribució en planta de l'edificació.

L'activitat a desenvolupar en el local és de restauració i establiment de menjar (5610) i la Llei 18/2020, del 28 de desembre, de facilitació de l'activitat econòmica.

Segons la Llei 18/2020, de 28 de desembre, de simplificació de facilitació de l'activitat econòmica, la present activitat es classifica la present activitat està inclosa en les activitats que es tramiten amb una comunicació prèvia amb projecte i certificat tècnic, punt 5610 "Establiments de menjars per al consum, normalment en el local, amb menys de 500 m2 i menys de 500 persones d'aforament", per règim de comunicació prèvia, i no requereix d'informe previ en matèria d'incendis segons la llei 3/2010 de prevenció i seguretat em matèria d'incendis ja que la seva superfície construïda no supera els 500 m2 ni l'aforament supera les 500 persones.

Segons la llei aquesta classe comprèn:

- Restaurant i bar.
- Cafeteria.

Segons el Decret 112/2010 que aprova el Reglament d'espectacles correspon el règim de comunicació.

Qualificació urbanística: Sòl Urbà. Zona de nucli antic. Clau G10. Centre cultural.
Ús: Restauració 2.4 Classificat d'Activitat de restauració i establiment de menjar 561.

La qualificació urbanística i la situació relativa admeten l'ús.



7- RELACIÓ DE SUPERFÍCIES

La relació de superfícies de l'establiment és la següent:

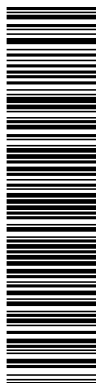
RELACIÓ DE SUPERFÍCIES		
PLANTA		
Magatzem	34,12m ²	---
Serveis	22,30m ²	---
Cuina	12,84m ²	2 per.
Zona Públic	94,90m ²	64 per.
Barra	17,30m ²	2 per.
Passadís	18,60m ²	---
SUPERFÍCIE TOTAL	216,02 m²	68 persones

8- RELACIÓ DE MAQUINÀRIA

RELACIÓ DE MAQUINÀRIA ELÈCTRICA		
Nº	DESCRIPCIÓ	POTÈNCIA
1	Neveres	1,20 kW.
2	Microones	0,90 kW.
3	Talla fiambres	0,10 kW.
4	Extractor	0,40 kW.
5	Rentaplats	2,20 kW.
6	Cafetera	2,20 kW.
7	Molinetes	0,10 kW.
8	Botellers	1,00 kW.
9	Congelador	1,20 kW.
10	AACC	15,00 kW.
POTÈNCIA TOTAL		24,30 kW.

9- INSTAL·LACIÓ DE GAS

La instal·lació de gas va ser realitzada per un instal·lador autoritzat que va emetre el corresponent butlletí que utilitzarà el titular per a la contractació del subministrament al seu nom. Aquest tipus de instal·lació no requereix la intervenció d'un enginyer titulat.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310624283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D59189594988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.siba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=popblacaramunt



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

El manteniment de la instal·lació de gas serà realitzat per un instal·lador autoritzat que emetrà el corresponent certificat de revisió.

El titular mantindrà oberts els orificis de ventilació, tant superiors com inferiors, incloent quan l'establiment estigui totalment tancat, i contractarà els serveis d'un instal·lador autoritzat si observa alguna anomalia de la instal·lació de gas.

RELACIÓ DE MAQUINÀRIA GAS		
Nº	DESCRIPCIÓ	POTÈNCIA
1	Cuina 4 fogons amb forn	36,80 kW.
2	Fregidora	13,00 kW.
3	Planxa	6,80 kW.
POTÈNCIA TOTAL		56,60 kW.

10- SORTIDA DE FUMS

La sortida de fums de la cuina s'efectuarà mitjançant campana i xemeneia, amb sortida per la part superior del edifici, a través del conducte instal·lat cap a la part superior del edifici.

El sistema de conductes per a l'extracció dels fums de la campana és independent de tota extracció o ventilació i exclusiu per a la cuina. El conducte d'extracció té una classificació **EI 30** ja que en el seu recorregut fins la coberta del edifici passa per un pati interior RF-120. (S'adjunta certificat).

No existeixen comportes tallafoc en l'interior d'aquest conducte.

Els filtres han d'estar separats dels focus de calor més de 1,20 metres si son de tipus graella o de gas, i mes de 0,50 si son d'un altre tipus. Han de ser fàcilment accessibles y desmuntables per a la seva neteja, i tenir un inclinació més gran de 45º i disposar d'una safata de recollida de greixos que condueixi fins un recipient tancat menor de 3 litres.

Els ventiladors compliran les especificacions de la norma UNE-EN 12101-3: 2002 "Especificacions per airejadors extractors de fums i calor mecànics." I tindran una classificació F₄₀₀ 90.

La campana extractora té un espai sense filtre para el pas de gas en cas de escapament. El local disposarà d'una reixa inferior de entrada de aire, inclús amb la porta del local baixada.

La campana disposa de sistema d'extinció automàtica d'incendis, ja que constitueix una zona de risc, en aplicació de taula 2.1 del CTE SI 1 ja que la



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

cuina disposa d'una potencia instal·lada de més de 20 kW, per tant i d'acord amb la taula 2.1 , es considera un local de risc especial, el qual implica la necessitat de la instal·lació d'un sistema d'extinció automàtica per a no haver de ser sectoritzat.

11- INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

La instal·lació de climatització va ser realitzada per instal·lador autoritzat i dota a l'establiment d'una renovació d'aire que garanteixi la qualitat de l'aire del interior del local. En funció de la seva potència aquesta instal·lació serà legalitzada al Departament de Treball i Indústria de la Generalitat, o E.I.C.

Tenim que per un comerç, segons IT 1.1.4.2.2 del reglament de instal·lacions tèrmiques on s'estableixen les categories de qualitat de l'aire interior en funció de l'ús de l'edifici, el local està classificat com IDA 3 pel que fa a la qualitat de l'aire. Els cabals exigits per aquesta classificació són de 28,8 m³/h per persona, sent necessari en aquest local un cabal mínim de 1958,40 m³/h.

L'establiment disposa d'una porta d'accés amb una superfície de 3,25 m² donat que disposa d'una porta de 1,55x2,10 m, i també disposa de les extraccions dels serveis i d'un extractor de 700 m³/h sobre la porta d'accés per a la renovació d'aire de l'establiment.

Suposant que la porta s'obre uns cinc minuts cada hora i que la velocitat d'intercanvi d'aire és de 2,5 m/s , el total d'intercanvi resulta de 2437,5 m³/h, i tot i considerant només obertes durant 5 minuts el cabal resultant es suficient per a donar compliment a la normativa vigent , pel que entenem que el local està suficientment ventilat.

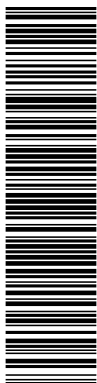
Amb aquests caudals de ventilació tant natural com forçada també es dona compliment al DB HS 3 donat que es compleix amb escreix amb els caudals de ventilació mínims requerits.

El total de caudal de ventilació de l'establiment doncs, serà superior als 2000m³/h, suficient per a l'establiment.

12- MESURES ACÚSTIQUES

12.1.- Normativa acústica d'aplicació

L'establiment complirà el Decret 176/2009, de 10 de Novembre , pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, tenim uns valors d'immissió sonora, Lar, a l'ambient exterior definits.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D59189594988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=popblaclaramunt



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
 BAR - RESTAURANT
 Av. Catalunya nº 11
 08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

Els valors límit d'immissió són els nivells d'avaluació màxims recomanats a l'ambient exterior o a l'ambient interior, i són fixats segons l'horari i la zonificació delimitada.

L'activitat està situada en una zona de sensibilitat acústica moderada i classificada com a residencial amb coexistència amb infraestructures del transport. B1



Objectius de qualitat acústica aprovats en el mapa de capacitat acústica de LA Pobra de Claramunt son:

OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	$L_{d(20h-22h)}$	$L_{d(22h-24h)}$	$L_{d(24h-7h)}$
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)			
(A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPOQUA	-	-	-
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
(A3) Habitatges situats al medi rural	57	57	47
(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	60	60	50
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)			
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	65	65	55
(B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65	65	55
(B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial	65	65	55
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C)			
(C1) Usos recreatius i d'espectacles	68	68	58
(C2) Predomini del sòl d'ús industrial	70	70	60
(C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-	-
■ Zona de soroll ~ Zona ZARE			
*Valors d'atenció: en les zones urbanitzades existents i pels usos del sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).			



L'establiment complirà el Decret 176/2009, de 10 de Novembre , pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, tenim uns valors d'immissió sonora, Lar, a l'ambient exterior definits.(annex 3).

	L _d (7h-21h)	L _e (21h-23h)	L _n (23h-7h)
Sensibilitat Acústica Alta (A)			
<i>Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural (A2)</i>	50 dBA	50 dBA	40 dBA
<i>Habitatges situats al medi rural (A3)</i>	52 dBA	52 dBA	42 dBA
<i>Predomini del sòl d'ús residencial (A4)</i>	55 dBA	55 dBA	45 dBA
Sensibilitat Acústica Moderada (B)			
<i>Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transports existents (B1)</i>	60 dBA	60 dBA	50 dBA
<i>Predomini del sòl d'ús terciari diferent a C1 (B2)</i>	60 dBA	60 dBA	50 dBA
<i>Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial (B3)</i>	60 dBA	60 dBA	50 dBA
Sensibilitat Acústica Baixa (C)			
<i>Usos recreatius i d'espectacles (C1)</i>	63 dBA	63 dBA	53 dBA
<i>Predomini del sòl d'ús industrial (C2)</i>	65 dBA	65 dBA	55 dBA

Valors d'atenció: en les zones urbanitzades existents i per als usos de sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per a habitatges existents en el medi rural (A3), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).

Es considera que es respecten els objectius de qualitat acústica establerts en aquest annex per a cada un dels índexs d'immissió de soroll quan es compleix, per al període d'avaluació d'un any, el següent:

- La mitjana anual no supera els valors fixats en aquest annex.
- El 97% de tots els valors diaris no supera en 3 dB(A) els valors fixats en aquest annex.

Pel que estableix en el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, tenim uns valors d'immissió sonora, Lar, a l'ambient interior tal com:



Ús del local d'immissió	Dependències	L _d (7h-21h)	L _e (21h-23h)	L _n (23h-7h)
Habitatge o ús residencial	Sales d'estar	35 dBA	35 dBA	30 dBA
	Dormitoris	30 dBA	30 dBA	25 dBA
Administratiu i d'oficines	Despatxos professionals	35 dBA	35 dBA	35 dBA
	Oficines	40 dBA	40 dBA	40 dBA
Hospitalari	Zones d'estada	40 dBA	40 dBA	30 dBA
	Dormitoris	35 dBA	35 dBA	25 dBA
Educatiu o cultural	Aules	35 dBA	35 dBA	35 dBA
	Sales de lectura, audició i exposició	30 dBA	30 dBA	30 dBA

Així doncs, l'activitat no podrà provocar ni superar molèsties per sorolls ni superar els valors següents:

Exterior Activitat

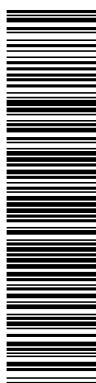
	L _d (7h-21h)	L _e (21h-23h)	L _n (23h-7h)
Sensibilitat Acústica Alta (A)			
Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transports existents (B1)	60 dBA	60 dBA	50 dBA

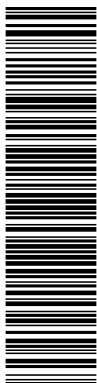
Interior Establiments Annexes

Ús del local d'immissió	Dependències	L _d (7h-21h)	L _e (21h-23h)	L _n (23h-7h)
Educatiu o cultural	Aules	35 dBA	35 dBA	35 dBA
	Sales de lectura, audició i exposició	30 dBA	30 dBA	30 dBA

12.2 Anàlisi acústica de l'escenari de l'activitat

- L'establiment objecte d'aquest projecte és un Bar Restaurant.
- El local està situat en els baixos d'un edifici cultural, que té l'Ateneu, oficines, biblioteca i despatxos polivalents. En els laterals de l'establiment hi ha un establiment comercial i l'Ateneu.
- L'horari de l'establiment serà de les 8:00 a les 2:30 de la nit com a màxim. (Sempre que no es limiti des de l'Ajuntament en la corresponent licitació)





AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

12.3 Avaluació del impacte acústic

- L'activitat es portarà a terme amb les portes i finestres tancades, quan es superin els nivells d'immissió exterior segons l'ordenança Annex 10 de la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica.

12.4. Definició de mesures

Els tancaments de l'establiment en vers al exterior estan formats pels següents elements:

- Tancament exterior en façana

Finestral amb doble vidre aïllant estanc tipus Polyglass format per un mínim de dues fulles de vidres, segellats per una junta plàstica, que tanca un espai d'aire deshidratat proporcionant un aïllament d'uns 35 dB com a mínim. Aquest tancament està instal·lat en el finestral de la façana del local cap el carrer.

- Tancament interior

El sostre i terra del local està format per un forjat de formigó armat amb ceràmica, capa de compressió i solera superior finalitzada amb ceràmica, amb una massa aproximada de 300 kg/m² proporcionant un aïllament de 45 db. Pareds mitjaneres de Gero tenient un gruix de 15 cm, fixades amb morter de ciment i revestides de guix per les dues cares amb una massa aproximada de 250 kg/m² proporcionant un aïllament de 45 db.

Si considerem que les fonts de soroll són:

- | | |
|--------------------------------|-------|
| • Màquina climatitzadora | 60 db |
| • Extractor de lavabo | 40 db |
| • Conversació gent concentrada | 74 db |

Aplicant la suma logarítmica següent resulta :

$$dB = 10 \cdot \log \left(10^{\frac{60}{10}} + 10^{\frac{40}{10}} + 10^{\frac{74}{10}} \right) = 74dB.$$

Per tant considerem la nostra activitat com una única font de soroll i que aquesta emetrà en el major dels casos 74 db, i que aquest es produeix en la zona interior de l'establiment.

Cal tenir en compte que aquest valor es situa en el pitjor dels casos ja que el funcionament de la maquinaria es de tipus discontinu i que la major concentració d'activitat es concentrarà en horari diürn.

Tampoc s'ha tingut en compte l'efecte atenuador del so degut a la distància i que aquest s'atenua proporcionalment al quadrat de la distància com una ona



d'energia, fet que sens dubte farà que els valors reals d'emissió del soroll a l'exterior sigui inferior al teòric.

D'aquest càlculs resulta que el nivell d'emissió de l'activitat l'hem fixat a 74 dBA , el nivell de recepció exterior en l'horari diurn és de 60 dBA i el nivell límit per ambient interior és de 35 dBA ja que es en horari diürn, resultant el següent :

Exterior

$$74dBA - 35dBA = 39dBA < 50dBA$$

Interior

$$74dBA - 45dBA = 29dBA \leq 30dBA$$

Així es justifica en el projecte els nivells d'immissió acústica de l'activitat estimats no incrementen els nivells de les zones de sensibilitat acústica de la capacitat del territori i així el impacte acústic és compatible amb el seu entorn.

Els càlculs acústics anteriors s'han justificat mitjançant la memòria acústica les característiques dels material necessaris per a complir la Llei 16/2002, traient com a font dels càlculs la NB/CA-88 sobre les condicions acústiques en els edificis i el llibre "Aislamiento acústico y térmico en la construcción" de Claude Rougeron on es detallen les característiques acústiques de tots els materials.

Amb aquestes mesures de protecció es considera que es compleixen les exigències requerides en les actuals ordenances municipals.

13- COMPLIMENT CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ

Document Bàsic SI. Seguretat d'Incendis

SECCIO SI1 - PROPAGACIO INTERIOR

Compartimentació en sectors d'incendi

La present activitat constitueix un únic sector d'incendis.

Es donarà compliment a tots els requeriments descrits en el "RD 312/2005, de 18 de marzo, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia al fuego".

Locals i zones de risc especial

Existeix una zona classificada com a zona de risc especial baix ja que és una cuina amb una potència instal·lada de més de 30 kW, però que al instal·lar-hi un sistema d'extinció automàtica queda desclassificada.



Càrrega de foc

Taula B6, annex SI B "Cargas de fuego características según el uso previo"

	Valor característiques (Mj/m2)
Comercial	730
Residencial	650
Hospitalari / Residencial Públic	280
Administratiu	520
Docent	350
Pública Concurrencia (Teatres, cines,...)	365
Garatge	280

De conformitat amb el disposat en el Decret 2267/2004 li correspon un nivell de risc intrínsec **BAIX NIVELL 2**.

