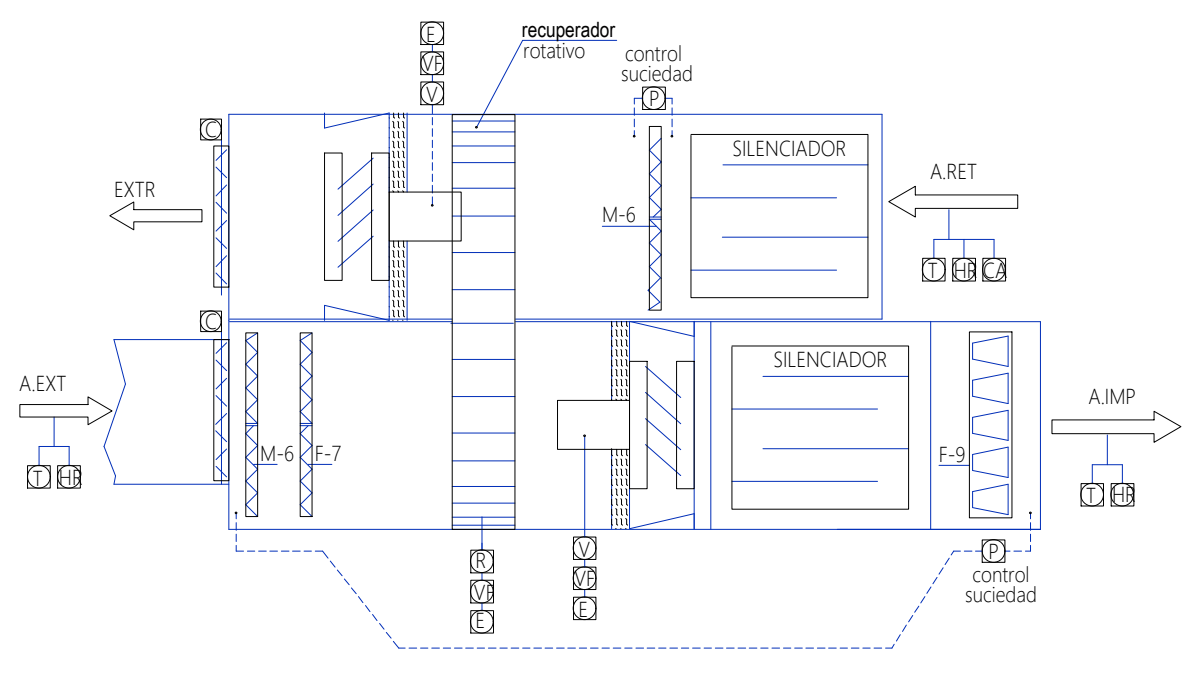
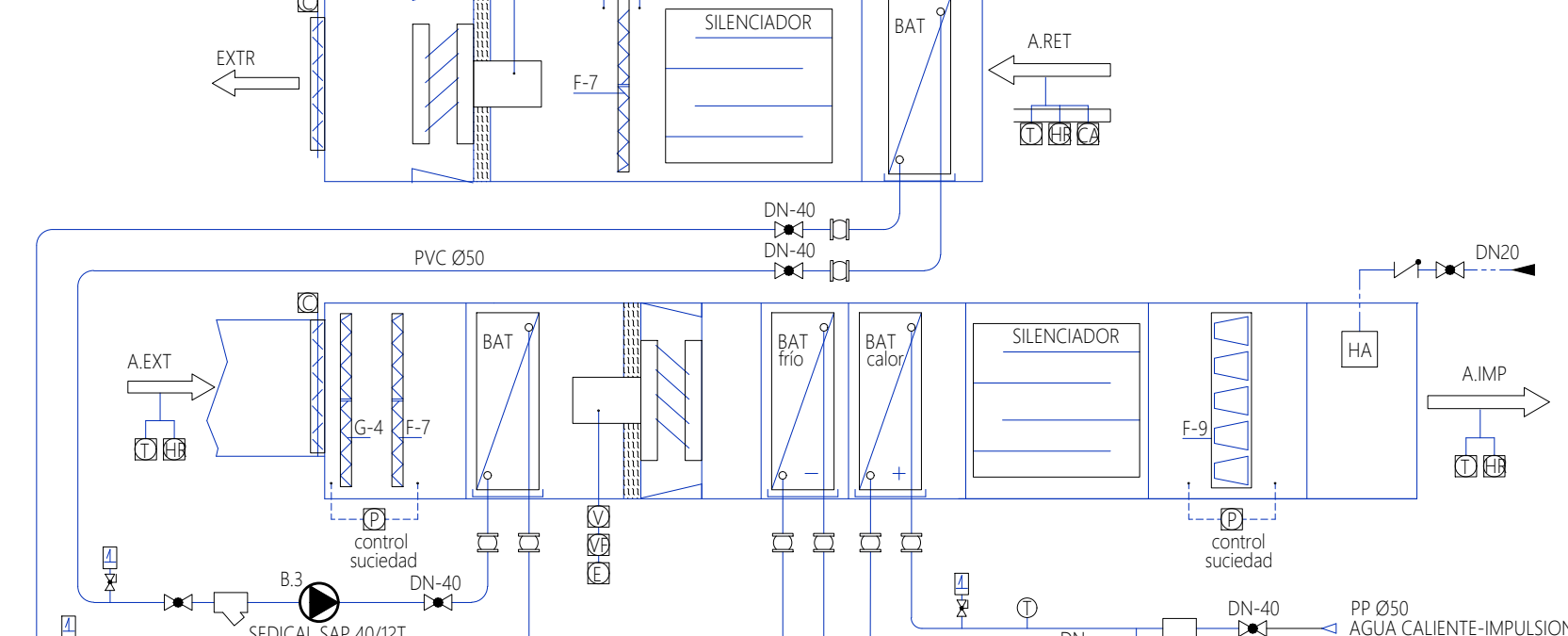


