

Codi Segur de Verificació: 131c8535-c7d9-4de8-8319-44d45468bec7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01171557_2022_1698073
Data d'impressió: 28/03/2022 09:52:24
Pàgina 1 de 3

SIGNATURES
1.- NATALIA ALEGRE ANTUNEZ (Usuari signadors), 18/02/2022 13:53:07



Instal·lació: Escola Bressol El Carillet

Adreça: Avda. Països Catalans, 1

Telèfon: 972 23 75 80

Any instal·lació: 2007

Centrals de producció de calor o fred:

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

Altres:

				Característiques			
				incloent claus i accessoris			
				per ACS i calefacció			
1ut	Sistema de terra radiant						
1ut	quadre de control						
1ut	bomba circuladora		WILO typ. Star Z20/1				
1ut	bomba circuladora		WILO typ. TOP S30/7				
1ut	bomba circuladora		WILO typ (no es visualitza)	sistema ACS			
1ut	vas d'expansió		SEDICAL 16630 REFIX DD12	sistema ACS			
1ut	desconnector hidràulic		BA295-1A HO				
7ut	extractors		S&P DECOR 200	situats a canviadors			
1ut	extractor			situat al lavabo			
4ut	extractors			situats als dormitoris			
1ut	xemeneia						
1 ut	dutxa			vàlvula barrejadora a cada dutxa			

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 Liedoner

Adreça: C.Sant Dionís, 27

Telèfon: 972 23 83 88

Any instal·lació: 2003

Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	funcionament:	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
8	bombes calor (ext)	AC: FRED	GENERAL AOG241NBKL	2,4	6,6	electricitat	R410A
8	cassette-paret (int)	AC: FRED	GENERAL AWG24UBBJ			electricitat	R410A
1	bomba de calor (ext)	AC: FRED + CALOR	DAIKIN FTXC50B	4,832	4,38	electricitat	R32
1	cassette-paret (int)	AC: FRED + CALOR	DAIKIN RXC50			electricitat	R32
1	caldera+cremador	CALEFACCIO + ACS	Fonderie SIME SPA RMG 100 MK-II	98,6		gas	

Altres:

				Característiques			
				incloent claus i accessoris			
				amb les 8 reixes corresponents			
				situat a façana nord			
				sistema de ventilació			
				100 L (2020)			
				de l'acumulador (2020) – 18 L			
				300 litres (any 2020)			
				Retorn acs			
				Retorn vestidors			
1ut	bomba circuladora		GRUNDFOS UP15-148PM				
1ut	bomba circuladora		GRUNDFOS COMFORT 15-14 BPM				
1ut	bomba circuladora		GRUNDFOS UPS 25-40 180				
1ut	bomba circuladora		WILO typ.TOP S 40/10				
2ut	bomba circuladora		WILO PN 10 TF 110				
1ut	vàlvula 3 vies		Honeywell VU4144C				
1ut	valvula de tall – detecció fuites		EMMET tipo M16/RM N.C. 1" 1/2				
1ut	sistema de detecció de gas		EMMET				
1ut	pulsador d'emergència						
1ut	xemeneia						
1 ut	dutxa			vàlvula barrejadora a cada dutxa			
1ut	vas d'expansió		ZILMET	Sist solar – 130-CAL-PRO (2002) – 25 L - FORA DE SERVEI			

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

Codi Segur de Verificació: 131c8535-c7d9-4de8-8319-44d45468bec7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01171557_2022_1698073
Data d'impressió: 28/03/2022 09:52:24
Pàgina 2 de 3

SIGNATURES
1.- NATALIA ALEGRE ANTUNEZ (Usuari signadors), 18/02/2022 13:53:07

Instal·lació: Escola El Gegant del Rec

Adreça: Avda.Marqués de Camps, s/n

Telèfon: 972 232127

Any instal·lació: 2004

Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	funcionament:	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	ROCA CPA70	81,4		gasoil	
1ut	petit acumulador elèctric	ACS				electricitat	