Es tracta doncs d'una activitat de risc baix, per tant admissible en el seu emplaçament.

Reacció al foc dels elements constructius

Taula 4.1.- Classes de reacció al foc dels elements constructius.

Situación del Elemento	Revestimientos	
	De techos y paredes	De suelos
Zonas ocupables	C-s2,d0	E _{FL}
Pasillos y escaleras protegidos	B-s1,d0	C _{FL} -S1
Aparcamientos i Recintos riesgo especial	B-s1,d0	B _{FL} -S1
Espacios ocultos no estancos, patinillos, falsos techos, suelos elevados,...	B-s3,d0	B _{FL} -S2 ⁶

COMPLEX



SECCIO SI2 - PROPAGACIO EXTERIOR

Compartimentació en sectors d'incendi

Mitgeres EI-120 : Les mitgeres o murs confrontats amb d'altres establiments, tindran com a mínim una EI-120 (*article 1.1, Secció SI 2*).

DB SI 2 - Propagació exterior															
<input checked="" type="checkbox"/> Els elements verticals separadors amb altre edifici és almenys EI 120															
Justificació de la solució constructiva:															
Façanes	Risc de propagació horitzontal														
	<input type="checkbox"/> Entre dos edificis adjacents														
	<input checked="" type="checkbox"/> Entre dos sectors d'incendi														
	<input type="checkbox"/> Entre una zona de risc especial alt i altres zones de l'edifici														
<input type="checkbox"/> Cap a una escala o passadís protegit des d'altres zones de l'edifici															
<input checked="" type="checkbox"/> EI 60 en una distància d en projecció horitzontal, en funció de l'angle α format pel pla de les façanes (taula punt 1.2 SI 2).															
<table border="1"><tr><td>α</td><td><input type="checkbox"/> 0°</td><td><input type="checkbox"/> 45°</td><td><input type="checkbox"/> 60°</td><td><input type="checkbox"/> 90°</td><td><input type="checkbox"/> 135°</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 180°</td></tr><tr><td>d (m)</td><td><input type="checkbox"/> 3,00</td><td><input type="checkbox"/> 2,75</td><td><input type="checkbox"/> 2,50</td><td><input type="checkbox"/> 2,00</td><td><input type="checkbox"/> 1,25</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 0,50</td></tr></table>		α	<input type="checkbox"/> 0°	<input type="checkbox"/> 45°	<input type="checkbox"/> 60°	<input type="checkbox"/> 90°	<input type="checkbox"/> 135°	<input checked="" type="checkbox"/> 180°	d (m)	<input type="checkbox"/> 3,00	<input type="checkbox"/> 2,75	<input type="checkbox"/> 2,50	<input type="checkbox"/> 2,00	<input type="checkbox"/> 1,25	<input checked="" type="checkbox"/> 0,50
α	<input type="checkbox"/> 0°	<input type="checkbox"/> 45°	<input type="checkbox"/> 60°	<input type="checkbox"/> 90°	<input type="checkbox"/> 135°	<input checked="" type="checkbox"/> 180°									
d (m)	<input type="checkbox"/> 3,00	<input type="checkbox"/> 2,75	<input type="checkbox"/> 2,50	<input type="checkbox"/> 2,00	<input type="checkbox"/> 1,25	<input checked="" type="checkbox"/> 0,50									
<input checked="" type="checkbox"/> En edificis diferents veïns, cada edifici complirà el 50% de d.															
<input type="checkbox"/> Materials que ocupen més del 10 %, classe B s3 d2 fins a 3,5 m d'alçada com a mínim i tota la façana quan tingui més de 18 m d'alçada.															
Risc de propagació vertical															
<input checked="" type="checkbox"/> Entre dos sectors d'incendi															
<input type="checkbox"/> Entre una zona de risc especial alt i altres zones de l'edifici															
<input type="checkbox"/> Cap a una escala o passadís protegit des d'altres zones de l'edifici															
<input type="checkbox"/> Franja d'1 m \geq EI 60 en la trobada entre el forjat separador de sectors diferents i la façana															
<input checked="" type="checkbox"/> Franja d'1 m \geq EI 60 que es pot reduir en la dimensió de l'element sobresortint en la trobada entre el forjat separador de sectors diferents i la façana amb element sobresortint															
Reacció al foc															
<input type="checkbox"/> Façana d'altura > 18 m: s'exigeix reacció al foc a tota la façana.															
<input checked="" type="checkbox"/> Façanes d'altura inferior o igual a 18 m: el començament inferior de les quals sigui accessible al públic des de la rasant exterior o des d'una coberta: s'exigeix reacció al foc en una franja fins a una alçada \geq 3,5 m															
Classe de reacció al foc :															
<input checked="" type="checkbox"/> Acabat exterior: materials que ocupin més del 10 %: B-s3,d2.															
<input checked="" type="checkbox"/> Superfícies interiors de cambres ventilades: materials: B-s3,d2.															

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04_C04B1EF0707CCB9F8AFC21DE1D59195694988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poplalaratum



SECCIO SI3 - EVACUACIO OCUPANTS

Càlcul de la ocupació

La taula 2.1 (Densitats d'ocupació) del DB SI 3, estableix per als locals comercials unes ocupacions de 1 persona per cada 1,5 m², i 1 persona per 40 m² en zones de magatzem.

La ocupació es xifra en 68 persones.

Número de sortides i longitud dels recorreguts d'evacuació

L'establiment disposa de l'accés principal directe al exterior mitjançant una porta. La longitud del recorregut d'evacuació des del seu origen fins a la sortida de l'establiment no supera els 25 m, tal i com s'indica en la taula 3.1 de CTE DB SI 3.

Taula 4.1.- Dimensionat dels elements de l'evacuació

Tipus d'element	Dimensionat
Portes i passos	$A \geq P/200$ $68/200 = 0,34$ L'amplada de tota fulla de porta serà $0,6 < x < 1,2$ [m] (COMPLEIX)
Passadissos	$A \geq P/200 \geq 1m$ (COMPLEIX)
Escales no protegides per evacuació descendent	mínim 1 m (NO PERTOCA)
Escales no protegides per evacuació ascendent	mínim 1 m (NO PERTOCA)

Taula 4.2.- Capacitat d'evacuació de les escales en funció de la seva amplada

Amplada de l'escala [m]	Escala no protegida	
	Evacuació ascendent	Evacuació descendent
1,00	NO PERTOCA	160

Suficient per l'evacuació indicada en el punt 7, ocupació total de l'establiment.

Portes situades en els recorreguts d'evacuació.

Les portes previstes com a sortida de planta o d'edifici i les previstes per l'evacuació de més de 50 persones seran abatibles amb eix de gir vertical i el seu sistema de tancament o bé no actuarà mentre hi hagi activitat en les zones a evacuar, o bé consistirà en un dispositiu de fàcil i ràpida obertura des de el costat d'on provingui l'evacuació, sense tenir que utilitzar una clau i sense tenir que actuar sobre un mecanisme.



Obrirà en el sentit de l'evacuació tota porta prevista per més de 50 ocupants del recinte o espai en el que estigui situada. (No aplicable en aquest cas).

Senyalització dels medis d'evacuació

S'utilitzaran els senyals de sortida, d'ús habitual o d'emergència, definides a la norma UNE 23034:1988.

SECCIO SI4 - DETECCIÓ, CONTROL I EXTINCIÓ D'INCENDIS

Dotació d'instal·lacions de protecció contra incendi

L'establiment, d'acord amb el que estableix la Secció SI4, article 1 del CTE/2006 comptarà amb els següents medis contra incendis.

INSTAL·LACIÓ	SEGONS CTE	INSTAL·LADA
Extintors	SI	SI
Columna seca	SI alçada evacuació > 24m	NO
BIE	SI Sup>500m ²	NO
Hidrants exteriors	SI (500<Sup<10.000)	NO
Detecció	SI Sup>1000	NO
Alarma amb megafonia	SI ocupació>500m ²	NO
Enllumenat d'emergència	SI	SI
Ruixadors	NO	NO

Senyalització de les instal·lacions manual de protecció contra incendis

Els medis de protecció contra incendis de utilització manual (extintors, polsadors manuals d'alarma) es senyalitzaran mitjançant els senyals definides en la norma UNE 23033-1.

Els senyals hauran de ser visibles inclús en cas de falta de subministrament en l'enllumenat normal. Quan siguin foto luminescents, les seves característiques d'emissió lluminosa hauran de complir el que estableix la norma UNE 23035-4:1999.

SECCIO SI5 - INTERVENCIÓ DELS BOMBERS

Accessibilitat del servei de socors

L'establiment té una capacitat inferior a 1500, per tant i d'acord amb la instrucció tècnica complementària SP-121 el nombre de façanes accessibles per a bombers serà de 1, a la qual s'hi podrà accedir a través d'un carrer amb un ample mínim de 3,5m. i una alçada mínima de 4,50 m.



SECCIO SI6 - RESISTENCIA AL FOC DE L'ESTRUCTURA

Elements estructural principals

La resistència al foc ens la marca la taula 3.1 sobre "Resistencia al fuego suficiente de los elementos estructurales":

Uso del sector de incendios considerado	Planta de sótano	Plantas sobre rasante altura de evacuación del edificio		
		<15 m.	<28 m.	≥28 m.
Vivienda unifamiliar <input type="checkbox"/>	R30	R30	-	-
Residencial Vivienda, Residencial Publio, Docente, Administrativo	R120	R60	R90	R120
Comercial, Pública Concurrencia , Hospitalario	R120 <input type="checkbox"/>	R90	R120	R180
Aparcamiento (edificio de uso exclusivos o situado sobre otro uso)		R90		
Aparcamiento (situado bajo un uso distinto)		R120 <input type="checkbox"/>		

1. La resistencia al fuego suficiente de un suelo es la que resulte al considerar-lo como techo del sector de incendios situado bajo dicho suelo.
2. En viviendas unifamiliares agrupadas o adosadas, los elementos que formen parte de la estructura común tendrán la resistencia al fuego exigible a edificios excede de 28 metros.
3. R180 si la altura de evacuación del edificio excede de 28 metros.
(1) R180 cuando se trate de aparcamientos robotizados.

L'estructura de l'edifici està constituïda per pilars i jàsseres de formigó i tancaments d'obra complint una R120 com a mínim.

REGLAMENT D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIO CONTRA INCENDIS

1. ENLLUMENAT DE SENYALITZACIÓ I EMERGÈNCIA

La instal·lació serà fixa, estarà prevista de font pròpia d'energia i haurà d'entrar automàticament en funcionament en produir-se una falta d'alimentació en la instal·lació d'enllumenat normal de les zones indicades a l'apartat anterior, entenenent-se per falta d'alimentació, la disminució de la tensió per sota del 70% del valor nominal. La instal·lació complirà les condicions de servei, que s'indiquen a continuació : durant 1 hora, como a mínim, a partir de l'instant en que es doni la falta d'alimentació.

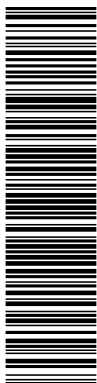
2. EXTINTORS D'INCENDI

Es disposarà d'extintors en número suficient per a que el recorregut màxim horitzontal des de qualsevol punt del sector d'incendi, que hagi de ser considerat origen d'evacuació, fins a un extintor no superi els 15 m.

Els extintors es disposaran de tal forma que puguin ser utilitzats de manera ràpida i fàcil; sempre que sigui possible es situaran en les parets, de tal forma que la part superior de l'extintor quedi situada entre 80 cm i 120 cm del terra.



DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 18 de 71	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310624283_TJRQ1-PYWU9-UBY04_C04B1EF0707CCB98F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.ele.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poplalaratum



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

3. SISTEMES AUTOMÀTICS DE DETECCIÓ D'INCENDIS

Els sistemes automàtics de detecció d'incendi i les seves característiques i especificacions s'ajustaran a la norma UNE 23.007.
No aplica.

4. SISTEMES DE COMUNICACIÓ D'ALARMA

No se'n disposen.

5. INSTAL·LADORS i MANTENIDORS

La instal·lació d'aparells, equips, sistemes i els seus components, a que es refereix aquest Reglament, amb excepció dels extintors portàtils, es realitzarà per instal·ladors degudament autoritzats. El manteniment i reparació d'aparells, equips i sistemes i els seus components, emprats en la protecció contra incendis, hauran de ser realitzats per mantenidors autoritzats.

- Document Bàsic SUA. Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SECCIÓ SUA1 - Risc de caigudes

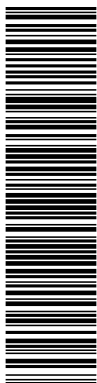
- Lliscabilitat dels terres

Els terres es classifiquen en funció del seu valor de resistència al lliscament R_d d'acord amb l'indicat en la taula 1.1 del DB SUA 1.
Segons la taula 1.2 en les zones interiors seques, amb pendent inferior al 6%, li correspon un terra de classe 1 que correspon un valor de $15 < R_d < 35$.
Per a les zones mullades %, li correspon un terra de classe 2 que correspon un valor de $35 < R_d < 45$.

- Rampes

Els itineraris en els quals la seva pendent excedeixi del 4% es considera rampa a efectes del DB SUA.
La pendent màxima per itineraris accessibles serà del 10% quan la llargada no superi els 3 metres i del 8% quan la llargada no superi els 6 metres.
L'establiment que ens ocupa no disposa de rampes.

Conforme a SUA 1-4.3.2 punt 3, tot tram d'una rampa accessible ha de tindre en els seus extrems una superfície horitzontal de 1,20 m de longitud en la direcció de la rampa, como a mínim. L'objectiu d'aquesta zona es que els usuaris de cadira de rodes tinguin espai suficient per a poder parar, descansar i realitzar les maniobres de gir necessàries.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310624283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CC9BF8AFC27DE1D59195949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.ele.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poplalatramunt



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

- Discontinuitats en el paviment

1- Excepte en zones d'ús *restringit* o exteriors i amb la finalitat de limitar el risc de caigudes com conseqüència de entropessades, el terra ha de complir les condicions següents:

- a) No tindrà juntes que presentin un desnivell de més de 4 mm. Els elements sortints del nivell del paviment, puntuals i de petita dimensió (per exemple, els tancaments de portes) no han de sobresortir del paviment més de 12 mm i el sortint que excedeixi de 6 mm en les seves cares enfrontades al sentit de circulació de les persones no ha formar un angle amb el paviment que excedeixi de 45°.
- b) Els desnivells que no excedeixin de 5 cm es resoldran amb una pendent que no excedeixi del 25%;
- c) En zones per a circulació de persones, el terra no presentarà perforacions o forats pels que pugui introduir-se una esfera de 1,5 cm de diàmetre.

2- Quan es disposin barreres per a delimitar zones de circulació, tindran una alçada de 80 cm como a mínim.

3- En zones de circulació no es podrà disposar d'un graó aïllat, ni dos consecutius, excepte en els casos següents.

- a) en zones d'ús *restringit*;
- b) en las zones comuns dels edificis d'ús *Residencial Vivenda*;
- c) en els accessos i en les sortides dels edificis;
- d) en l'accés a una estrada o escenari.

En aquests casos, si la zona de circulació inclou un *itinerari accessible*, el o els graons no podran disposar-se en el mateix.

SECCIO SUA2 - Risc d'impacte

L'establiment compleix tot allò establert en el SUA 2.

L'alçada lliure de pas en les zones de circulació serà com a mínim, 2,10 m en zones d'ús *restringit* i 2,2 m. en la resta de les zones.

En zones de circulació les parets no disposaran d'elements sortints que no arranquin del terra, que volin més de 15 cm en la zona d'alçada entre 15cm y 2,20 m.

SECCIO SUA9 - ACCESSIBILITAT

L'establiment ja disposava d'una llicència anterior amb ús de bar restaurant i es manté la configuració dels seus serveis i itineraris adaptats.



14- REPERCUSIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT

L'activitat no genera residus excepte els assimilables a domèstics i el servei que produeix aigua residual que s'eliminarà en la xarxa de clavegueram públic seguint les directrius de l'ajuntament.

La repercussió de l'activitat sobre el medi ambient serà mínima i es concreta en les aigües residuals , olis de fregits , i la sortida de fums esmentada amb anterioritat.

La sortida d'aigües negres del local es connectarà al clavegueram públic.

El titular de l'activitat contractarà , a una empresa autoritzada , la recollida d'olis i restes greixoses.

15- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

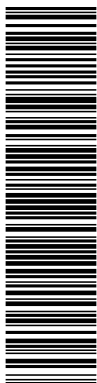
La instal·lació elèctrica a realitzar en l'activitat s'ajustarà estrictament al vigent Reglament electrotècnic de baixa tensió aprovat per Decret 842/2002 i Instruccions Complementàries, i serà objecte d'un projecte específic i d'una inspecció prèvia a la connexió del subministrament elèctric al tractar-se d'un establiment de pública concurrència.

Als plànols s'han grafiat els punts d'enllumenat d'emergència.

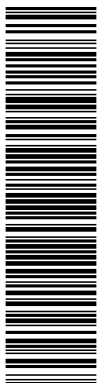
16- NORMATIVA SANITÀRIA

L'activitat desenvolupada per **L'AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT**, o per la persona o entitat que li sigui adjudicada la gestió i explotació de la mateixa, comporta la transformació d'unes matèries primeres amb l'objectiu d'obtenir-ne un producte final de major valor afegit, fruit de la manipulació de les mateixes i gràcies als canvis de les seves característiques físiques, químiques, microbiològiques, i organolèptiques, amb el conseqüent risc sanitari que això suposa si no es porten a terme unes bones pràctiques higièniques i unes bones pràctiques de manipulació, i si el disseny higienico-sanitari de les instal·lacions no s'ajusta a la normativa vigent en matèria de seguretat alimentària.

El concessionari de les instal·lacions adjudicatari de l'ús de l'activitat haurà de signar una declaració responsable alimentària del compliment de tota la normativa sanitària aplicable abans del inici de l'activitat.



DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 21 de 71	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064293 TJRQ1-PYWU9-UBY04 C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D59195694988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.siba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poalacaramunt



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

16.1.- Normativa vigent.

- RD 640/2006, de 26 de maig, pel que es regulen determinades condicions d'aplicació de les disposicions comunitàries en matèria de higiene, de la producció i comercialització dels productes alimentaris.
- Reglament CE 852/2004, de 29 d'abril, relatiu a la higiene dels productes alimentaris.
- Reglament CE 178/2002, de 28 de gener, pel que es fixen els requisits generals de seguretat alimentària.
- RD 140/2003, de 7 de febrer, pel que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Llei 28/2005, de 26 de desembre, de mesures sanitàries enfront al tabaquisme, i reguladora de la venda, el subministrament, el consum i la publicitat dels productes del tabac.
- Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública.
- RD 1334/1999, de 31 de juliol, pel que s'aprova la Norma general d'etiquetat, presentació i publicitat dels productes alimentaris. (i modificacions)
- RD 1808/1991, de 13 de desembre, pel que es regulen les mencions o marques que permeten identificar el lot al que pertany un producte alimentari.
- RD 1420/2006, de 1 de desembre, sobre la prevenció de la parasitosis per anisakis en productes de la pesca subministrats per establiments que serveixen menjars preparats als consumidors finals o a col·lectivitats.
- RD 135/2010, de 12 de febrer, pel que es deroguen disposicions relatives als criteris microbiològics dels productes alimentaris.
- RD 3484/2000, de 29 de desembre, pel qual s'estableixen les normes d'higiene per l'elaboració, distribució i comerç de menjars preparats.
- RD 1250/1991, de 2 d'agost, pel qual es dicten les normes per a la preparació i conservació de la maionesa d'elaboració pròpia i d'altres productes de consum immediat en els que figuri l'ou com a ingredient.
- Ordre de 9 de febrer de 1987, sobre normes específiques per a la preparació i la conservació de la maionesa d'elaboració pròpia i d'altres aliments amb ovoproducció.
- RD 706/1986, de 7 de març, pel que s'aprova la Reglamentació Técnico-sanitària sobre les condicions generals d'emmagatzematge (no frigorífic) dels aliments i productes alimentaris i modificacions.
- RD 168/1985, de 6 de febrer, pel que s'aprova la Reglamentació Técnico-sanitària sobre les condicions generals d'emmagatzematge frigorífic dels aliments i productes alimentaris i modificacions.

16.2.- Requeriments tècnico-sanitaris.

Segons el Capítol I de l'Annex II del Reglament CE 852/2004: requisits generals dels locals destinats a productes alimentaris

1. Els locals destinats als productes alimentaris s'hauran de conservar nets i en bon estat de manteniment.
2. La disposició, el disseny, la construcció, l'emplaçament i les dimensions dels locals destinats als productes alimentaris:
 - a) permetran un manteniment, neteja i/o desinfecció adequats, evitaran o reduiran al mínim la contaminació transmesa per l'aire i disposaran d'un espai de treball suficient que permeti una realització higiènica de totes les operacions;
 - b) evitaran l'acumulació de brutícia, el contacte amb materials tòxics, el dipòsit de partícules en els productes alimentaris i la formació de condensació o



floridures indesitjables en les superfícies;

c) permetran unes pràctiques d'higiene alimentaria correctes, incloses la protecció contra la contaminació, i en particular el control de les plagues; i

d) quan sigui necessari, oferiran unes condicions adequades de manipulació i emmagatzematge a temperatura controlada i capacitat suficient per poder mantenir els productes alimentaris a una temperatura apropiada que es pugui comprovar i, si és precís, registrar.

3. Caldrà disposar d'un número suficient d'inodors de cisterna connectats a una xarxa d'evacuació eficaç. Els inodors no comunicaran directament amb les sales en les que es manipulen els productes alimentaris.

4. Caldrà disposar d'un número suficient de lavabos, situats convenientment i destinats a la neteja de les mans. Els lavabos per la neteja de les mans hauran de disposar d'aigua corrent calenta i freda, així com de material de neteja i assecat higiènic de les mateixes. En cas necessari, les instal·lacions destinades al rentat dels productes alimentaris hauran d'estar separades de les destinades a rentar-se les mans.

5. Caldrà disposar de medis adequats i suficients de ventilació mecànica o natural.

Hauran d'evitar-se les corrents d'aire mecàniques des de zones contaminades a zones netes. Els sistemes de ventilació hauran d'estar construïts de tal manera que es pugui accedir fàcilment als filtres i a altres parts que s'hagin de netejar o substituir.

6. Tots els sanitaris disposaran de suficient ventilació natural o mecànica.

7. Els locals destinats als productes alimentaris disposaran de suficient llum natural o artificial.

8. Les xarxes d'evacuació d'aigües residuals hauran de ser suficients per complir els objectius pretesos i estar concebudes i construïdes de manera que s'eviti tot risc de contaminació. Quan els canals de desguàs estiguin total o parcialment oberts, hauran d'estar dissenyats de manera que es garanteixi que els residus no van d'una zona contaminada a una altra de neta, en particular, a una zona en la que es manipulin productes alimentaris que puguin representar un alt risc pel consumidor final.

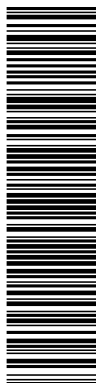
9. Quan sigui necessari, el personal disposarà de vestidors adequats.

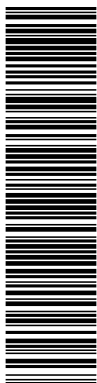
10. Els productes de neteja i desinfecció no s'emmagatzemaran en les zones en les que es manipulin productes alimentaris.

Segons el Capítol II de l'Annex II del Reglament CE 852/2004: els requisits específics de les sales on es preparen, tracten o transformen productes alimentaris

1. El disseny i disposició de les sales en les que es preparin, tractin o transformin els productes alimentaris hauran de permetre unes pràctiques correctes d'higiene alimentaria, inclosa la protecció contra la contaminació entre i durant les operacions. En particular:

a) les superfícies dels terres hauran de mantenir-se en bon estat i ser fàcils de





netejar i, en cas necessari, de desinfectar, el que requerirà l'ús de materials impermeables, no absorbents, rentables i no tòxics. En el seu cas, els terres hauran de permetre un desguàs suficient;

b) les superfícies de les parets hauran de conservar-se en bon estat i ser fàcils de netejar i, en cas necessari, de desinfectar, el que requerirà l'ús de materials impermeables, no absorbents, rentables i no tòxics; la seva superfície haurà de ser llisa fins una alçada adequada per les operacions que calgui realitzar;

c) els sostres (o, quan no hi hagi sostres, la superfície interior del sostre), falsos sostres i altres instal·lacions suspeses hauran d'estar construïts i treballats de forma que impedeixin l'acumulació de brutícia i redueixin la condensació, la formació de floridures no desitjables i el despreniment de partícules;

d) les finestres i altres forats practicables hauran d'estar construïts de forma que impedeixin l'acumulació de brutícia, i els que puguin comunicar amb l'exterior estaran dotats, en cas necessari, de pantalles contra insectes que puguin desmuntar-se amb facilitat per la neteja. Quan degut a la obertura de les finestres es pugués produir contaminació, aquestes hauran de romandre tancades durant la producció;

e) les portes seran fàcils de netejar i, en caso necessari, de desinfectar, el que requerirà que les seves superfícies siguin llises i no absorbents; i

f) les superfícies (incloses les dels equips) de les zones en que es manipulin els productes alimentaris, i en particular les que estiguin en contacte amb les mateixos, hauran de mantenir-se en bon estat, ser fàcils de netejar i, en caso necessari, de desinfectar, el que requerirà que estiguin construïdes amb materials llisos, rentables, resistents a la corrosió i no tòxics.

2. Es disposarà, en cas necessari, d'instal·lacions adequades per la neteja, desinfecció i emmagatzemament dels equips i dels utensilis de treball. Aquestes instal·lacions estaran construïdes amb materials resistents a la corrosió, seran fàcils de netejar i estaran dotades amb suficient aigua calenta i freda.

3. Es prendran mesures adequades, quan sigui necessari, pel rentat dels productes alimentaris. Totes les piques de rentat o instal·lacions similars destinades al rentat de productes alimentaris tindran suficient aigua potable calenta i freda i es mantindran nets i, en cas necessari, desinfectats.

Segons el Capítol XII de l'Annex II del Reglament CE 852/2004: formació

Els operadors d'empresa alimentària garantiran:

1. La supervisió i la instrucció o formació dels manipuladors de productes alimentaris en qüestions d'higiene alimentària, d'acord amb la seva activitat laboral;
2. que els que tinguin al seu càrrec el desenvolupament i manteniment de temes relacionats amb APPCC hagin rebut una formació adequada en l'aplicació dels principis del mateix; i
3. el compliment de tots els requisits de la legislació nacional relativa als programes de formació pels treballadors de determinats sectors alimentaris.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

17- CONCLUSIÓ

En base el que disposa la normativa aplicable i tenint en compte el que s'indica en aquest projecte el facultatiu sotasignat considera que pot concedir-se la llicència d'activitat a **L'AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT** per exercir **l'activitat de BAR-RESTAURANT** en l'establiment ubicat en l'Avinguda Catalunya núm.11 del terme municipal de La Pobla de Claramunt, 08787 de la província de Barcelona.

LA POBLA DE CLARAMUNT , Juliol del 2024

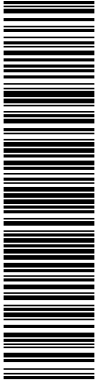
EL SOL·LICITANT

EL FACULTATIU

David Martí Alfaro



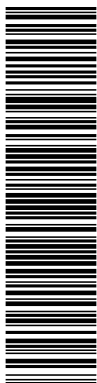
DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 25 de 71	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

 **PLÀNOLS**

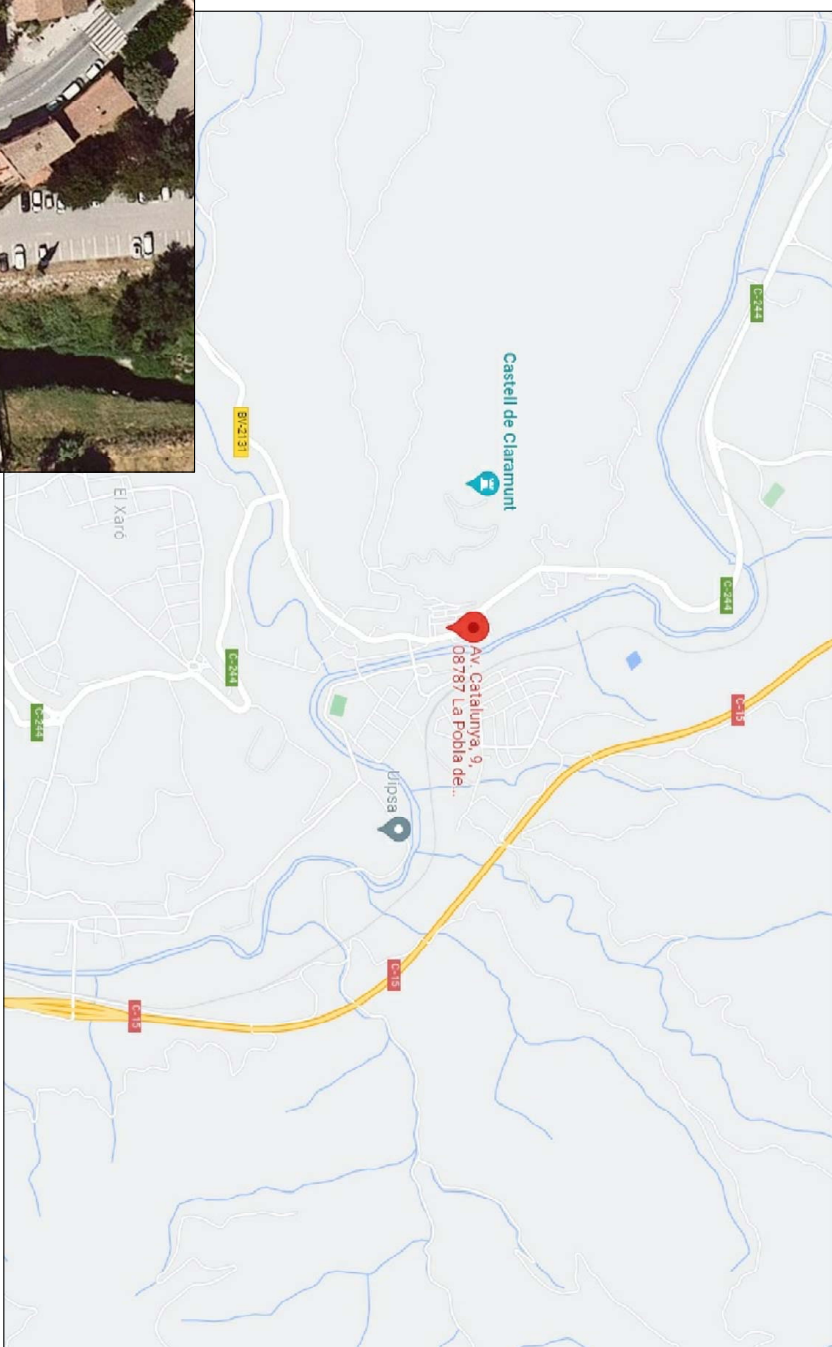
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC21DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblacaramunt



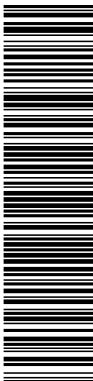
verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt



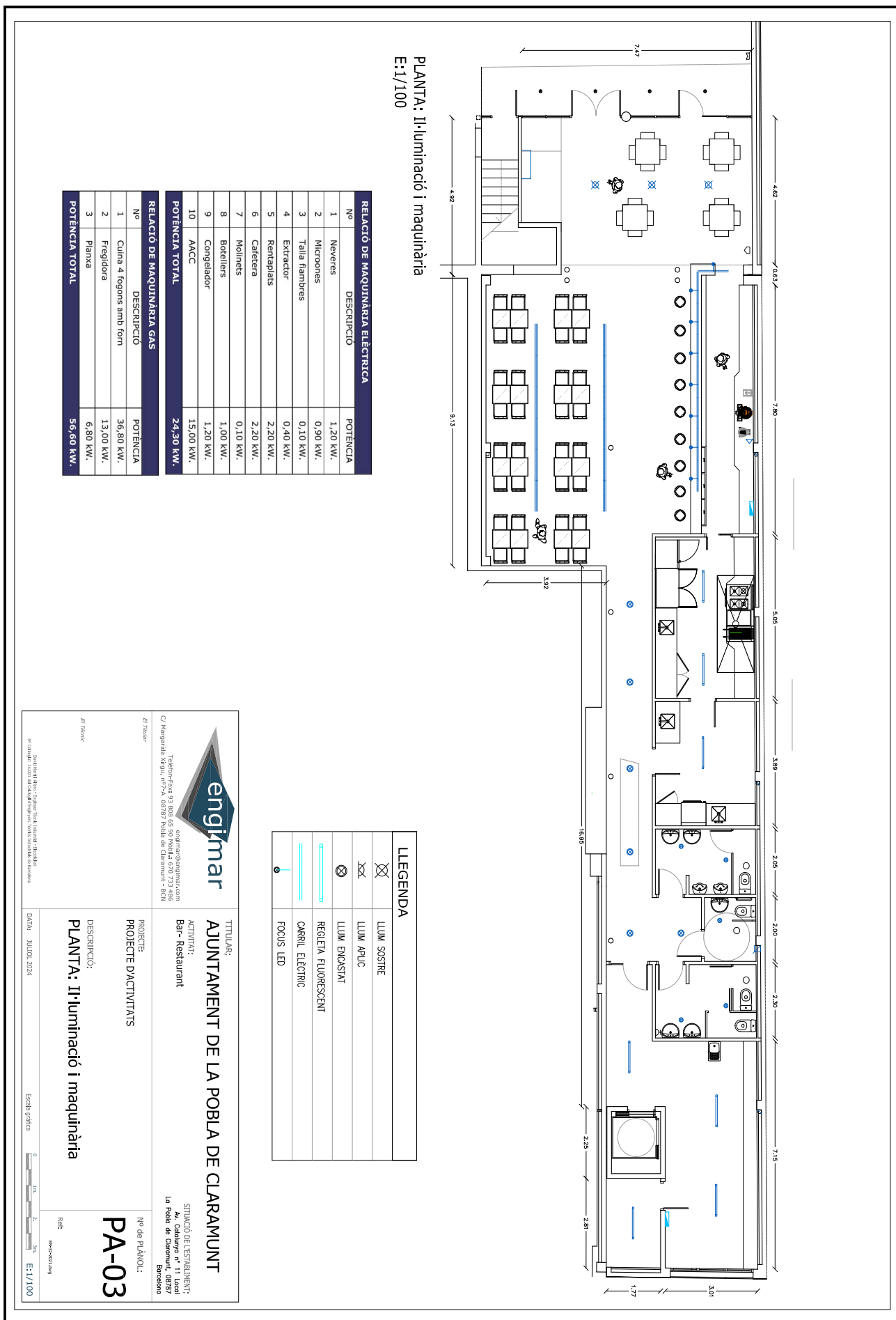
Avinguda Catalunya n° 11 Local
08787 – La Pobla de Claramunt
Barcelona

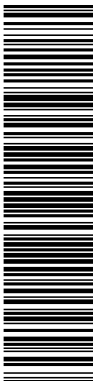


TITULAR: AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT	
ACTIVITAT: Bar-Restaurant	
PROJECTE: PROJECTE D'ACTIVITATS	
DESCRIPCIÓ: EMPLAÇAMENT	
SITUACIÓ DE L'ESTABLIMENT: Av. Catalunya n° 11 Local La Pobla de Claramunt, 08787 Barcelona	
Nº de PLÀNOL: PA-01	
Ref: 042024/049	
Escala gràfica: 0 1m 2m S/E	
Data: JULIOL 2024	
El Tècnic: El Tècnic:	

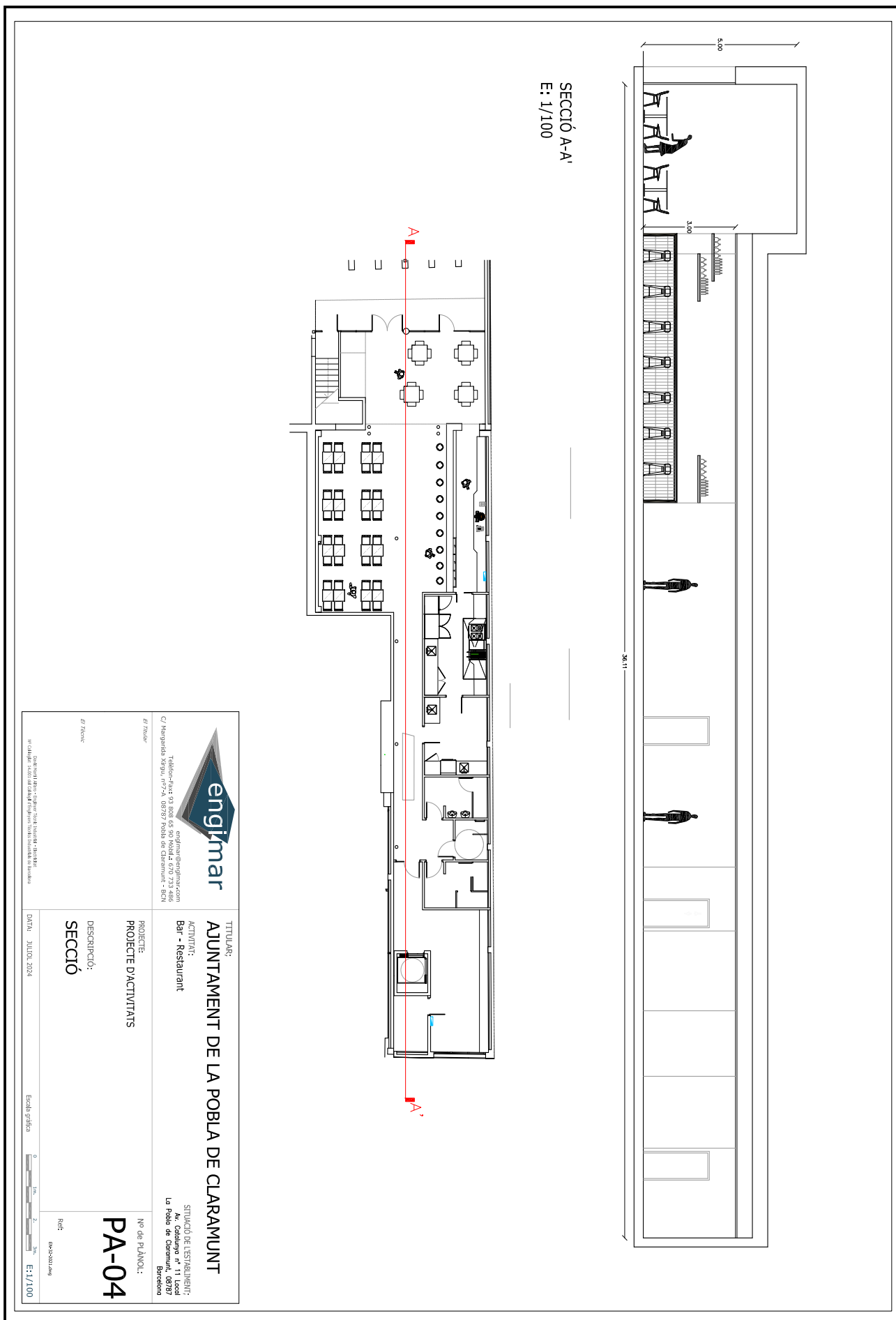


Aquesta còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310642983 TJRQ1-PYWU9-UBY04) ha estat generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljitançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=popblaclaramunt





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310642983 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F88AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblacaramunt





AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR – RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 – LA POBLA DE CLARAMUNT

ANNEX DE DOCUMENTACIÓ

ANEXO II – RD 513/2017 - MANTENIMIENTO MÍNIMO DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

TABLA I

Operaciones a realizar por personal del fabricante, empresa mantenedora o por el titular.

Equipo o sistema	Cada	
	Tres meses	Seis meses
Sistemas de detección y alarma de incendios. Requisitos generales.	Paso previo: Revisión y/o implementación de medidas para evitar acciones o maniobras no deseadas durante las tareas de inspección. Verificar si se han realizado cambios o modificaciones en cualquiera de las componentes del sistema desde la última revisión realizada y proceder a su documentación. Comprobación de funcionamiento de las instalaciones (con cada fuente de suministro). Sustitución de pilotos, fusibles, y otros elementos defectuosos. Revisión de indicaciones luminosas de alarma, avería, desconexión e información en la central. Mantenimiento de acumuladores (limpieza de bombas, reposición de agua destilada, etc.). Verificar equipos de centralización y de transmisión de alarma.	
Sistemas de detección y alarma de incendios. Fuentes de alimentación.	Revisión de sistemas de baterías: Prueba de conmutación del sistema en fallo de red, funcionamiento del sistema bajo baterías, detección de avería y restitución a modo normal.	
Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos para la activación manual de alarma.	Comprobación de la señalización de los pulsadores de alarma manuales.	Verificación de la ubicación, identificación, visibilidad y accesibilidad de los pulsadores. Verificación del estado de los pulsadores (fijación, limpieza, corrosión, aspecto exterior).
Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos de transmisión de alarma.	Comprobar el funcionamiento de los avisadores luminosos y acústicos. Si es aplicable, verificar el funcionamiento del sistema de megafonía. Si es aplicable, verificar la inteligibilidad del audio en cada zona de extinción.	
Extintores de incendio.	Realizar las siguientes verificaciones: – Que los extintores están en su lugar asignado y que no presentan muestras aparentes de daños. – Que son adecuados conforme al riesgo a proteger. – Que no tienen el acceso obstruido, son visibles o están señalizados y tienen sus instrucciones de manejo en la parte delantera. – Que las instrucciones de manejo son legibles. – Que el indicador de presión se encuentra en la zona de operación. – Que las partes metálicas (boquillas, válvula, manguera...) están en buen estado. – Que no faltan ni están rotos los precintos o los tapones indicadores de uso. – Que no han sido descargados total o parcialmente. También se entenderá cumplido este requisito si se realizan las operaciones que se indican en el «Programa de Mantenimiento Trimestral» de la norma UNE 23120. Comprobación de la señalización de los extintores.	
Bocas de incendio equipadas (BIE).	Comprobación de la señalización de las BIEs.	
Hidrantes.	Comprobar la accesibilidad a su entorno y la señalización en los hidrantes enterrados. Inspección visual, comprobando la estanqueidad del conjunto. Quitar las tapas de las salidas, engrasar las roscas y comprobar el estado de las juntas de los racores. Comprobación de la señalización de los hidrantes.	Engrasar la tuerca de accionamiento o rellenar la cámara de aceite del mismo. Abrir y cerrar el hidrante, comprobando el funcionamiento correcto de la válvula principal y del sistema de drenaje.
Columnas secas.		Comprobación de la accesibilidad de la entrada de la calle y tomas de piso. Comprobación de la señalización. Comprobación de las tapas y correcto funcionamiento de sus cierres (engrase si es necesario). Maniobrar todas las llaves de la instalación, verificando el funcionamiento correcto de las mismas. Comprobar que las llaves de las conexiones siamesas están cerradas. Comprobar que las válvulas de seccionamiento están abiertas. Comprobar que todas las tapas de racores están bien colocadas y ajustadas.
Sistemas fijos de extinción: Rociadores automáticos de agua. Agua pulverizada. Agua nebulizada. Espuma física. Polvo. Agentes extintores gaseosos. Aerosoles condensados.	Comprobación de que los dispositivos de descarga del agente extintor (boquillas, rociadores, difusores, ...) están en buen estado y libres de obstáculos para su funcionamiento correcto. Comprobación visual del buen estado general de los componentes del sistema, especialmente de los dispositivos de puesta en marcha y las conexiones. Lectura de manómetros y comprobación de que los niveles de presión se encuentran dentro de los márgenes permitidos. Comprobación de los circuitos de señalización, pilotos, etc.; en los sistemas con indicaciones de control. Comprobación de la señalización de los mandos manuales de paro y disparo. Limpieza general de todos los componentes.	Comprobación visual de las tuberías, depósitos y latiguillos contra la corrosión, deterioro o manipulación. En sistemas que utilizan agua, verificar que las válvulas, cuyo cierre podría impedir que el agua llegase a los rociadores o pudiera perjudicar el correcto funcionamiento de una alarma o dispositivo de indicación, se encuentran completamente abiertas. Verificar el suministro eléctrico a los grupos de bombeo eléctricos u otros equipos eléctricos críticos.

Equipo o sistema	Cada	
	Tres meses	Seis meses
Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.	Verificación por inspección de todos los elementos: depósitos, válvulas, mandos, alarmas motobombas, accesorios, señales, etc. Comprobación del funcionamiento automático y manual de la instalación, de acuerdo con las instrucciones del fabricante o instalador. Mantenimiento de acumuladores, limpieza de bombas (reposición de agua destilada, etc.). Verificación de niveles (combustible, agua, aceite, etc.). Verificación de accesibilidad a los elementos, limpieza general, ventilación de salas de bombas, etc.	Accionamiento y engrase de las válvulas. Verificación y ajuste de los prensaestopos. Verificación de la velocidad de los motores con diferentes cargas. Comprobación de la alimentación eléctrica, líneas y protecciones.
Sistemas para el control de humos y de calor.	Comprobar que no se han colocado obstrucciones o introducido cambios en la geometría del edificio (tabiques, falsos techos, aperturas al exterior; desplazamiento de mobiliario, etc.) que modifiquen las condiciones de utilización del sistema o impidan el descenso completo de las barreras activas de control de humos. Inspección visual general.	Comprobación del funcionamiento de los componentes del sistema mediante la activación manual de los mismos. Limpieza de los componentes y elementos del sistema.



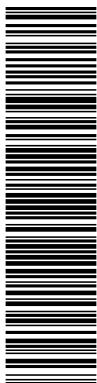
AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR – RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 – LA POBLA DE CLARAMUNT

TABLA II

Operaciones a realizar por personal del fabricante o empresa mantenedora.

Equipo o sistema	Cada	
	Año	Cinco años
Sistemas de detección y alarma de incendios. Requisitos generales.	Comprobación del funcionamiento de maniobras programadas, en función de la zona de detección. Verificación y actualización de la versión de «software» de la central, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Comprobar todas las maniobras existentes: Avisadores luminosos y acústicos, paro de aire, paro de máquinas, paro de ascensores, extinción automática, compuertas cortafuego, equipos de extracción de humos y otras partes del sistema de protección contra incendios. Se deberán realizar las operaciones indicadas en la norma UNE-EN 23007-14.	
Sistemas de detección y alarma de incendios. Detectores.	Verificación del espacio libre, debajo del detector puntual y en todas las direcciones, como mínimo 500 mm. Verificación del estado de los detectores (fijación, limpieza, corrosión, aspecto exterior). Prueba individual de funcionamiento de todos los detectores automáticos, de acuerdo con las especificaciones de sus fabricantes. Verificación de la capacidad de alcanzar y activar el elemento sensor del interior de la cámara del detector. Deben emplearse métodos de verificación que no dañen o perjudiquen el rendimiento del detector. La vida útil de los detectores de incendios será la que establezca el fabricante de los mismos, transcurrida la cual se procederá a su sustitución. En el caso de que el fabricante no establezca una vida útil, esta se considerará de 10 años.	
Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos para la activación manual de alarma.	Prueba de funcionamiento de todos los pulsadores.	
Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.	Comprobación de la reserva de agua. Limpieza de filtros y elementos de retención de suciedad en la alimentación de agua. Comprobación del estado de carga de baterías y electrolito. Prueba, en las condiciones de recepción, con realización de curvas de abastecimiento con cada fuente de agua y de energía.	
Extintores de incendio.	Realizar las operaciones de mantenimiento según lo establecido en el «Programa de Mantenimiento Anual» de la norma UNE 23120. En extintores móviles, se comprobará, adicionalmente, el buen estado del sistema de traslado.	Realizar una prueba de nivel C (timbrado), de acuerdo a lo establecido en el anexo III, del Reglamento de Equipos a Presión, aprobado por Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, A partir de la fecha de timbrado del extintor (y por tres veces) se procederá al retimbrado del mismo de acuerdo a lo establecido en el anexo III del Reglamento de Equipos a Presión.
Bocas de incendios equipadas (BIE).	Realizar las operaciones de inspección y mantenimiento anuales según lo establecido la UNE-EN 671-3. La vida útil de las mangueras contra incendios será la que establezca el fabricante de las mismas, transcurrida la cual se procederá a su sustitución. En el caso de que el fabricante no establezca una vida útil, esta se considerará de 20 años.	Realizar las operaciones de inspección y mantenimiento quinquenales sobre la manguera según lo establecido la UNE-EN 671-3.
Hidrantes.	Verificar la estanquidad de los tapones.	Cambio de las juntas de los racores.
Sistemas de columna seca.		Prueba de la instalación en las condiciones de su recepción.

