

Ficha Técnica					
Difusores y Rejillas			Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA		
Fecha: MAYO/2008					
Ref.	Design de (kg)	Tamaño (mm)	Situación	Material	Construcción
RI	de 333	400x300	Fijado	Acero	Acabado
RS	de 333	400x300	Fijado	Acero	Galvanizado
				Fijas	Fijas
				F.AIR	GLF 400x300

Grupos Electrobombas	
Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA	
Fecha: MAYO/2008	

Ref.	Descripción	Caudal agua (m³/h)	Tipo bomba	Rotor	Tipo	Potencia (kW)	Marca y modelo	Suministro de agua
GB1	Calefacción	2,9	V	5,6	Doble	Homéneo	SPF 40/10-B	No
GB2	A.C.S.	0,34	V	1	Sencillo	Homéneo	SA 20 - B	No

Ficha Técnica de Vasos de Expansión	
Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA	
Fecha: MAYO/2008	

Ref.	Marca/Modelo	Características	Volumen de expansión (litros)	Diámetro de conexión (bar)	Presión de trabajo (bar)	Temperatura máxima (°C)
VX1	VASOFLEX 80		80	1"	3	110

Ficha Técnica de Caldera	
Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA	
Fecha: MAYO/2008	

Definición del equipo	
Modelo	CA1
Marca / Modelo	WEISHAUPT / WTC 60 A
Tipo de Caldera	Caldera de condensación
Prestaciones	
Potencia útil (kW)	13 a 59
Rendimiento max. (%)	106,5%
Caudal de condensados max. (kg/h)	4,1
Presión de servicio max. (bar)	6
Temp. max. Impulsi6n Agua (°C)	85
Contenido de agua	6
Datos del Combustible gasoso	
Combustible	Gas Natural
Poder Calorífico Inferior (kW/m³)	10,35
Consumo (m³/h)	27,41
Quemador asociado	
Consumo eléctrico (kW)	0,450
Características físicas	
Diámetro salidas gases (mm)	DN80
Fondo (mm)	453
Anchura (mm)	640
Altura (mm)	792
Peso Neto - En carga(kg)	65

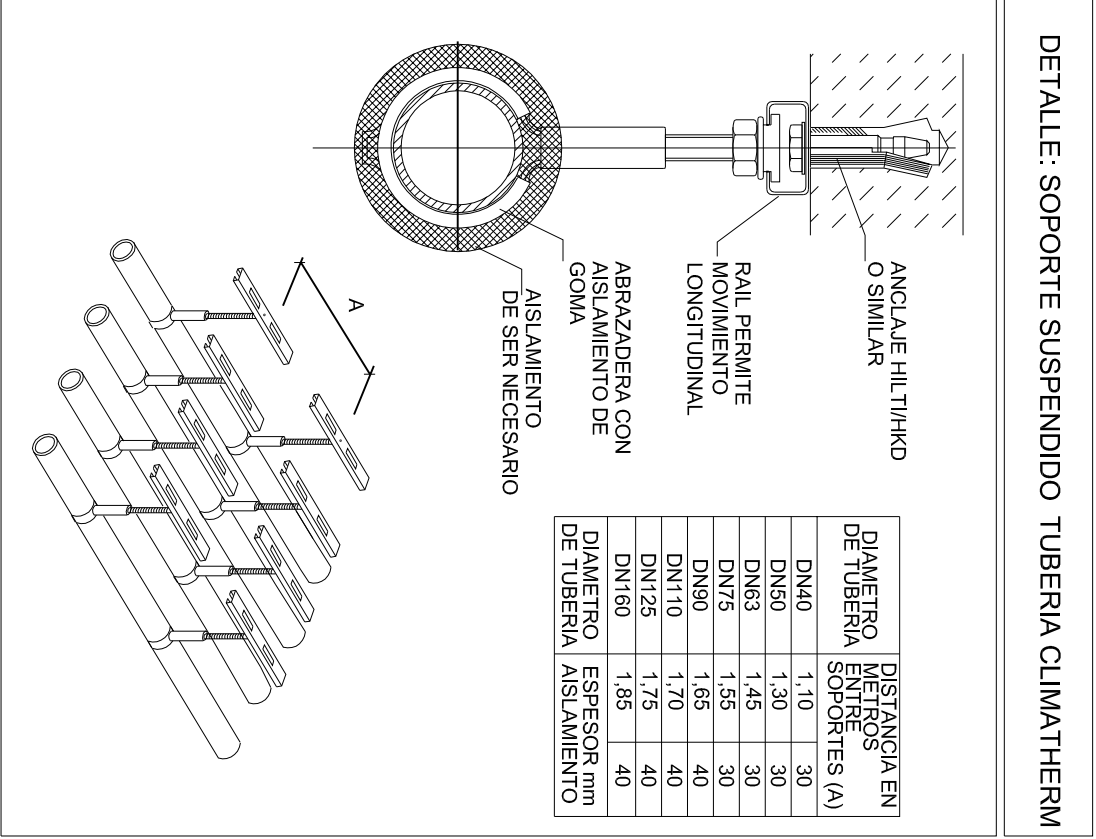
Ficha Técnica de Radiadores	
Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA	
Fecha: MAYO/2008	

