

CENTRO ASISTENCIAL LUSA

Gasóleo

Se dispone de un depósito de gasóleo enterrado en el exterior del edificio pero en la propia parcela, de una capacidad de 10.000 litros, que sirve para alimentar a las calderas.

Gas natural

También se dispone de una acometida de gas natural para el funcionamiento de la cocina.

Calefacción y a.c.s.

La sala de calderas provee al edificio de calefacción y a.c.s. mediante calderas de GASOLEO C. Clase de instalación R.D. 1618/1980. Potencia total 166 Kw.

Certificado OCA N° 48/48/S26/2/001338 de fecha 01/03/2013

La sala de calderas se encuentra en el ático de la última planta. El número de registro de esta instalación es el RS09/27130.

- Ambos circuitos se componen de dos calderas LACERTA – TECCAL, comunicadas entre ellas, con quemadores WEISHAUPPT y un vaso de expansión IBAIONDO.

Además está provisto de dos bombas de anticondensación (una por caldera), tres parejas de bombas de impulsión de calefacción y una pareja de bombas de primario para agua caliente sanitaria. El a.c.s. dispone además de un intercambiador SIGMACAL, un acumulador y un vaso de expansión.

Tanto la calefacción como el agua caliente disponen de un sistema de regulación CENTRATHERM MC 50.

Debido a que el combustible de la instalación es el gasoil, ésta también dispone de un grupo de presión COBIL y un depósito de gasoil que se encuentra enterrado en el exterior.

La sala de calderas dispone de una impulsión de aire primario mediante un ventilador CAHYSOL, modelo UPN 9/9 CN 1/6.

ACUMULADORES A.C.S.

FABRICANTE	TIPO	Nº SERIE	CAPACIDAD (l)	RESISTENCIAS	MATERIAL	OBSERVACIONES
Sin especificar			1.500	NO		Se encuentra calorifugado. No dispone de placa de identificación. Es de CALBRI.

VASOS DE EXPANSIÓN

FABRICANTE	TIPO	Nº SERIE	CAPACIDAD (l)	PRESIÓN (bar)	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
ZILMET ELBI	130 CAL-PRO D-24		130 24		Sala de calderas Sala de calderas	Para calderas. Para circuito de a.c.s.

CALDERAS

FABRICANTE	TIPO	Nº SERIE	POTENCIA (Kw)	QUEMADORES				OBSERVACIONES
				FABRICANTE	TIPO	POTENCIA (Kw)	Nº SERIE	
TECCAL	G-115/42	91132	57	WEISHAUP	WL 30 ZA	71 ÷ 300	3597770	Fecha caldera 1991. Combustible gasoil.
TECCAL	G-06/1153E	1-91131	109	WEISHAUP	WL 20 A	21 ÷ 120	3531120	Fecha caldera 1992. Combustible gasoil. No tiene placa.

INTERCAMBIADORES DE CALOR

FABRICANTE	TIPO	Nº SERIE	POTENCIA (Kw)	PRODUCCIÓN (l/h)	OBSERVACIONES
SIGMACAL	UFP-32/24H	21188/06		1.000	Para a.c.s.

BOMBAS

FABRICANTE	TIPO	POTENCIA (W)	TENSIÓN (V)	OBSERVACIONES
WILO (gemelas)	DOS 30/70r	53÷131	230	Bomba doble calefacción vivienda conserje
WILO (gemelas)	DOS 32/80r	107÷230	380	Bomba doble calefacción habitaciones
WILO (gemelas)	DOS 40/90r	215÷420	380	Bomba doble calefacción baja y pasillos
SEDICAL-BIRAL	SP 30/6-B	44÷96	230	Bomba anticondensación caldera pequeña
WILO	MOT-S40/4	90÷195	380	Bomba anticondensación caldera grande
WILO	STAR RSD30/6	49÷96	220	Bomba doble primario a.c.s.

SEDICAL-BIRAL	SA 30/6-B	130÷190	400	Bomba de carga acumulador
WILO	TOP Z30/7R6	80÷155	400	Bomba de retorno

GRUPO DE GASÓLEO

FABRICANTE	TIPO	Nº SERIE	CAUDAL (l/h)	POT. MOTOBOMBA (W)	OBSERVACIONES
COBIL	CO-75C	3984	75		Marzo 94

DEPÓSITO DE GASOIL

FABRICANTE	TIPO	Nº SERIE	CAPACIDAD (l)	FECHA	OBSERVACIONES
			11.000		Enterrado en el exterior

SISTEMAS DE REGULACIÓN

FABRICANTE	TIPO	OBSERVACIONES
CENTRATHERM MC-50 CENTRATHERM CKR HONEYWELL	MCR 52.23 C13 ZG-215 RZ426A2014	Para calefacción. Para a.c.s. No anulada por Micronik. Control Legionela..

VÁLVULAS

FABRICANTE	TIPO	MODELO	ACTUADOR		OBSERVACIONES
			FABRICANTE	MODELO	
CENTRA	3 VÍAS	ND 6	CENTRA	VMK 10-3	Para caldera pequeña.
CENTRA	3 VÍAS	ND6	CENTRA	VMK 10-3	Para caldera grande.
CENTRA	3 VÍAS	ND6	CENTRA	VMK 10-3	Impulsión calefacción baja pasillos.
CENTRA	3 VÍAS	ND6	CENTRA	VMK 10-3	Impulsión calefacción habitaciones.
CENTRA	3 VÍAS	ND6	OVENTROP	VMK 10-3	Impulsión calefacción portero.
CENTRA	3 VÍAS	ND6	CENTRA	VMM 20	Primario a.c.s.

----	Regul. Caudal	DN32 PN25	----	----	Retorno a.c.s.
JRGUMAT	3 VÍAS termostática	1 ½"	JRGUMAT	----	Salida servicios termostática.

Calefacción

La calefacción de los locales es a base de radiadores de aluminio.

Ventilación de vestuarios y aseos

Los vestuarios y aseos disponen de ventilación natural exclusivamente.