CONEXIONADO CLIMATIZADORES CL-1 Y CL-2

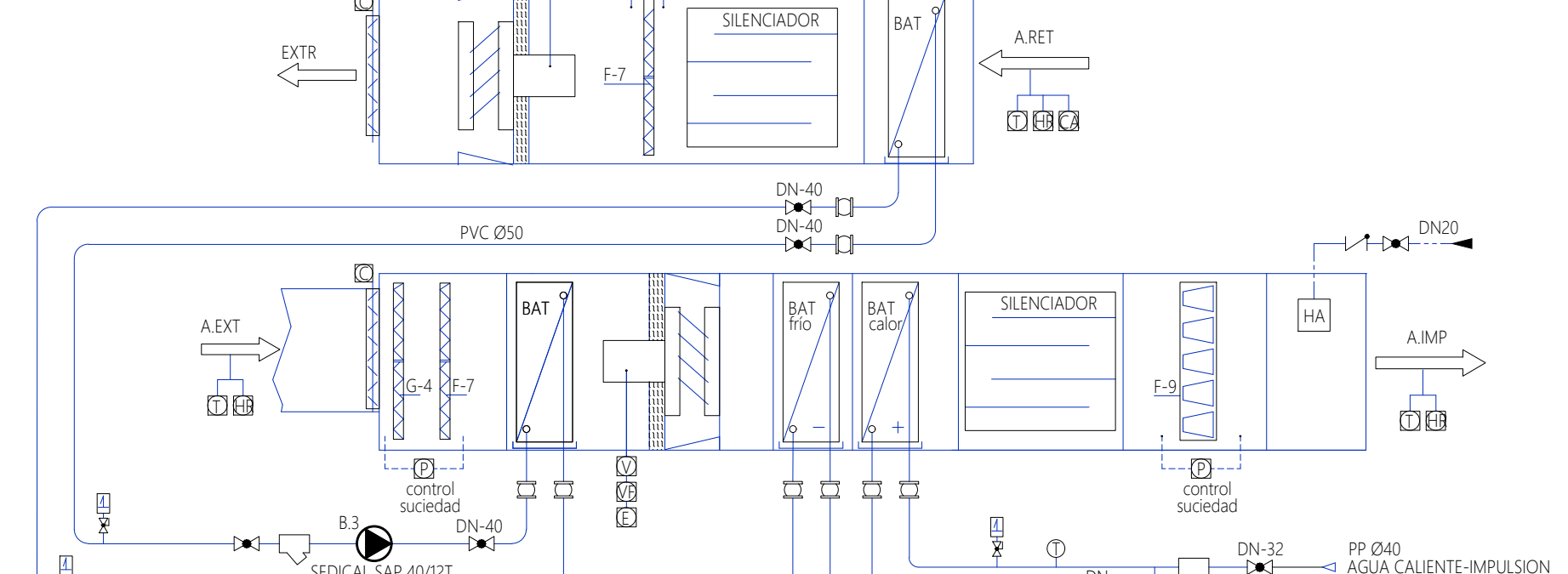


- 1 Sonda temperatura aire
- 2 Sonda presión diferenc. aire
- 3 Sonda humedad relativa aire
- 4 Compuerta motorizada 0-10Vcc
- 5 Variador de frecuencia 0-10Vcc
- 6 Sonda de CO2 en conducto
- 7 Humidificador vapor
- 8 Ventilador
- 9 Recuperador rotativo
- 10 Motor
- 11 Estado
- 12 Sonda de CO2 en conducto
- 13 Humidificador vapor