Equipo o sistema	Cada	
	Año	Cinco años
Sistemas fijos de extinción: Rociadores automáticos de agua. Agua pulverizada. Espuma nebulizada. Espuma física. Polvo. Agentes extintores gaseosos. Aerosoles condensados.	Comprobación de la respuesta del sistema a las señales de activación manual y automáticas. En sistemas fijos de extinción por agua o por espuma, comprobar que el suministro de agua está garantizado, en las condiciones de presión y caudal previstas. En sistemas fijos de extinción por polvo, comprobar que la cantidad de agente extintor se encuentra dentro de los márgenes permitidos. En sistemas fijos de extinción por espuma, comprobar que el espumógeno no se ha degradado. Para sistemas fijos de inundación total de agentes extintores gaseosos, revisar la estanquidad de la sala protegida en condiciones de descarga. Los sistemas fijos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados, según lo indicado en «Programa anual» de la UNE-EN 12845. Los sistemas fijos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados cada 3 años, según lo indicado en «Programa cada 3 años» de la UNE-EN 12845. Nota: los sistemas que incorporen componentes a presión que se encuentre dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de Equipos a Presión, aprobado mediante el Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, serán sometidos a las pruebas establecidas en dicho Reglamento con la periodicidad que en él se especifique.	Prueba de la instalación en las condiciones de su recepción. En sistemas fijos de extinción por espuma, determinación del coeficiente de expansión, tiempo de drenaje y concentración, según la parte de la norma UNE-EN 1588 que corresponda, de una muestra representativa de la instalación. Los valores obtenidos han de encontrarse dentro de los valores permitidos por el fabricante. Los sistemas fijos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados cada 10 años, según lo indicado en «Programa de 10 años» de la UNE-EN 12845. Los sistemas fijos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados cada 25 años, según lo indicado en el anexo K, de la UNE-EN 12845.
Sistemas para el control de humos y de calor.	Comprobación del funcionamiento del sistema en sus posiciones de activación y descanso, incluyendo su respuesta a las señales de activación manuales y automáticas y comprobando que el tiempo de respuesta está dentro de los parámetros de diseño. Si el sistema dispone de baterías de control de humo, comprobar que los espaciados de cabecera, borde y junta (según UNE-EN 12101-1) no superan los valores indicados por el fabricante. Comprobación de la correcta disponibilidad de la fuente de alimentación principal y auxiliar. Engrase de los componentes y elementos del sistema. Verificación de señales de alarma y avería e interacción con el sistema de detección de incendios.	



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

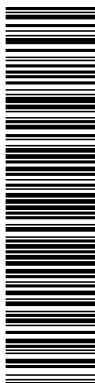
SEÑALIZACIÓN LUMINISCENTE

TABLA III

Operaciones a realizar por personal del fabricante, empresa mantenedora o por el titular.

Equipo o sistema	Cada Año
Sistemas de señalización luminiscente.	Comprobación visual de la existencia, correcta ubicación y buen estado en cuanto a limpieza, legibilidad e iluminación (en la oscuridad) de las señales, balizamientos y planos de evacuación. Verificación del estado de los elementos de sujeción (anclajes, varillas, angulares, tomillería, adhesivos, etc.).

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document no requereix signatures. Miljantaçat el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=popblaclaramunt



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
BAR - RESTAURANT
Av. Catalunya nº 11
08787 - LA POBLA DE CLARAMUNT

CERTIFICATS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC21DE1D591896949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accceee.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt



Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Certificat d'instal·lació individual de gas (ITC-ICG 07)

Dades de l'empresa instal·ladora de gas

Nom i cognoms/Raó social		NIF/NIE/CIF
RM INSTALCESC SL		B67340299
Telèfon	Correu electrònic	Inscrita amb el número de registre
936693617	rminstalcesc@rminstalcesc.com	105000266
Adreça		Codi postal
AV. MONTSERRAT 19 BJS		0 8 7 0 0
Població		
IGUALADA		

Dades de l'instal·lador/a

Nom i cognoms/Raó social		NIF/NIE/CIF
EUSEBIO RECHE FERNANDEZ		74619158M
Telèfon	Correu electrònic	Amb carnet de categoria
936693617	rminstalcesc@rminstalcesc.com	B

Declaració

DECLARA:

Haver realitzat modificat ampliat revisat per correcció de defectes, conforme a la documentació tècnica, la instal·lació receptora de gasos combustibles (així com els equips i materials compresos entre la boca de càrrega i les vàlvules de sortida, incloses ambdues, si s'escau) següent:

Dades del titular i ubicació de la instal·lació

Nom i cognoms/Raó social		NIF/NIE/CIF
AYUNTAMIENTO DE LA POBLA DE CLARAMUNT		P0816400F
Adreça		Codi postal
AV. CATALUNYA N°16		0 8 7 8 7
Població		
LA POBLA DE CLARAMUNT		

Característiques de la instal·lació

Tipus de gas	Ús o destinació		
<input checked="" type="radio"/> GN <input type="radio"/> GLP <input type="radio"/> Biogàs <input type="radio"/> Altres <input type="radio"/> Domèstic <input type="radio"/> Col·lectiu <input checked="" type="radio"/> Comercial <input type="radio"/> Industrial			
Subministrament	Potència	Cabal màxim	Nombre i tipus d'envasos
<input checked="" type="radio"/> Canalitzat <input type="radio"/> Envasat <input type="radio"/> Dipòsit	56,6 (kW)	6 (Nm³/h)	

Documentació

- Croquis de la instal·lació amb detall de traçat, tipus de material, llargades, diàmetres, cabal, equips de regulació, mesura i control, accessoris
- Certificat que acredita el compliment de les normes UNE relatives a les xemeneies
- Certificat de direcció i acabament d'obra si la instal·lació requereix projecte



Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Relació d'aparells

Quantitat	Tipus*	Instal·lat/Previst	Potència nominal	Núm. inscripció RITE**	*Tipus
1	CO	INSTALAD	36,8		AC - Acumulador
1	AG	INSTALAD	13		AG - Aparell de gas
1	AG	INSTALAD	6,8		CL - Escalfador
					CM - Caldera mixta
					CO - Cuina forn
					CT - Caldera
					EI - Escalfador infraroigs
					EN - Placa de focs
					GA - Generador aire
					RM - Radiador mural
					SE - Assecadora
					TU - Tipus únic
					VI - Vitroceràmica
					ZZ - Cuina industrial

** Si l'equip està afectat pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis (RM \geq 20 kW; AC > 70 kW; CL > 70 kW; CT \geq 20 kW; EI \geq 20 kW; CM \geq 20 kW; GA \geq 20 kW) cal anotar el seu número d'inscripció al RITSIC.

Certificat

La persona instal·ladora CERTIFICA, en el dia d'avui:

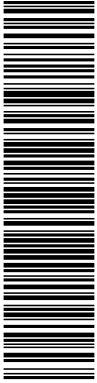
- Que la instal·lació comuna de gas s'ha executat d'acord amb la Reglamentació vigent que li és d'aplicació¹ i la norma UNE que s'aplica:
 60620 60670 i que els dispositius de maniobra funcionen correctament.
- Que s'han realitzat amb resultat satisfactori les proves de resistència mecànica i estanquitat que les esmentades normes preveuen, a la pressió de 1,2 bar i la durada de 1 h.
- Que en cas d'incorporar conjunt de regulació i/o estació de regulació i mesura, s'ha realitzat amb resultat satisfactori les proves de resistència mecànica i estanquitat que les esmentades normes preveuen, a la pressió d'entrada de 0,15 bar i la durada de 1 h.

Signatura

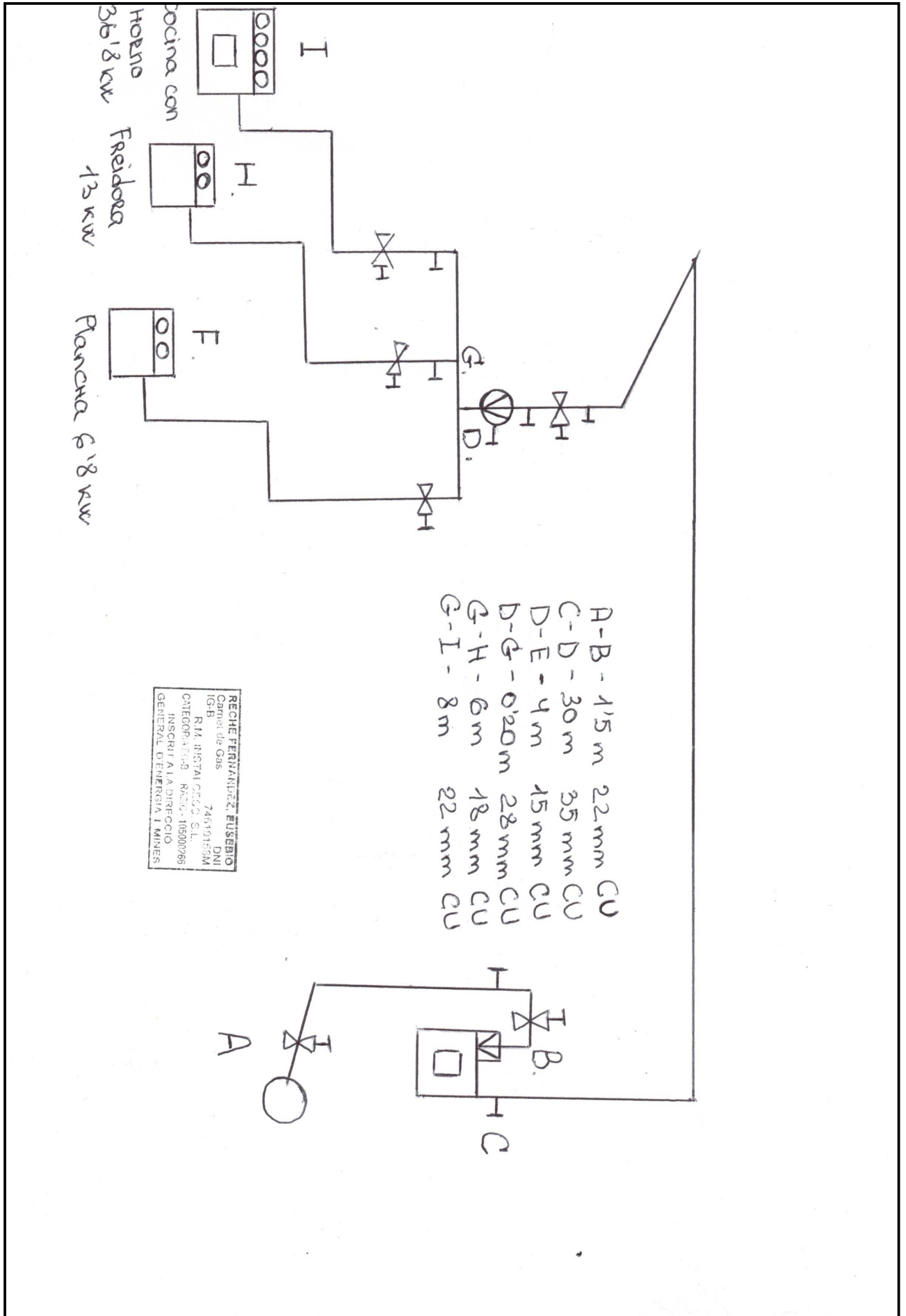
Signatura de l'instal·lador/a i segell

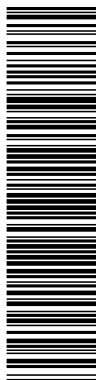
Lloc i data IGUALADA, 25 de febrer de 2022

G346NSIN-176-00



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064293 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC21DE1D5918959498BD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljitançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblacilaramunt





A/a
AJUNTAMENT DE LA POBLA DE CLARAMUNT
Av. Catalunya, 16
08787 LA POBLA DE CLARAMUNT
Telf.: 938 086 075 Fax:
morerapj@lapobladeclaramunt.cat P-0816400-F

INFORME TÈCNIC

Joan Bach Aguirre, enginyer tècnic, inscrit al Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya amb el número 5.113 i Responsable del Departament Tècnic de l'empresa STAR FOC ANOIA, S.L., autoritzada amb número de R.A.S.I.C. 080158246, pel Departament d'Indústria de la Generalitat de Catalunya, per a la instal·lació i manteniment de tot tipus de materials contra incendis,

CERTIFICA

Que l'empresa STAR FOC ANOIA, S.L., va dur a terme durant el mes d'octubre de l'any 2022 la instal·lació (segons albarà 96.010 de data 28/10/2022) de tot el conjunt d'equips del sistema automàtic de detecció i extinció d'incendis (Extinció) de la campana de la cuina, que hi ha present a les instal·lacions del restaurant de l'ateneu de l'ajuntament a nom de la qual s'expedeix aquest document. De manera que aquestes operacions dutes a terme segons les normatives vigents legalment aplicables (Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis, Reial Decret 513/2017 i normatives addicionals) varen resultar satisfactòries.

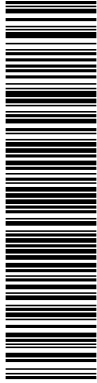
La vigència d'aquest certificat és d'un any, a partir del més de servei.

Joan Bach Aguirre
Responsable Departament Tècnic

Igualada, 21 de desembre de 2022

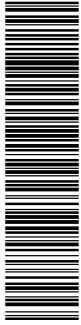
Pàgina 1 de 1

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 39 de 71	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064293 TJRQ1-PYWU9-UBY04 C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.e.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=pbilalaramunt

DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_Certificado LLOYDS Gestion de Calidad ISO -4.pdf_17052024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2493, Data: 17/05/2024 9:55:00, Data de presentació: 17/05/2024 7:55:00
ALTRES DADES Codi per a validació: YMHD6-PFORM-U3KL4 Pàgina 1 de 2	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30176909 YMHD6-PFORM-U3KL4 1F71669298B33932C1F57BD9F5A2C1CF5A0CC18) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.e.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=pbilalaramunt



Fecha de Emisión Actual: 26 Octubre 2020
 Fecha de Caducidad: 30 Octubre 2023
 Número de Certificado: 10301594
 Aprobaciones Originales:
 ISO 9001 - 3 Octubre 2002

Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de :

New Fire Ice, S.L.

P.I. Castellanos de Moriscos, P-302, 37439 Castellanos de Moriscos, Salamanca, España

ha sido aprobado por Lloyd's Register de acuerdo con las siguientes normas:

ISO 9001:2015

Números de Aprobación: ISO 9001 – 0035764

El alcance de esta aprobación es aplicable a:

Diseño y fabricación de extintores de dióxido de carbono y botellas de acero de diámetro inferior a 140 mm. Fabricación de extintores portátiles de polvo e hídricos. Fabricación de extintores móviles y automáticos de polvo. Diseño y fabricación de equipos de extinción automáticos para cocinas industriales

Daniel Oliva Marcilio de Souza

Area Operations Manager - South Europe

Emitido por: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.

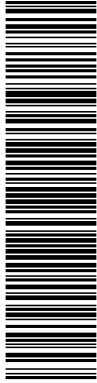
en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U., ED, C/ Princesa, 29, 1º 28008 Madrid Spain for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

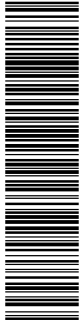


DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 40 de 71	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310624283_TJRQ1-PYWU9-UBY04_C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D59195F949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciatarumunt

DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_Certificado LLOYDS Gestion de Calidad ISO -4.pdf_17052024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2493, Data: 17/05/2024 9:55:00, Data de presentació: 17/05/2024 7:55:00
ALTRES DADES Codi per a validació: YMHD6-PFORM-U3KL4 Pàgina 2 de 2	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30176909_YMHD6-PFORM-U3KL4_1F71669298B33932C1F57BD9F5A2C1CF5A0CC18) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciatarumunt



Current issue date: 26 October 2020
 Expiry date: 30 October 2023
 Certificate identity number: 10301595
 Original approval(s):
 ISO 9001 - 3 October 2002

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

New Fire Ice, S.L.

P.I. Castellanos de Moriscos, P-302, 37439 Castellanos de Moriscos, Salamanca, Spain

has been approved by Lloyd's Register to the following standards:

ISO 9001:2015

Approval number(s): ISO 9001 – 0035764

The scope of this approval is applicable to:

Design and manufacturing of carbon dioxide fire extinguishers and steel cylinders to a diameter up to 140 mm. Manufacturing of powder and water portable fire extinguishers. Manufacturing of mobiles and automatics powder fire extinguishers. Design and manufacturing of automatic fire extinguishing systems for industrial kitchens.

