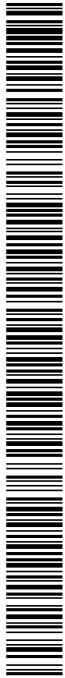


Codi Segur de Verificació: 6d1c9064-fab6-4595-8f23-215cfd63a401  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01171557\_2024\_2555307  
 Data d'impressió: 17/06/2024 10:12:47  
 Pàgina 1 de 3

**SIGNATURES**  
 1.- NATALIA ALEGRE ANTUNEZ (Usuaris signadors), 28/05/2024 08:19:35



**Instal·lació: Escola Bressol El Carrilet**  
 Adreça: Avda. Països Catalans, 1      Telèfon: 972 23 75 80

Any instal·lació: 2007

Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	AC: FRED	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1	cassette	AC: FRED	KOSNER KST1-24V	7,75	6,975	electricitat	R-410A
7	cassette	AC: FRED	KOSNER KST1-18V	5,1	4,95	electricitat	R-410A
2	cassette	AC: FRED	KOSNER KST1-12V	3,78	3,5	electricitat	R-410A
1	cassette	AC: FRED	KOSNER KST1-09V	2,9	2,9	electricitat	R-410A
1	caldera+cremador	CALEFACCIO + ACS	DE DIETRICH model Innovens pro NCA 45 mural	43		gas	

Altres:

unitats	tipus	Característiques
1 ut	Sistema de terra radiant	incentiu claus i accessoris
1 ut	quadre de control	per ACS i calefacció
1 ut	bomba circuladora	WILO typ. Star Z20/1
1 ut	bomba circuladora	WILO typ. TOP S30/7
1 ut	bomba circuladora	WILO typ. (no es visualitza)
7 ut	extractors	sistema ACS
1 ut	extractor	S&P DECOR 200
4 ut	extractors	situats als dormitoris
1 ut	xemeneia	situats al lavabo
1 ut	duixa	vàlvula barrejadora a cada duixa

Observacions: La caldera és de condensació i alimenta un circuit de sistema radiant. S'inclouen els components de seguretat propis dels elements de la instal·lació de climatització, calefacció, refrigeració i ACS.

**Instal·lació: Escola Bressol El Lledoner**  
 Adreça: C. Sant Dionís, 27      Telèfon: 972 23 83 88

Any instal·lació: 2003

Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	AC: FRED	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
8	bombes calor	AC: FRED	GENERAL ACG241NBKL	2,4	6,6	electricitat	R410A
8	cassette-paret	AC: FRED	GENERAL AWG24UBBJ			electricitat	R410A
1	caldera+cremador	CALEFACCIO + ACS	Fonderie SIME SPA RMG 100 MK-II	98,6		gas	

Altres:

unitats	tipus	Característiques
1 ut	Sistema de terra radiant	incentiu claus i accessoris
8 ut	ventiladors (aerospiradors)	amb les 8 reixes corresponents
1 ut	extractor	situat a façana nord
14 ut	reixes	sistema de ventilació
1 ut	vas d'expansió	IBAONDO Caldera - 100CMF (1997) - 100 L
1 ut	vas d'expansió	ZILMET Sist ACS - 130-CAL-PRO (2002) - 25 L
1 ut	vas d'expansió	VAREM extravarem Acumulador - 18 L
1 ut	dipòsit acumulador	DE DIETRICH 300l 2020 - 300 litres
1 ut	bomba circuladora	GRUNDFOS UPS16-148PM Retorn aCS
1 ut	bomba circuladora	GRUNDFOS COMFORT 15-14 BPM Retorn vestidors
1 ut	bomba circuladora	GRUNDFOS UPS 25-40 180
1 ut	bomba circuladora	WILO typ. TOP S 40/10
2 ut	bomba circuladora	WILO PN 10 TF 110
1 ut	vàlvula de tall - detecció fuites	EMMET tip. M16/RM.N.C. 1" 1/2
1 ut	sistema de detecció de gas	EMMET
1 ut	pulsador d'emergència	
1 ut	xemeneia	
1 ut	duixa	vàlvula barrejadora a cada duixa

Observacions: El sistema de calefacció i ACS disposa de telegestió.