Altres:

				Característiques			
				material:alumini. Amb canonades, valvuleria i accessoris			
41uts	radiadors			140L			
1ut	vas expansió		ROCA VASOFLEX				
1ut	cremador		ROCA CRONO 10 L	47/119		gasoil	
1ut	bomba circuladora		ROCA TF 110PC1025				
1ut	bomba circuladora		ROCA PC1045				
1ut	bomba circuladora		ROCA PC 1065/RU3342				
3uts	dipòsits gasoil		SHÜTZ 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						

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

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:

unitats	tipus	funcionament:	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	FER PREXTHERM 240	240kw		gasoil	
1ut	termo elèctric	ACS	THERMOR GV ACI TEC 50 (50 litres)	1,8KW		electricitat	

Altres:

				Característiques			
				cremador extern de dues estapes. 155/228kw			
1ut	cremador		DE DIETRICH M32-8S				
1ut	bomba circuladora		ROCA mod. PC1045				
2ut	bomba circuladora		GRUNDFOS mod. UPS32-80-180				
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 litres			
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 La Farga

Adreça: C. St. Dionís, 40

Telèfon: 972 235637

Any instal·lació: 2007

Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	funcionament:	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) – GIMNÀS				
1ut	termo elèctric	ACS	FLECK mod.NILO 150	150 litres – falla la resistència			

Altres:

				Característiques			
1ut	cremador		Weishaupt mod.WG 40N/1-AZH-LN				
2uts	vas d'expansió		ZILMET				
1ut	bomba circulació		GRUNDFOS UPC65-120 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	Edifici d'infantil			
1ut	pulsador d'emergència		SIEMENS				
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			Gimnàs			
127	radiadors						
1ut	xemeneia						

Observacions: S'inclouen els components de seguretat propis dels elements de la instal·lació de calefacció. El climatitzador està estudiat per un caudal de 5650m3/h, presión disponible 20mm.cda, motor de 1.5 kw.



Instal·lació: Escola El Pla

Adreça: Passeig Marqués de Camps, 50

Telèfon: 972 400710

Any instal·lació: 2007

Centrals de producció de calor o fred:

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

Altres:

1ut	cremador		SUN M30 2P/M			Qmax 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.detectors	
66uts	radiadors						
4uts	aerotermos	CALEFACCIO				GIMNAS	
1ut	vas expansió	CALEFACCIO	IBAIONDO 50AMR-P (50litres)			GIMNAS	
1ut	bomba circulacio	CALEFACCIO	WILO RS 30/100r			GIMNAS	
1ut	climatitzador	ANUL-LAT				potència: 28kw – GIMNAS	
1ut	vas expansió	sist.solar (ANUL-LAT)				GIMNAS	
1ut	bomba circulacio	sist.solar (ANUL-LADA)				GIMNAS	
1ut	bomba circulacio	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 Torras, 6

Telèfon: 972 238619

Any instal·lació: 2007

Centrals de producció de calor o fred:

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

Altres:

1ut	xemeneia						
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 Torras, 6

Telèfon: 972 235535

Any instal·lació: 2007

Centrals de producció de calor o fred:

unitats	tipus	funcionament:	marca i model	Potència tèrmica		Font d'energia	Refrigerant
				calor	fred		
1ut	caldera	CALEFACCIO	RAPIDO typ. F220/08 NT	115,1		gas	
1ut	unitat exterior	AC: FRED+CALOR	(sala audioproteccionista)	P<20kw		gas	
1ut	unitat interior	AC: FRED+CALOR	(sala audioproteccionista)	P<20kw		gas	

Altres:

Característiques							
1ut	cremador		Weishaupt				
1ut	bomba de circulació		ROCA MC65-II				
1ut	bomba de circulació		ROCA PC-1055			circuit sud	
1ut	bomba de circulació		ROCA PC-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.

Instal·lació: Escola el Veínat

Instal·lació a visitar a la LICITACIO