Daniel Oliva Marcilio de Souza

Area Operations Manager - South Europe

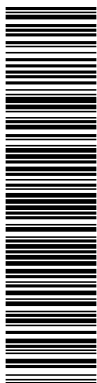
Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.

for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

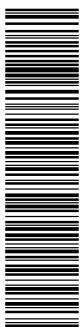


Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U., ED, C/ Princesa, 29, 1º 28008 Madrid Spain for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC21DE1D591956949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eib.a.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 301768932 3LCZ6-VLJE6-09IAX_2B65A40C77A570C5176566897A90F4C6E51FA467) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eib.a.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt

BUREAU VERITAS
Certification



CE

CERTIFICATE OF THE QUALITY ASSURANCE SYSTEM
European Directive 2014/68/EU

Certificate nb: **ES021989-1035**

In application of the lift conformity evaluation procedure in European Directive 2014/68/EU de BUREAU VERITAS CERTIFICATION, it has been established that the quality system for the activities of:

DESIGN, MANUFACTURE, FINAL INSPECTION AND TESTING

For the products:

PORTABLE, AUTOMATICS AND MOBILE FIRE EXTINGUISHERS

Manufacturer: **NEW FIRE ICE, S.L.**
Address: **POL. IND. DE CASTELLANOS, PARC.302-37439 CASTELLANOS DE MORISCOS (SALAMANCA)**

Site: **1. POL. IND. DE CASTELLANOS, PARC.302-37439 CASTELLANOS DE MORISCOS (SALAMANCA)**

Meets the requirements established in **Annex III module H** of the Royal Decree 709/2015 of 24 of July of 2016, which establish the requirements of safety essential requirements for the commercialisation of pressure equipment.

This certificate will remain valid as long as the conditions established in the corresponding joint regulations, the plant's manufacturing conditions, or the Quality system are upheld and not changed.

Initial date of issue: **January 13th, 2010**
Date of update: **May 15th, 2019**
Expiration date: **January 12th, 2022**



Mónica Botas
Certification Manager

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24 Poligono Industrial La Granja,
28108 Alcobendas (MADRID). Notified Body 1035

Page 1 of 1

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eib.a.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30176932 3LCZ6-VLJE6-09IAX-2B65A40C77A570C5176566897A90F4C8E51FA467) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eib.a.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt



BUREAU VERITAS
Certification



CERTIFICADO DO SISTEMA DE GARANTÍA DA QUALIDADE
Nº CERTIFICADO: ES021989-1035

Na aplicação do anexo III módulo H do Real Decreto 769/1999 de 7 de maio, pelo que se ditam as disposições da aplicação da Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho, 97/23/CE, relativa aos equipamentos de pressão e se modifica o Real Decreto 1244/1979, de 4 de abril, que aprovou o Regulamento de aparelhos a pressão, se há estabelecido que o sistema de qualidade para as atividades de:

DESENHO, FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO FINAL E TESTES DE CONJUNTOS A PRESSÃO

Para os produtos:

EXTINTORES PORTÁTEIS, AUTOMATIZADOS E EXTINTORES SOBRE RODAS

Do fabricante: **NEW FIRE ICE, S.L.**
Situado na:
1. POL. IND. DE CASTELLANOS, PARC.302-37439 CASTELLANOS DE MORISCOS (SALAMANCA)

Cumpram os requisitos estabelecidos no **Anexo III módulo H** do Real Decreto 769/1999 de 7 de maio.

Este certificado permanece válido enquanto as condições estabelecidas nas normas harmonizadas correspondentes, as condições de fabricação do setor, ou o sistema de CPF, não tenha mudado significativamente.

Data de emissão inicial: **13 de janeiro de 2010**
Data de atualização: **15 de maio de 2019**
Data de validade: **12 de janeiro de 2022**



ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 18/C-PR045



Mónica Botas
Diretora certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24 Polígono Industrial La Granja,
28108 Alcobendas (MADRID). Organismo Notificado 1035

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F88AFC27DE1D59189594988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.e.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaranunt

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30176932 3LCZ6-VLJE6-09IAX-2B65A40C77A570C5176566897A90F4C8E51FA467) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.e.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaranunt



BUREAU VERITAS
Certification



**CERTIFICADO DEL SISTEMA DE
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
DIRECTIVA 2014/68/UE**

Certificado nº: **ES021989-1035**

En aplicación del procedimiento de certificación CE de equipos a presión de BUREAU VERITAS CERTIFICATION, se ha establecido que el sistema de la calidad para las actividades de:

**DISEÑO, FABRICACIÓN, INSPECCIÓN FINAL Y PRUEBAS
DE EQUIPOS A PRESIÓN**

Para los productos:

EXTINTORES PORTÁTILES, AUTOMÁTICOS Y MÓVILES DE INCENDIOS

Fabricante: **NEW FIRE ICE, S.L.**
Con domicilio Social: **POL. IND. DE CASTELLANOS, PARC.302-37439 CASTELLANOS DE MORISCOS (SALAMANCA)**

Centro de producción: **1. POL. IND. DE CASTELLANOS, PARC.302-37439 CASTELLANOS DE MORISCOS (SALAMANCA)**

cumple con los requisitos establecidos en el **Anexo III módulo H** del Real Decreto 709/2015 de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión.

Este certificado permanece válido mientras las condiciones establecidas en las normas armonizadas correspondientes, y en el propio sistema de calidad, no hayan cambiado significativamente.

Fecha de emisión inicial: **13 de enero de 2010**
Fecha de caducidad: **12 de enero de 2022**
Fecha de actualización: **15 de mayo de 2019**



ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 18/C-PR045



Mónica Botas
Directora de certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24 Polígono Industrial La Granja,
28108 Alcobendas (MADRID). Organismo Notificado 1035

Página 1 de 1



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC7DE1D519594988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=ppblalaramunt

LGAI

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB s/n
Apartado de Correos 18
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.applus.com



I/F

Bellaterra : 31 de Enero de 2012
Expedient número : 11/2260-2906
Referencia del peticionario : LUIS CAPDEVILA, S.A.
Maracaibo, 10-12 (Pol. Ind. Besos)
08030 Barcelona

EXTENSIÓN DE LOS EXPEDIENTES:

- 11/2260-1228 con fecha 12 de Julio de 2011.
- 11/2260-1229 con fecha 17 de Octubre de 2011.

Expediente Nº 11/2260-1228.

Fecha de ensayo: 3 de Mayo de 2011.

Norma de ensayo: campana extractora de humos a 400°C/2h según UNE EN 12101-3:2002.

Ventilador modelo: CE VENT 400-10/10-3/4 de Luis Capdevila.

Motor: Motor LC FIRE-T80 ¾ CV-4P de LC FIRE de las siguientes características: tamaño 80, 0.55 kW, 1420 rpm, 230/400V.

Resultado ensayo: Funcionamiento a 400°C durante 137 minutos (127+10).

Clasificación: Clase F400 (120 minutos de funcionamiento mínimo a 400°C).

Expediente Nº 11/2260-1229.

Fecha de ensayo: 9 de Mayo de 2011.

Norma de ensayo: ventilador para extracción de humos a 400°C/2h según UNE EN 12101-3:2002.

Ventilador modelo: CV W MIC 18F-18/18 5.5 400° T de Luis Capdevila.

Motor: Motor LC FIRE-T132M-5.5CV-6P de las siguientes características: tamaño 132, 4 kW, 970 rpm, 400/690V.

Resultado ensayo: Funcionamiento a 400°C durante 132 minutos (124+8).

Clasificación: Clase F400 (120 minutos de funcionamiento mínimo a 400°C).

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
Este documento consta de 35 páginas de las cuales 32 son anexos.



Expediente Nº 11/2260-2906: Extensión a gama de campanas, para extracción de humos a 400°C/2h, con la denominación de CAMPANA VENT 400 con motores LC FIRE, material suministrado por LUIS CAPDEVILA, según se indica en el apartado de justificación técnica.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA:

Según se desprende de los ensayos realizados a los ventiladores y según se indica en la documentación técnica adjunta, se puede considerar la siguiente gama de campanas:

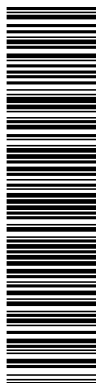
CAMPANA VENT 400					
Tamaño nominal ventilador	Tamaño motor	Campana modelo	Potencia	Velocidad	Polaridad
9/9	80	CE VENT 400 9/9 3/4	0.55 kW	1420	4 polos
		CE VENT 400 9/9 2V	0.55/0.15 kW	1420/710 rpm	4/8 polos
10/10	80	CE VENT 400 10/10 3/4	0.55 kW	1420 rpm	4 polos
		CE VENT 400 10/10 2V	0.55/0.15 kW	1420/710 rpm	4/8 polos
12/12	90	CE VENT 400 12/12 1	0.75 kW	940 rpm	6 polos
		CE VENT 400 12/12 2V	0.75/0.15 kW	935/430 rpm	6/12 polos
		CE VENT 400 12/12 1,5	1.1 kW	945 rpm	6 polos
		CE VENT 400 12/12 2V	1.1/0.18 kW	940/450 rpm	6/12 polos
18/18	132	CE VENT 400 18/18 5,5 F*	4 kW	970 rpm	6 polos

* Ventilador ensayado modelo "CV VV MIC18 F" sin campana extractora.

Ventilador ensayado

El sentido del flujo de aire a 400°C se realiza desde el interior del horno pasando a través del motor y la turbina.

Los ventiladores fueron ensayados con una caja de bornes externa de Maraz.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt



CONCLUSIÓN:

Tal como se indica en el apartado de Justificación Técnica y según se desprende de los ensayos realizados en base a la norma UNE EN 12101-3 del 2002, "Smoke and heat control systems- part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators", se considera que la gama de campanas con la referencia CAMPANA VENT 400 de Luis Capdevila, puede clasificarse como:

**"Gama CAMPANA VENT 400" de Luis Capdevila ensayada con motores
LC FIRE.
400°C/2h
CLASE F 400, 120 minutos
Ventiladores situados en el interior del horno.**



Firmado digitalmente por
Jordi Mirabent Junyent
Fecha: 2012.02.03 14:27:06
+01'00'

Responsable de Laboratorio de Fuego
LGAi Technological Center, S.A.



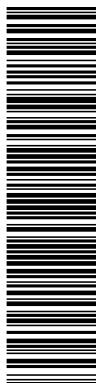
Firmado digitalmente por
Albert Ger Castillo
Fecha: 2012.02.03
13:07:53 +01'00'

Responsable de Resistencia al Fuego
LGAi Technological Center, S.A.

Los resultados se refieren única y exclusivamente a las muestras ensayadas y en el momento y las condiciones indicadas.

Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal. En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+ en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com



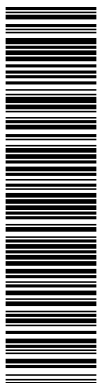
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31062/283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D5918959498BD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.e.siba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=popblataramunt



SISTEMA FIRE KITCHEN TRACE-DITE



**Sistemas de detección y extinción
automática para campanas de cocinas**



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310624283 TJRQ1-PYWU9-UBY04 C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D59189694988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.siba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=ppoblaalamurt

new fire ice



Nuevamente nos hemos superado consiguiendo la Evaluación Técnica de Idoneidad, para los equipos de cocina FIRE KITCHEN 90 TRACE

centro tecnológico del **metal**
evaluación técnica de idoneidad

murcia

EVALUACIÓN TÉCNICA DE IDONEIDAD FICHA RESUMEN

Nº EVALUACIÓN TÉCNICA: ETI1904

ORGANISMO HABILITADO DE ACUERDO CON EL R.D. 513/2017:

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL DE LA REGIÓN DE MURCIA

Dirección: Polígono Industrial Oeste. Avda del Descubrimiento, Parc. 15 30169 San Ginés, Murcia

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- **Solicitante:** NEW FIRE ICE, S.L.
- **Fabricante:** NEW FIRE ICE, S.L.
- **Dirección fabricación:** Pol. Ind. De Castellanos Parc 302., 37439 Castellanos de los Moriscos Salamanca
- **Marca y Modelo:** FIRE-KITCHEN 90 TRACE
- **Carga nominal:** 9 litros de agente extintor comercial
- **Uso previsto:** Extinción automática de cocinas industriales.

De acuerdo con los ensayos realizados, y con la auditoría realizada a la empresa.

El sistema

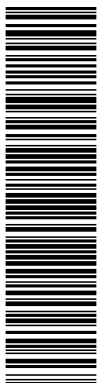
FIRE-KITCHEN 90 TRACE

Ha sido evaluado favorablemente para la extinción de los riesgos ensayados.

AYUSO ROS ANTONIO - 34802911R
Firmado digitalmente por AYUSO ROS ANTONIO - 34802911R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=34802911R, sn=AYUSO ROS, givenName=ANTONIO, cn=AYUSO ROS ANTONIO - 34802911R
Fecha: 2019.07.25 10:37:07 +02'00'

Antonio Ayuso Ros
Director Técnico
Technical Manager

Resumen de la evaluación técnica de idoneidad ETI 1904 Validez de 5 años, tras la firma digital, condicionada al seguimiento anual del control de producción en fábrica. Puede consultar la agencia en www.ctmetal.es



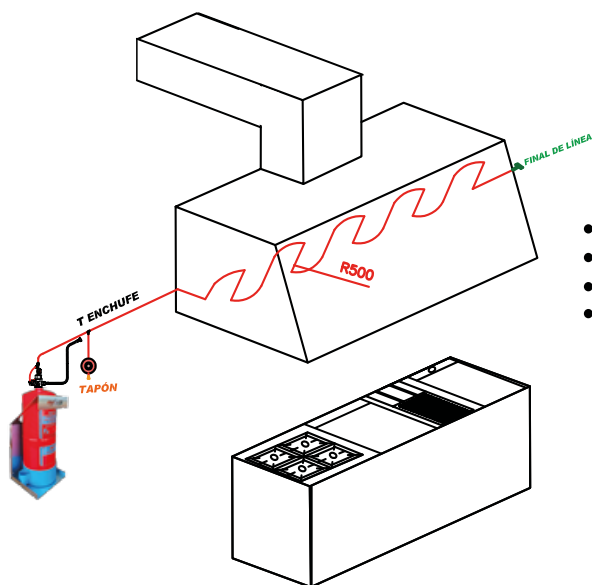
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283_TJRQ1-PYWU9-UBY04_C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accceee.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=ppblalaramunt

new fire ice



CAMPANA TIPO MURAL

CON TUBO DETECCIÓN

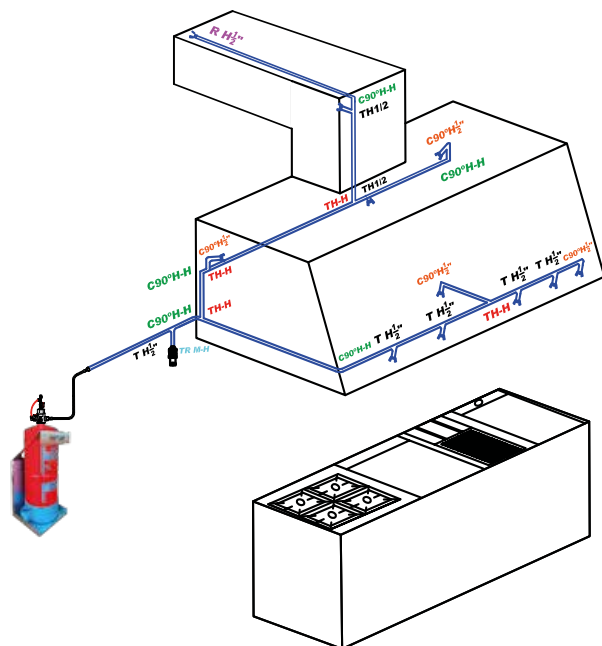


DENOMINACIÓN PIEZAS

- **T ENCHUFE COMPRESIÓN**, Ref. - FIRFKTCFT
- **TUBO DE DETECCIÓN**, Ref. - FIRFK90TD
- **TAPON ENCHUFE COMPRESIÓN**, Ref. - FIRFKTAP
- **ACOPLE FINAL DE LÍNEA**, Ref. - FIRFK90AFL

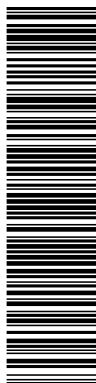
CAMPANA TIPO MURAL

CON TUBERIA INOX



DENOMINACIÓN PIEZAS

- **T SALIDA CENTRAL H₂"**, Ref. - FIRTSR1218
- **T IGUAL H-H**, Ref. - FIRTI18
- **CODO 90° H₂"**, Ref. - FIRC90RH18
- **CODO 90°H-H**, Ref. - FIRC90HH18
- **ENLACE ROSCA H₂"**, Ref. - FIRERH1218
- **TUBERIA INOX** ø Ref. - FIRTUB18
- **TUERCA REDUCIDA M₂" a H₂"** - FIRTRM12H14



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310624283_TJRQ1-PYWU9-UBY04_C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accceee.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=ppblalalamunt

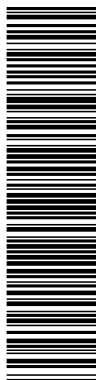
new fire ice



INSTALACIÓN

La instalación del sistema es exclusiva responsabilidad del instalador que realiza el montaje y puesta en servicio del sistema.