Codi Segur de Verificació: 6d1c9064-fab6-4595-8f23-215cf63a401  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01171557\_2024\_2555307  
 Data d'impressió: 17/06/2024 10:12:47  
 Pàgina 2 de 3

**SIGNATURES**  
 1.- NATALIA ALEGRE ANTUNEZ (Usuaris signadors), 28/05/2024 08:19:35



**Instal·lació: Escola El gegant del rec**  
 Adreça: Avda.Marqués de Camps, s/n Telèfon: 972 232127

Any instal·lació: 2004

EDIFICI ANTIC

Centrals de producció de calor o fred:				Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
unitats	tipus	codi	marca i model	calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	ROCA CPA70	81,4		gasoil	
1ut	cremador	CALEFACCIO	ROCA CRONO 10 L	47/119		gasoil	
2ut	peit acumulator elèctric	ACS				electricitat	

Altres:

				Característiques			
41uts							material:alumini. Amb canonades, valvuleria i accessoris
1ut	vas expansió		IBAIONDO 140 CMF				140L
1ut	bomba circuladora		ROCA TF 110PC1025				
1ut	bomba circuladora		ROCA PC1045				
1ut	bomba circuladora		ROCA PC 1065/RU3342				
3uts	dipòsit gasoil		SHUTZ EURO TANK			1500 L	
1ut	limitador temperatura fums		LTH-4 SONDER				
1ut	control automàtic caldera		BAXIROCA E80631				
1ut	xemeneia						
1ut	pulsador de seguretat		TELEMECANIQUE				
22ut	reixes interiors						
14ut	reixes exteriors						

EDIFICI NOU

Any instal·lació: 2023

Centrals de producció de calor o fred:				Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
unitats	tipus	codi	marca i model	calor	fred		
2 uts	caldera	CALEFACCIO I ACS	BALTUR SMILE ENERGY MK180	150 KW		gas natural	
1 ut	caldera	CALEFACCIO I ACS	BALTUR SMILE ENERGY MK115	108 KW		gas natural	

Altres:

				Característiques			
1ut	filtre entrada aigua						
1ut	vas expansió		Watt				200 litres
1ut	vas expansió	systema solar	Ibalondo				24 litres
1ut	aigua hidroàulica						separador hidroàulic
4ut	bomba hidroàulica		Wilo typ: Yonos MAXO 25/0.5-12				
2ut	bomba hidroàulica		Wilo typ: Yonos MAXO 40/0.5-12				
6ut	bomba hidroàulica		Wilo typ: Yonos MAXO 32/0.5-11				
2ut	bomba hidroàulica		Wilo typ: Yonos MAXO 25/0.5-7				
1ut	descalcificador		Watt				
2uts	vas expansió		Watt				50litres
1ut	bomba hidroàulica		Wilo T110				bomba antilegionel·la
1ut	dipòsit	systema solar	TESY EV 10 S 1000 101 DN400FC				dipòsit d'aigua solar (947 litres)
1ut	dipòsit		TESY EV 10 S 1000 101 DN400FC				dipòsit d'aigua (947 litres)
1ut	bomba hidroàulica	systema solar	WILO VIESSMAN EEI S 0.20 -Part3				
1ut	bomba hidroàulica		WILO Varios PICO-STG				
1ut	xemeneia						
4uts	captadors + bomba circulació	systema solar	VIESSMAN TM 300 SP3C				3.03 m2/ut
1ut	radiador		SOLER PALAU GD COMPACT 4500				A gimnàs
41uts	radiadors alumini		MANAUT				
3uts	radiadors alumini		RAYCO				

Observacions: S'inclouen els components de seguretat propis dels elements de la instal·lació de calefacció i la sala de calderes, així com totes les sondes i vàlvules (en general) i els controladors de calefacció i la centralita del sistema solar.