Ref.	Marca	Modelo	Material	Nº de radiadores	Nº de secciones	Dimensiones L x A x P (mm)
RD01	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	5	4	240 x 771 x 82
RD02	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	7	7	320 x 771 x 82
RD03	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	7	7	560 x 771 x 82
RD04	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	3	6	480 x 771 x 82
RD05	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	2	17	1.360 x 771 x 82
RD06	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	6	11	890 x 771 x 82
RD07	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	2	15	1.280 x 771 x 82
RD08	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	3	5	400 x 771 x 82
RD09	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	5	10	800 x 771 x 82
RD10	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	1	2	160 x 771 x 82
RD11	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	2	8	640 x 771 x 82
RD12	ROCA	VERTICAL AV 1800	Aluminio	1	16	1.280 x 1.800 x 83

## DIAMETROS CONEXION COLECTORES RADIADORES

COLECTOR	POTENCIA (W)	DIAMETRO (mm)	Nº CIRCUITOS
C1	6.400	De 14x2	7
C2	14.800	Entre 16x2 y 18x2	6
C3	5.702	De 14x2	7
C4	14.800	Entre 14x2 y 20x2,25	7
C5	8.400	Entre 14x2 y 16x2	8
C6	9.800	Entre 14x2 y 16x2	8

MODELO	DIMENSIONES (Largo x Alto x Fondo)	COLECTORES
BS 900 (4-14 Circuitos)	1.200 x 450 x 110 mm.	C1, C2, C3, C4, C5 y C6



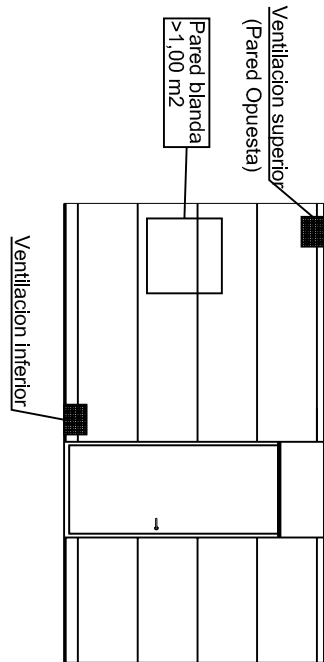
CUADRO DE LETENDAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
—	TUBERIA IMPULSION POLIPROPILENO FASER
—	TUBERIA RETORNO POLIPROPILENO FASER
∇	VALVULA ANTIRETORNO
∇	VALVULA DE CORTE
⊙	VALVULA DE EQUILIBRADO
⊙	ELECTROVALVULA DE TRES VIAS
⊙	ELECTROVALVULA DE DOS VIAS
⊙	GRIFO DE VACIADO
⊙	COMPENSADOR
⊙	TERMOMETRO
⊙	MANOMETRO
⊙	PURGADOR AUTOMATICO
⊙	VALVULA DE PASO TIPO MARIPOSA
⊙	BOMBA CIRCULADORA DOBLE
⊙	MANGUITO ANTIVIBRATORIO

CUMPLIMIENTO UNE-60501 : 2000/2M: 2004

Sup. local A = 21,27 m².  
Volumen local = 24,25 m³.  
Presión normal = 69 Pa.  
VENTILACION NATURAL INTERIOR  
5 cm por kW nominal = 5759 = 285 cm²  
Situada la parte mas alta de la rejilla a menos de 50 cm. del suelo  
Relación aire/volumen 1,5

VENTILACION NATURAL SUPERIOR  
Sup. 30 x A = 30x21,27x1,05 = 670 cm² > 250 cm² (mínimo)  
Situada la parte mas baja a no menos de 30 cm. del techo.  
Relación aire/volumen 1,5

PARED BLANDA  
Pared = 300 (N/m³) / 100 Vol. 47,25 / 100 = 0,47 m² < 1 m² (mínimo)



**Zaragoza**  
AYUNTAMIENTO  
GERENCIA DE URBANISMO

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE CENTRO CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑANA

DIRECCION DE ARQUITECTURA

OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA  
UNIDAD : GESTION DE PROYECTOS III

PLANO : PLANTA-BAJA-Y-SOTANO

CALEFACCION

ARQUITECTO REDACTOR : ALBERTO RIVAS SORIA  
ASISTENCIA TÉCNICA : Tragsa  
REFERENCIA : EXPT.E :  
FECHA : JUNIO 08  
ESCALA : 1/100

IC-4