Cobertura de los difusores	El sistema utiliza dos tipos de difusores, dependiendo del elemento o componente sobre el que viertan el espumogeno: <ul style="list-style-type: none">• Difusor abierto Especial "FOGONES, PLENUM Y EXTRACCIÓN"• Difusor abierto Especial "FREIDORAS"
Altura máxima de colocación de los difusores encima del riesgo inferior	120 cm desde salida del difusor hasta el riesgo inferior.
Altura mínima de colocación de los difusores encima del riesgo inferior	80 cm desde salida del difusor hasta el riesgo inferior.
Colocación del difusor para riesgos inferiores fogones	El difusor siempre se montará con relación al suelo a 45°, orientado la salida del espumógeno al centro del riesgo inferior. Separación entre difusores 1,05 m
Colocación del difusor para riesgos inferiores freidoras	Los difusores siempre se montarán con relación al suelo a 90° (es decir siempre en vertical al riesgo). Siempre encima y centrado sobre el riesgo inferior a cubrir.
Colocación del difusor para el riesgo del filtro	Los difusores van colocados en la esquina de la campana con un ángulo de 180° sobre el suelo y girados entre 30° y 45° orientados hacia los filtros en su parte exterior. Se colocarán 1 en cada esquina de la campana y, a partir de campanas de longitud superior a 4,50 metros, se colocarán 1 en cada esquina y otro cada 2,25 metros.
Colocación del difusor para el riesgo de extracción	Se colocará 1 difusor en la entrada de la extracción en el centro del conducto orientado hacia el suelo (90° respecto al suelo). Se colocarán 2 difusores en el conducto de extracción paralelos al suelo (180°), el primero en la entrada del conducto y el segundo a 1 metro del primero. Los difusores se colocarán orientados a la salida del espumógeno en el sentido de evacuación del aire hacia fuera del conducto.
Colocación del difusor para el riesgo del filtro	Los difusores van colocados en la esquina de la campana con un ángulo de 180° sobre el suelo y girados entre 30° y 45° orientados hacia los filtros en su parte exterior.



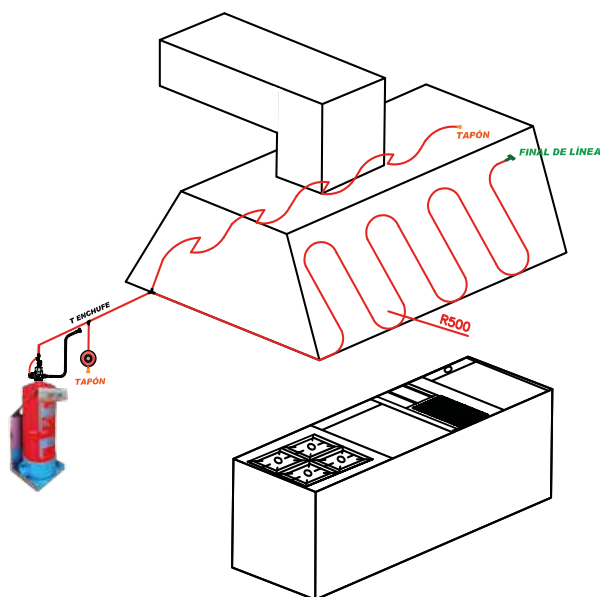
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310624283_TJRQ1-PYWU9-UBY04_C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document no requereix signatures. Miljanyant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accceee.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=ppoblaclaramunt

new fire ice



CAMPANA TIPO ISLA

CON TUBO DETECCIÓN

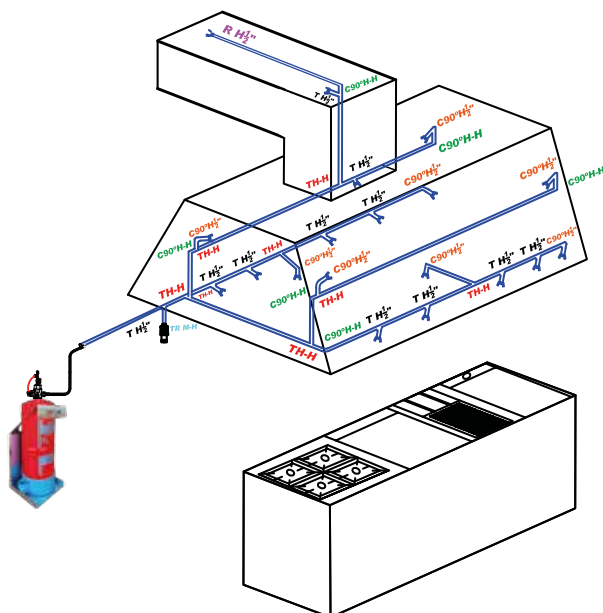


DENOMINACIÓN PIEZAS

- **T ENCHUFE COMPRESIÓN**, Ref. - **FIRFKTCFT**
- **TUBO DE DETECCIÓN**, Ref. - **FIRFK90TD**
- **TAPON ENCHUFE COMPRESIÓN**, Ref. - **FIRFKTAP**
- **ACOPLE FINAL DE LÍNEA**, Ref. - **FIRFK90AFL**

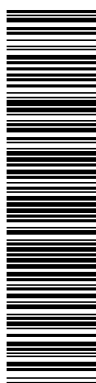
CAMPANA TIPO ISLA

CON TUBERIA INOX



DENOMINACIÓN PIEZAS

- **T SALIDA CENTRAL H₂"**, Ref. - **FIRTSCR1218**
- **T IGUAL H-H**, Ref. - **FIRTI18**
- **CODO 90° H₂"**, Ref. - **FIRC90RH18**
- **CODO 90°H-H**, Ref. - **FIRC90HH18**
- **ENLACE ROSCA H₂"**, Ref. - **FIRERH1218**
- **TUBERIA INOX ø Ref.** - **FIRTUB18**
- **TUERCA REDUCIDA M₂" a H₄"** - **FIRTRM12H14**



new fire ice



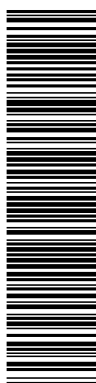
INDICACIONES DE MANTENIMIENTO

Información general

El **mantenimiento** del sistema se realizará con carácter general de conformidad con lo dispuesto en el R.D. 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de protección contra incendios.

No obstante, al tratarse de un sistema con un ETI que no está incluido específicamente dentro de los sistemas contemplados por el RIPCI, y de acuerdo con las características concretas y modo de funcionamiento del sistema, se indican a continuación algunas inspecciones y comprobaciones a realizar de carácter específico y de especial relevancia, y con periodicidad trimestral:

- Verificar que el **manómetro** del cilindro de la válvula de disparo y el manómetro de final de la línea, están situados en la zona verde. Utilizar si es preciso un manómetro comprobador si se sospecha que el que se ha implementado en el sistema pudiera estar dañado.
- Comprobar que el estado de conservación de la **línea de descarga y de la tubería de detección** es correcto, con atención a que no presente golpes ni deformaciones.
- La **línea de descarga** debe permanecer debidamente fijada a la **campana y la tubería de detección** debe estar correctamente anclada.
- Comprobar que no existen obstrucciones de grasa u otras sustancias en los **difusores y sus protecciones**. Deben limpiarse si procede.
- Verificar que el **soporte** presenta buen estado de conservación, que no se aprecian signos de oxidación o corrosión, al tiempo que permanece debidamente anclado a la superficie, asegurando la correcta fijación del depósito de agente extintor.
- Chequear que el conjunto de componentes del **depósito de agente extintor y válvulas** presentan un buen estado, no apreciándose signos de golpes, que el depósito conserva la pintura original y no se observan signos de corrosión.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064293, TJRQ1-PYWU9-UBY04, C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D59195949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document no requereix signatures. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eaiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt

new fire ice

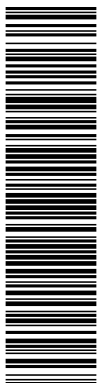


Las **operaciones de mantenimiento** deben ser realizadas por una empresa mantenedora de sistemas contra incendios, habilitada según RD 513/2017 para sistemas de extinción automática de incendios.

Descripción	Inspección Trimestral	Inspección Semestral	Inspección Anual	Inspección Anual
Comprobación de presión	X	X	X	X
Inspección ocular del estado del depósito	X	X	X	X
Sustitución del tubo de detección*				X
Inspección ocular de partes mecánicas	X	X	X	X
Comprobación de estanqueidad en la línea de descarga			X	X
Retimbrado/ sustitución depósito agente extintor				X

● Debido a las **dilataciones** que pueda sufrir el **tubo de detección** como consecuencia de su **prolongada exposición a altas temperaturas** se recomienda la sustitución con periodicidad quinquenal, coincidiendo con el retimbre o sustitución del depósito de agente extintor, asegurando de esta forma que la detección se realiza de forma eficaz.

No obstante, si durante ese periodo de cinco años, en las inspecciones llevadas a cabo por el mantenedor, se observasen deformaciones, defectos, o falta de integridad del elemento de detección, se recomienda su sustitución.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04 C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D5919569498BD) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=popblatamunt

new fire ice



VERIFICACIONES Y OPERACIONES A REALIZAR POR EL USUARIO DEL SISTEMA DE FORMA DIARIA:

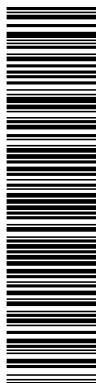
- Correcta fijación de los elementos del sistema.
 - Verificación del manómetro indicador tanto del depósito como del final de línea, comprobando que se encuentran en la zona verde.
 - Comprobar que los difusores se encuentran limpios sin grasas ni suciedad.
- Si no es así, proceder a su limpieza.

Si se observase cualquier anomalía en el sistema, avisar al mantenedor autorizado.

PASOS PARA LA INSTALACIÓN:

- 1 Realizar la **instalación** de la línea de descarga y el tubo de detección en el **interior de la campana**. Los **cortes** del tubo de detección deberán realizarse en **ángulo recto**. Colocar el **tubo de detección por encima de los filtros** evitando su paso por debajo del conducto de extracción. Radio mínimo de giro en la instalación **R150 mm** para evitar obstrucciones.
- 2 Comprobar la estanqueidad de la línea de descarga **presurizando entre 8/10 bar** con una fuente externa. Mediante un manómetro, **comprobar** que la **presión** de la tubería no ha disminuido durante un periodo no inferior a los 10 minutos.
- 3 Fijar el **soporte** del depósito a una **superficie plana y consistente**. Colocar el depósito en el soporte. (Imagen 1).





new fire ice



4 Conectar el latiguillo de conexión a línea de descarga.

Es recomendable instalar una "T" entre el latiguillo y la línea de descarga para acoplar un **presostato** que realice el corte de gas en caso de activación del sistema. (Imagen 2).

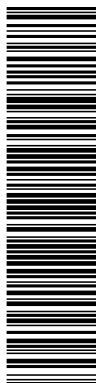


5 Conectar el manómetro de final de línea al tubo de detección. (Imagen 3)



6 Pasar tubo de detección por el pulsador manual. (Imagen 4)



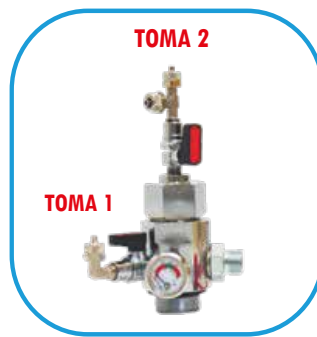


new fire ice



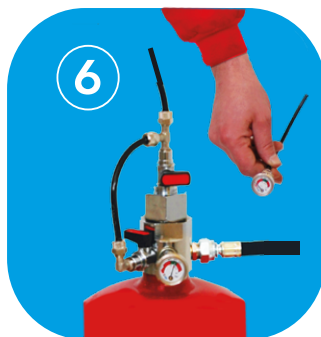
7 Conectar el **tubo de detección** a la **válvula** de disparo mediante los siguientes pasos:

A Conectar tubo de detección a válvula de disparo (**toma 2**). (Imagen 5)

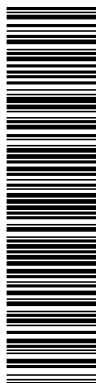


B Abrir la toma 1 para presurizar el tubo de detección y verificar que en el manómetro de final de línea la presión se encuentra en la zona verde.

- La **presurización** de la línea debe realizarse en posición **vertical**, aunque luego el depósito puede quedar fijado tanto de forma horizontal como vertical. (Imagen 6)



C Abrir toma 2 y posteriormente cerrar toma 1. (Imagen 7)

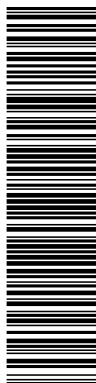


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.ele.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=popblataramunt

new fire ice



- 8 Realizar una **inspección visual** completa de la instalación. Verificar que el manómetro del depósito y el de final de línea mantienen la presión dentro de la zona verde.



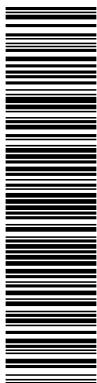
NEW FIRE ICE S.L.U.

Polígono Industrial Castellanos de Moriscos, P-302
37439, Castellanos de Moriscos Salamanca

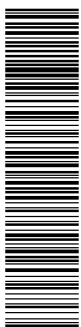
📞 923 36 15 57

✉️ fireice@fireice.es

🌐 www.fireice.es



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CC9B9F8AFC21DE1D59189594988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30040596 ECGX6-EE12K-FGJF0 D913F528095342CB06C9C0D5A819ACD0552A96C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt

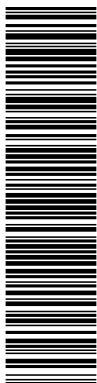


SISTEMA FIRE KITCHEN TRACE-DITE



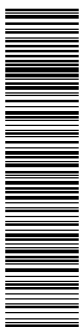
**Sistemas de detección y extinción
automática para campanas de cocinas**

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 60 de 71	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D5918959498BD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt

DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_FOLLETO FIRE KITCHEN -ETI.pdf_09052024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2246, Data: 09/05/2024 10:03:00, Data de presentació: 09/05/2024 8:03:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: ECGX6-EE12K-FGJF0 Pàgina 2 de 12	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30040598 ECGX6-EE12K-FGJF0 D913F5280953342CB08C9C0D05A919ACD0552A96C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt

new fire ice

Nuevamente nos hemos superado consiguiendo la Evaluación Técnica de Idoneidad, para los equipos de cocina FIRE KITCHEN 90 TRACE

centro tecnológico del metal murcia
evaluación técnica de idoneidad

EVALUACIÓN TÉCNICA DE IDONEIDAD FICHA RESUMEN

Nº EVALUACIÓN TÉCNICA: ETI1904

ORGANISMO HABILITADO DE ACUERDO CON EL R.D. 513/2017:

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL DE LA REGIÓN DE MURCIA
Dirección: Polígono Industrial Oeste. Avda del Descubrimiento, Parc. 15 30169 San Ginés, Murcia

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- **Solicitante:** NEW FIRE ICE, S.L.
- **Fabricante:** NEW FIRE ICE, S.L.
- **Dirección fabricación:** Pol. Ind. De Castellanos Parc 302., 37439 Castellanos de los Moriscos Salamanca
- **Marca y Modelo:** FIRE-KITCHEN 90 TRACE
- **Carga nominal:** 9 litros de agente extintor comercial
- **Uso previsto:** Extinción automática de cocinas industriales.

De acuerdo con los ensayos realizados, y con la auditoría realizada a la empresa.

El sistema
FIRE-KITCHEN 90 TRACE

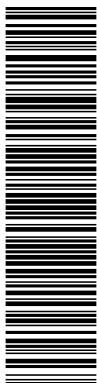
Ha sido evaluado favorablemente para la extinción de los riesgos ensayados.