**Instal·lació: Escola Les Deveses**  
 Adreça:C.Dr.Ferran, 88 Telèfon: 972 94 12 90

Any instal·lació: 2004

Centrals de producció de calor o fred:

Centrals de producció de calor o fred:				Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
unitats	tipus	codi	marca i model	calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	FEB PIREXTERM 240	240kw		gasoil	
1ut	temo elèctric	ACS	THERMOR GV ACI TEC 50 (50 litres)	1,8KW		electricitat	

Altres:

				Característiques			
1ut	cremador		DE DIETRICH M32-8S				cremador extern de dues estapes. 155/228kw
1ut	bomba circuladora		ROCA mod. PC1045				
2ut	bomba circuladora		GRUNDFOS mod. UPS32-80-190				
1ut	bomba circuladora		WILO mod. RS25/60R				circuit d'ACS
1ut	vas expansió		ROCA VASOFLEX				200 l
1ut	dipòsit soterrat						dipòsit de gasoil: 10.000 l
1ut	pulsador de seguretat						
1ut	quadre control caldera						
64uts	radiador						material: alumini. Amb canonades, valvuleria i accessoris
1ut	xemeneia						

Observacions: S'inclouen els components de seguretat propis dels elements de la instal·lació de calefacció.

**Instal·lació: Escola El Veinat**  
 Adreça: C. Enric Granados, 8 Telèfon: 972 400092

Any instal·lació: 2007

Centrals de producció de calor o fred:

Centrals de producció de calor o fred:				Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
unitats	tipus	codi	marca i model	calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	RAPIDO typ. F320/08 NT	270		gas	

Altres:

				Característiques			
1ut	cremador		weishaupt gas				
1ut	vas expansió		VASOFLEX ROCA				
1ut	limitador temperatura fums		PIROTERM mod. PLH				
1ut	pulsador d'emergència		SIEMENS				
1ut	bomba circulació		ROCA MC65				Circuit primari
1ut	bomba circulació		ROCA MC-1230				Circuit nord
1ut	bomba circulació		BAXIROCA Quantum 85 H				Circuit sud
1ut	systema detecció gas		Tecno control SE194 K / SE 192				
1ut	regulador de pressió - cremador		DUNGS IP54 GW50 A5/1				
1ut	valvula de tall - detecció fules		WATTS				
79ut	radiadors						
1ut	xemeneia						

Observacions: S'inclouen els components de seguretat propis dels elements de la instal·lació de calefacció.

Codi Segur de Verificació: 6d1c9064-fab6-4595-8f23-215cf63a401  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01171557\_2024\_2555307  
 Data d'impressió: 17/06/2024 10:12:47  
 Pàgina 3 de 3

SIGNATURES  
 1.- NATALIA ALEGRE ANTUNEZ (Usuaris signadors), 28/05/2024 08:19:35

**Instal·lació: Escola La Farga**

Adreça: C. St. Dionís, 40

Telèfon: 972 235637

Any instal·lació: 2007

## Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	codi	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	HOVAL UNO - 3 (360)	360		gas	
1ut	climatitzador	CALEFACCIO	TECNIVEL CHC - 4 - B (abril 2006) - GIMNAS				

## Altres:

unitats	tipus	codi	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	cremador		Weishaupt mod.WG 40N1-AZH-LN				
2uts	vas d'expansió		ZILMET				
1ut	bomba circulació		GRUNDFOS UP65-120 mod.A				
1ut	bomba circulació		GRUNDFOS MAGNA1				
1ut	bomba circulació		GRUNDFOS UPC 50-120 A				
1ut	bomba circulació		ROCA MC80				
2 uts	bomba circulació		GRUNDFOS UPS 32-80 180				
1ut	pulsador d'emergència		SIEMENS				Edifici d'infantil
1ut	sistema detecció gas		Tecno control SE192 / SE194 K				
1ut	regulador de pressió - cremador		DUNGS IP 54 - GW 50 A5 / 1				
1ut	valvula de tall - detecció fuites		WATTS GA 02 T3 13/06				
12	reixetes						Gimnas
127	radiadors						
1ut	xermeia						
1ut	termo elèctric	ACS					150 litres

Observacions: S'inclouen els components de seguretat propis dels elements de la instal·lació de calefacció. El climatitzador està estudiat per un caudal de 5650m<sup>3</sup>/h, presión disponible 20mm.cda, motor de 1.5 kw.