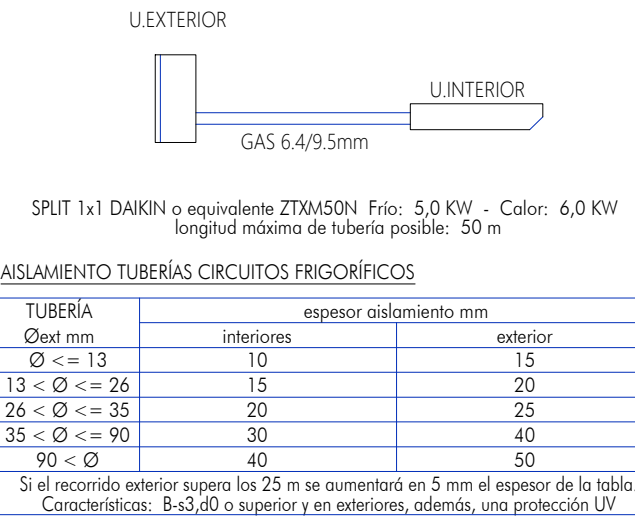
CONEXIONADO CLIMATIZADOR CL-3



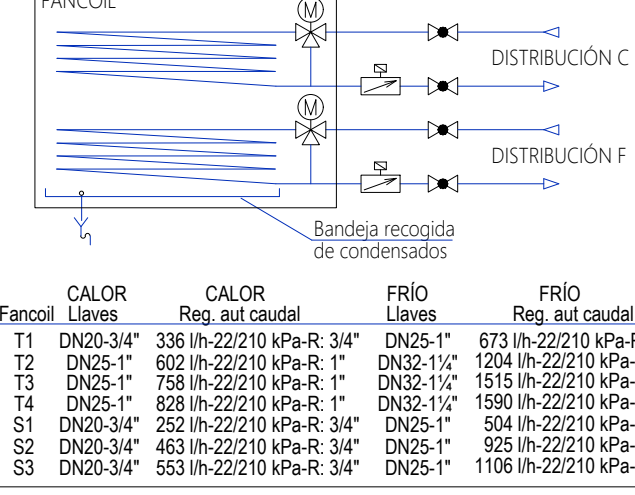
CONEXIONADO CLIMATIZADORES CL-4 Y CL-5



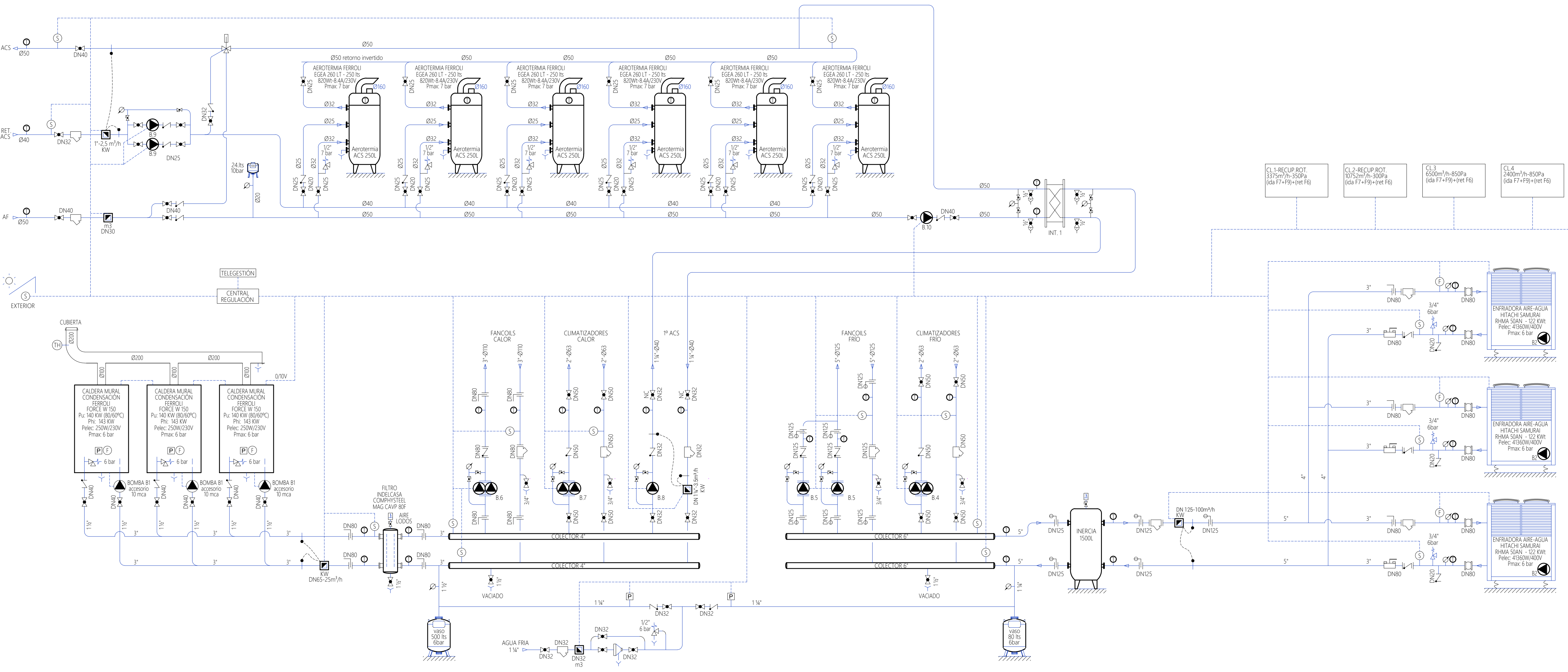
DETALLE REFRIGERACIÓN SALA INST.



