

## CENTRO ASISTENCIAL BIRJINETXE:

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 1.628 kW

Acreditación de puesta en servicio de la instalación de Calefacción, Climatización y ACS. Exp nº 48-IC-A-2011-115 de fecha 7/06/2011.

### Climatización

Marca	Modelo	Pot Nomin. Abs	Pot. Frigorifica	Pot. calorifica	Fuente de Energía	Observaciones
AIROTEC	CHA t200	1,1		13,0	Electricidad	
AIROTEC	CHA 3000	3,3	45,1	37,4	Electricidad	
AIROTEC	CHA 30000	22,0	209,0	133,8	Electricidad	
DAIKIN	EWAQ064BAWP	27,4	62,3/74,3		Electricidad	Año 2015.inverter aire-agua

### Calderas

Marca	Modelo	Pot. Nominal	Fuente Energía	Observaciones
YGNIS	LRP-NT 12	440,0	Gas Natural	
YGNIS	LRP-NT 12	440,0	Gas Natural	
BUDERUS	LOGANO GB 312/200	200	Gas Natural	Condensación 2 unidades

### Acumuladores acs

Marca	Tipo	Nº Serie	Capacidad (l)	Protecciones	Material	Observaciones
LAPESA			2000		VITRO	
LAPESA			1000		INOX	

### Vasos de expansión

Fabricante	Tipo	Nº Serie	Capacidad (l)	Presión (bar)	Ubicación	Observaciones
IBAIONDO			250		Sala Caldera	
IBAIONDO			250		Sala Cadera	
IBAIONDO			50		Sala Caldera	
IBAIONDO			800		Sala Caldera	
IBAIONDO			300		Sala Caldera	

### Intercambiadores de calor

Fabricante	Tipo	Nº Serie	Potencia (kw)	Producción (l/h)	Observaciones
APV					

### Bombas

Fabricante	Tipo	Potencia (w)	Tensión (v)	Observaciones
BIRAL		160-460		
EBARA		80-270		
BIRAL		365-1020		
BIRAL		365-1020		
BIRAL		90-195		
BIRAL		90-250		
BIRAL		365-1020		
BIRAL		60-110		

### Gas Natural

Fabricante	Tipo	Nº Serie	Caudal (l/h)	Pot. Motobomba (w)	Observaciones

### Sistema de regulación

Fabricante	Tipo	Observaciones

### Válvulas

Fabricante	Tipo	Modelo	Actuador		Observaciones
			Fabricante	Modelo	
Siemens	Acuatix				
Siemens	Acuatix				
Siemens	Acuatix				

- 2 Válvulas de seguridad para calefacción, modelo SV 68M, 2", 4 kilos.
- 2 Válvulas de seguridad para agua caliente sanitaria, modelo SV 68M, 1", 8 kilos.

### Equipos terminales

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

### Ventilación de los locales