**Instal·lació: Escola El Pla**

Adreça: Passeig Marquès de Camps, 50

Telèfon: 972 400710

Any instal·lació: 2007

## Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	codi	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	PREXTHERM N240	240kw		gas	
1ut	termo	ACS (cuina)	Junkers Elacel vertical 50i eeCM			electricitat	
1ut	caldera (Gimnas)	CALEFACCIO (gimnas)	FERROLI ATLAS 95 Appr.nr.IHJ7	95kw		gas	
1ut	sistema solar	ACS gimnas - ANUL-LAT					

## Altres:

unitats	tipus	codi	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	cremador		SUN M30 2P/M				Omax 364kw Qmin 110-150kw
1ut	regulador de pressió - cremador		DUNGS IP 54				
1ut	bomba circulació		WILO Star - RS25/6				
1ut	bomba circulació		WILO typ TOP-S25/13				
1ut	bomba circulació		WILO Typ TOP - S 50/4				
1ut	bomba circulació		WILO				
2uts	bomba circulació		WILO Typ TOP S50/15				
1ut	vas expansió		IBAIONDO 300 AMR-B160				300 L
1ut	limitador temperatura fums		SONDER mod.LTH-4				
1ut	sistema detecció gas		Tecno control SE192 / SE194 K				2uts.dectors
66uts	radiadors						
4uts	aerotermos	CALEFACCIO					GIMNAS
1ut	vas expansió	CALEFACCIO	IBAIONDO 50AMP-P (50litres)				GIMNAS
1ut	bomba circulació	CALEFACCIO	WILO RS 30/100r				GIMNAS
1ut	climatitzador	ANUL-LAT					potència: 28kw - GIMNAS
1ut	vas expansió	sist.solar (ANUL-LAT)					GIMNAS
1ut	bomba circulació	sist.solar (ANUL-LADA)					GIMNAS
1ut	bomba circulació	climatitzador (ANUL-LADA)	WILO				GIMNAS

Observacions: S'inclouen els components de seguretat propis dels elements de la instal·lació de calefacció.

**Instal·lació: Escola Silvestre Santaló**

Adreça: C. Josep Ma.Folch i Torres, 6

Telèfon: 972 238619

Any instal·lació: 2007

## Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	codi	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	HOVAL UNO - 3 (280)	280			

## Altres:

unitats	tipus	codi	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	xermeia						
1ut	cremador		Weishaupt				
1ut	limitador temperatura fums		PIROTERM mod.PLH				
1ut	vas d'expansió		CLIMM				80 L
1ut	bomba circulació		(no visible)				
1ut	bomba circulació		GRUNDFOS type UPS 50-120				
1ut	bomba circulació		GRUNDFOS YPS 40-120/F				
1ut	bomba circulació		GRUNDFOS UPS 25-40 180				
1ut	valvula de tall - detecció fuites		WATTS				
1ut	sistema de detecció de gas		tecnocontrol SE194K				
81ut	radiadors						

Observacions: S'inclouen els components de seguretat propis dels elements de la instal·lació de calefacció.

**Instal·lació: Centre d'educació especial La Maçana**

Adreça: C. Josep Ma.Folch i Torres, 6

Telèfon: 972 235535

Any instal·lació: 2007

## Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	codi	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	RAPIDO typ. F220/08 NT	115.1		gas	
1ut ext		BOMBA DE CALOR	sala audiodiplotessista	P<70KW	P<70KW	electricitat	
1ut int		BOMBA DE CALOR	sala audiodiplotessista	P<70KW	P<70KW		

## Altres:

unitats	tipus	codi	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	cremador		Weishaupt				
1ut	bomba de circulació		ROCA MC65-II				
1ut	bomba de circulació		ROCA PG-1055				circuit sud
1ut	bomba de circulació		ROCA PG-1055				circuit nord
1ut	vas d'expansió		WAPT				(2013) 105 L
1ut	limitador temperatura fums		PIROTERM mod.PLH				
1ut	pulsador d'emergència						
1ut	sistema detecció gas		Tecno control SE194 K - SE 192				
1ut	regulador de pressió - cremador		DUNGS IP 54 GW50 A5/1				
1ut	valvula de tall - detecció fuites		Watts				
52 uts	radiadors						

Observacions: S'inclouen els components de seguretat propis dels elements de la instal·lació de calefacció.