AYUSO ROS ANTONIO
34802911R

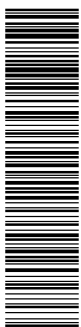
Firmado digitalmente por AYUSO ROS ANTONIO - 34802911R
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ES, serialNumber=34802911R, sn=AYUSO ROS, givenName=ANTONIO, cn=AYUSO ROS ANTONIO - 34802911R
Fecha: 2019.07.25 10:37:07 +02'00'

Antonio Ayuso Ros
Director Técnico
Technical Manager

Resumen de la evaluación técnica de idoneidad ETI 1904 Validez de 5 años, tras la firma digital, condicionada al seguimiento anual del control de producción en fábrica. Puede consultar la vigencia en www.ctmetal.es



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283_TJRQ1-PYWU9-UBY04_C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sece.ea.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30040596_ECGX6-EE12K-FGJF0_D913F5280953342CB09C9C005A919ACD052A96C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sece.ea.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt

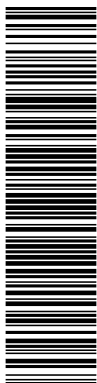
new fire ice



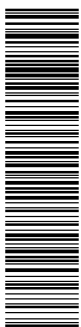
INSTALACIÓN

La instalación del sistema es exclusiva responsabilidad del instalador que realiza el montaje y puesta en servicio del sistema.

Cobertura de los difusores	El sistema utiliza dos tipos de difusores, dependiendo del elemento o componente sobre el que viertan el espumogeno: • Difusor abierto Especial "FOGONES, PLENUM Y EXTRACCIÓN" • Difusor abierto Especial "FREIDORAS"
Altura máxima de colocación de los difusores encima del riesgo inferior	120 cm desde salida del difusor hasta el riesgo inferior.
Altura mínima de colocación de los difusores encima del riesgo inferior	80 cm desde salida del difusor hasta el riesgo inferior.
Colocación del difusor para riesgos inferiores fogones	El difusor siempre se montará con relación al suelo a 45°, orientado la salida del espumógeno al centro del riesgo inferior. Separación entre difusores 1,05 m
Colocación del difusor para riesgos inferiores freidoras	Los difusores siempre se montarán con relación al suelo a 90° (es decir siempre en vertical al riesgo). Siempre encima y centrado sobre el riesgo inferior a cubrir.
Colocación del difusor para el riesgo del filtro	Los difusores van colocados en la esquina de la campana con un ángulo de 180° sobre el suelo y girados entre 30° y 45° orientados hacia los filtros en su parte exterior. Se colocarán 1 en cada esquina de la campana y, a partir de campanas de longitud superior a 4,50 metros, se colocarán 1 en cada esquina y otro cada 2,25 metros.
Colocación del difusor para el riesgo de extracción	Se colocará 1 difusor en la entrada de la extracción en el centro del conducto orientado hacia el suelo (90° respecto al suelo). Se colocarán 2 difusores en el conducto de extracción paralelos al suelo (180°), el primero en la entrada del conducto y el segundo a 1 metro del primero. Los difusores se colocarán orientados a la salida del espumógeno en el sentido de evacuación del aire hacia fuera del conducto.
Colocación del difusor para el riesgo del filtro	Los difusores van colocados en la esquina de la campana con un ángulo de 180° sobre el suelo y girados entre 30° y 45° orientados hacia los filtros en su parte exterior.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283_TJRQ1-PYWU9-UBY04_C04B1EF0707CCB9F8AFC21DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçan el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaraturnt



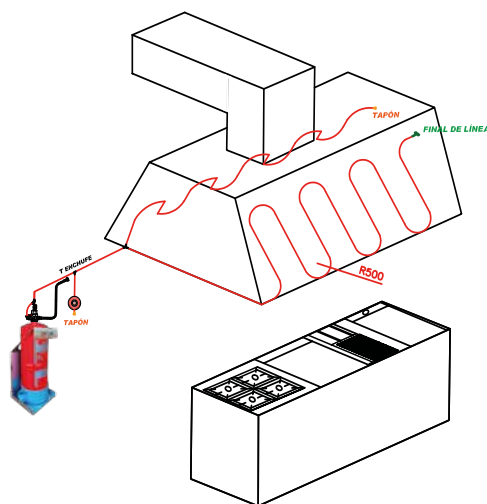
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30040596_ECGX6-EE12K-FGJF0_D913F5280B5342CB06C9C005A919ACD0552A96C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçan el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaraturnt

new fire ice



CAMPANA TIPO ISLA

CON TUBO DETECCIÓN

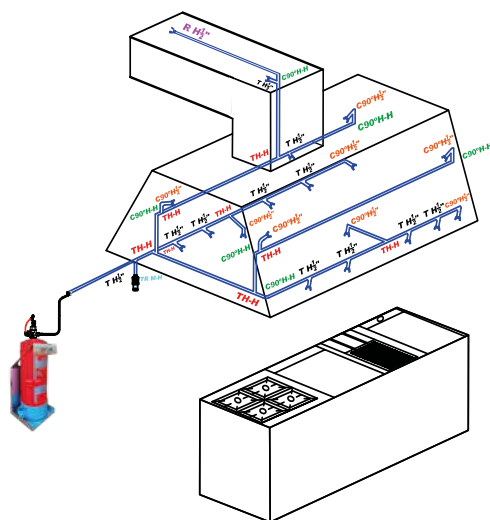


DENOMINACIÓN PIEZAS

- T ENCHUFE COMPRESIÓN, Ref. - FIRFKTCFT
- TUBO DE DETECCIÓN, Ref. - FIRFK90TD
- TAPON ENCHUFE COMPRESIÓN, Ref. - FIRFKTAP
- ACOPLÉ FINAL DE LÍNEA, Ref. - FIRFK90AFL

CAMPANA TIPO ISLA

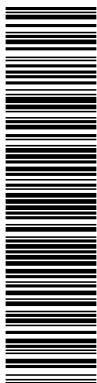
CON TUBERIA INOX



DENOMINACIÓN PIEZAS

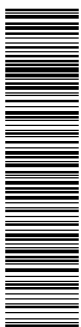
- T SALIDA CENTRAL H₂", Ref. - FIRTSR1218
- T IGUAL H-H, Ref. - FIRTI18
- CODO 90° H₂", Ref. - FIRC90RH18
- CODO 90°H-H, Ref. - FIRC90HH18
- ENLACE ROSCA H₂", Ref. - FIRERH1218
- TUBERIA INOX ø Ref. - FIRTRUB18
- TUERCA REDUCIDA M₂" a H₂" - FIRTRM12H14

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 64 de 71	SIGNATURES	





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D59189594988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçan el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblacionmunt

DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_FOLLETO FIRE KITCHEN -ETI.pdf_09052024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2246, Data: 09/05/2024 10:03:00, Data de presentació: 09/05/2024 8:03:00	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES
ALTRES DADES Codi per a validació: ECGX6-EE12K-FGJF0 Pàgina 6 de 12	SIGNATURES	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30040596 ECGX6-EE12K-FGJF0 D9193F528095342CB08C9C0D05A819ACD0552A96C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljantçan el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblacionmunt

INDICACIONES DE MANTENIMIENTO

Información general

El **mantenimiento** del sistema se realizará con carácter general de conformidad con lo dispuesto en el R.D. 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de protección contra incendios.

No obstante, al tratarse de un sistema con un ETI que no está incluido específicamente dentro de los sistemas contemplados por el RIPCI, y de acuerdo con las características concretas y modo de funcionamiento del sistema, se indican a continuación algunas inspecciones y comprobaciones a realizar de carácter específico y de especial relevancia, y con preiodicidad trimestral:

- Verificar que el **manómetro** del cilindro de la válvula de disparo y el manómetro de final de la línea, están situados en la zona verde. Utilizar si es preciso un manómetro comprobador si se sospecha que el que se ha implementado en el sistema pudiera estar dañado.
- Comprobar que el estado de conservación de la **línea de descarga y de la tubería de detección** es correcto, con atención a que no presente golpes ni deformaciones.
- La **línea de descarga** debe permanecer debidamente fijada a la **campana y la tubería de detección** debe estar correctamente anclada.
- Comprobar que no existen obstrucciones de grasa u otras sustancias en los **difusores y sus protecciones**. Deben limpiarse si procede.
- Verificar que el **soporte** presenta buen estado de conservación, que no se aprecian signos de oxidación o corrosión, al tiempo que permanece debidamente anclado a la superficie, asegurando la correcta fijación del depósito de agente extintor.
- Chequear que el conjunto de componentes del **depósito de agente extintor y válvulas** presentan un buen estado, no apreciándose signos de golpes, que el depósito conserva la pintura original y no se observan signos de corrosión.

new fire ice



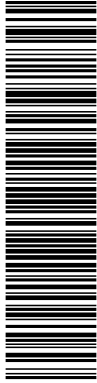
Las **operaciones de mantenimiento** deben ser realizadas por una empresa mantenedora de sistemas contra incendios, habilitada según RD 513/2017 para sistemas de extinción automática de incendios.

Descripción	Inspección Trimestral	Inspección Semestral	Inspección Anual	Inspección Anual
Comprobación de presión	X	X	X	X
Inspección ocular del estado del depósito	X	X	X	X
Sustitución del tubo de detección*				X
Inspección ocular de partes mecánicas	X	X	X	X
Comprobación de estanqueidad en la línea de descarga			X	X
Retimbrado/ sustitución depósito agente extintor				X

● Debido a las **dilataciones** que pueda sufrir el **tubo de detección** como consecuencia de su **prolongada exposición a altas temperaturas** se recomienda la sustitución con periodicidad quinquenal, coincidiendo con el retimbre o sustitución del depósito de agente extintor, asegurando de esta forma que la detección se realiza de forma eficaz.

No obstante, si durante ese periodo de cinco años, en las inspecciones llevadas a cabo por el mantenedor, se observasen deformaciones, defectos, o falta de integridad del elemento de detección, se recomienda su sustitución.

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 66 de 71	SIGNATURES	




Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D59189594988D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt

DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_FOLLETO FIRE KITCHEN -ET1.pdf_09052024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2246, Data: 09/05/2024 10:03:00, Data de presentació: 09/05/2024 8:03:00	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES
ALTRES DADES Codi per a validació: ECGX6-EE12K-FGJF0 Pàgina 8 de 12	SIGNATURES	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30040596 ECGX6-EE12K-FGJF0.D91913F5280953342CB069C0D05A819ACD0552A96C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt

new fire ice



VERIFICACIONES Y OPERACIONES A REALIZAR POR EL USUARIO DEL SISTEMA DE FORMA DIARIA:


- Correcta fijación de los elementos del sistema.
- Verificación del manómetro indicador tanto del depósito como del final de línea, comprobando que se encuentran en la zona verde.
- Comprobar que los difusores se encuentran limpios sin grasas ni suciedad.

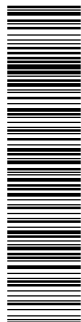
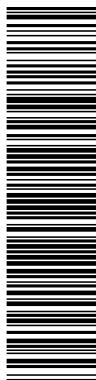
Si no es así, proceder a su limpieza.

Si se observase cualquier anomalía en el sistema, avisar al mantenedor autorizado.

PASOS PARA LA INSTALACIÓN:

- 1 Realizar la **instalación** de la línea de descarga y el tubo de detección en el **interior de la campana**. Los **cortes** del tubo de detección deberán realizarse en **ángulo recto**. Colocar el **tubo de detección por encima de los filtros** evitando su paso por debajo del conducto de extracción. Radio mínimo de giro en la instalación **R150 mm** para evitar obstrucciones.
- 2 Comprobar la estanqueidad de la línea de descarga **presurizando entre 8/10 bar** con una fuente externa. Mediante un manómetro, **comprobar** que la **presión** de la tubería no ha disminuido durante un periodo no inferior a los 10 minutos.
- 3 Fijar el **soporte** del depósito a una **superficie plana y consistente**. Colocar el depósito en el soporte. *(Imagen 1)*.





new fire ice



4 Conectar el latiguillo de conexión a línea de descarga.

Es recomendable instalar una "T" entre el latiguillo y la línea de descarga para acoplar un **presostato** que realice el corte de gas en caso de activación del sistema. (Imagen 2).



5 Conectar el manómetro de final de línea al tubo de detección. (Imagen 3)



6 Pasar tubo de detección por el pulsador manual. (Imagen 4)

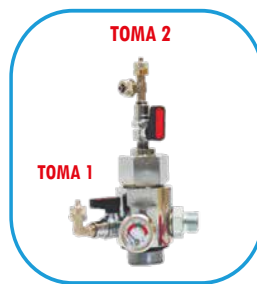


new fire ice



7 Conectar el **tubo de detección** a la **válvula** de disparo mediante los siguientes pasos:

A Conectar tubo de detección a válvula de disparo (**toma 2**). (Imagen 5)



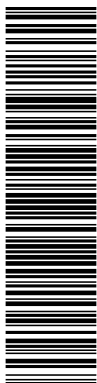
B Abrir la toma 1 para presurizar el tubo de detección y verificar que en el manómetro de final de línea la presión se encuentra en la zona verde.

● La **presurización** de la línea debe realizarse en posición **vertical**, aunque luego el depósito puede quedar fijado tanto de forma horizontal como vertical. (Imagen 6)



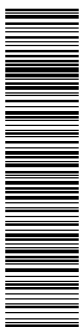
C Abrir toma 2 y posteriormente cerrar toma 1. (Imagen 7)

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 69 de 71	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D591895949B8D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.e.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt


DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_FOLLETO FIRE KITCHEN -ET1.pdf_09052024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2246, Data: 09/05/2024 10:03:00, Data de presentació: 09/05/2024 8:03:00
ALTRES DADES Codi per a validació: ECGX6-EE12K-FGJF0 Pàgina 11 de 12	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES




Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30040596 ECGX6-EE12K-FGJF0 D913F5280953342C8D9C9C005A915ACD0052A96C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.e.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt

new

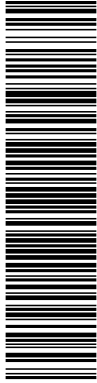
fire ice





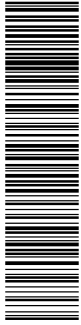
8 Realizar una **inspección visual** completa de la instalación.
Verificar que el manómetro del depósito y el de final de línea mantienen la presión dentro de la zona verde.

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Activitats Bar Restaurant ATENEU SIGN.pdf_20072024_20072024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4037, Data: 22/07/2024 0:01:00, Data de presentació: 20/07/2024 14:12:00
ALTRES DADES Codi per a validació: TJRQ1-PYWU9-UBY04 Pàgina 70 de 71	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31064293, TJRQ1-PYWU9-UBY04, C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D5919569498BD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt

DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_FOLLETO FIRE KITCHEN -ETI.pdf_09052024	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2246, Data: 09/05/2024 10:03:00, Data de presentació: 09/05/2024 8:03:00
ALTRES DADES Codi per a validació: ECGX6-EE12K-FGJF0 Pàgina 12 de 12	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



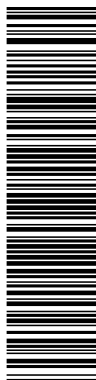
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30040596, ECGX6-EE12K-FGJF0, D913F5280953342CB08C9C005A919ACD0552A96C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.eiba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblaciaramunt





NEW FIRE ICE S.L.U.
 Polígono Industrial Castellanos de Moriscos, P-302
 37439, Castellanos de Moriscos Salamanca

☎ 923 36 15 57
 ✉ fireice@fireice.es
 🌐 www.fireice.es



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 310624283 TJRQ1-PYWU9-UBY04.C04B1EF0707CCB9F8AFC27DE1D5918959498BD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.siba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=poblalaramunt



CE

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

La empresa **LUIS CAPDEVILA, S.A.**
Maracaibo, 10-12
08030 Barcelona

CERTIFICA

Bajo su única responsabilidad que sus **Campanas de Extracción**, cumplen todos los requisitos para poder ser marcadas CE, en particular:

- 1- Directiva 89/392/CEE Seguridad en las máquinas y sus revisiones 91/368/CEE y 93/44/CEE.
- 2- Directiva 73/23/CE de Baja Tensión.
- 3- Directiva 89/336/CEE de Compatibilidad Electromagnética y su revisión 92/31/CEE.
- 4- Directiva 93/68/CEE Directiva horizontal que modifica las anteriores.
- 5- EN 294 Seguridad de las Máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores.
- 6- EN 60204 Equipo Eléctrico de las Máquinas Industriales. Parte 1: Reglas Generales. (CEI 204-1)
- 7- Norma CTE y en particular las especificaciones requeridas en CTE DB SI.

Barcelona, 17 de enero 2.017

LUIS CAPDEVILA, S.A.

Luis Jofresa Puig
Gerente