ESQUEMA CONEXIÓN FANCOIL



CLIMATIZADOR:	IMPULSION				BATERIA CALOR (50/40 °C)				BATERIA FRIO (7/12 °C)			
	AIRE PRIMARIO	Caudal (m³/h)	Pdissp (Pa)	Ventilador KW	Potencia KW	Conexiones y valvulería DN	Potencia KW	Conexiones y valvulería DN	TIPO	REC. MIN	Caudal (m³/h)	Pdissp (Pa)
CL-1		3270	350	1,3 KW (var)-400V					rotativo	85 % - ERP	3270	350
CL-2		10100	350	3,4 KW (var)-400V					rotativo	85 % - ERP	10100	350
CL-4		7350	850	5,2 KW (var)-400V	46	PP50 - 1 1/2"	34	PP63 - 2"	batería	50 % - ERP	7350	350
CL-4 Y CL-5		2400	850	1,6 KW (var)-400V	14	PP40 - 1 1/4"	12	PP40 - 1 1/4"	batería	50 % - ERP	2400	350



LEYENDA

Termómetro 0-120 °C
 Manómetro 0-10 bar
 Purgador automático
 Llave de corte 12V
 Llave de corte roscada
 Llave de corte embriada
 Llave de corte BR-DESMULTIP.
 Antretorno roscado
 Antretorno embriado
 Válvula de seguridad
 Desconector (llenado)

Contador de energía
 Sonda contador de energía
 Sonda de caudal
 Válvula mot. 3 vias embriada
 Válvula mot. 3 vias roscada
 Válvula mot. 2 vias
 Termómetro 0-120°C
 Sonda de temperatura tubería
 Unión antivibratoria

Filtro roscado
 Filtro embriado
 Bomba eléctrica roscada
 Bomba eléctrica bridas
 Termostato 0-60°C
 Sonda presión agua 0-6 bar
 Detector de flujo
 Equilibrado estático (TA)
 Equilibrado dinámico

CIRCULADORES

Bomba	MARCA (o equival.)	MODELO	m³/h	m.c.a.	KW	V. control
B-1	BOMBA CALDERA	80	9.1	Variable		
B-2	BOMBA ENFRIADORA	210	7.2	Variable		
B-3	SEDICAL SAP 40/12T	1000	9.0	100/400/1000	Variable	
B-4	GRUPOS MAGNA3 D 50-150E	10.4	10.5	0.63-2.50	Variable	
B-5	GRUPOS MAGNA3 80-180 S	62.0	8.9	2.20/400	Variable	
B-6	GRUPOS MAGNA3 D 80-150E	38.2	11.0	0.63-2.50	Variable	
B-7	GRUPOS MAGNA3 25-80E	6.9	7.5	0.11/2.50	Variable	
B-8	GRUPOS MAGNA3 25-80E	2.6	7.5	0.11/2.50	Variable	
B-9	GRUPOS MAGNA3 25-80E	1.7	3.8	0.05/2.50	Variable	
B-10	GRUPOS MAGNA3 25-80E	0.6	5.0	0.05/2.50	Variable	

Mod. CIRCULO INTERCAMBIADOR DE PLACAS - TERMOSEALADO INELCASA SC-N-008M13 DE 13 PLACAS (factor seg. 10%)
NIT: ACS 30 KW - 110/60/50 °C / 3.2 MPa - 2-10/35 °C / 4.0 MPa

ASLAMIENTO

Diámetro	CALOR		FRÍO	
	interior	exterior	interior	exterior
D<35	- esp 25	- esp 35	- esp 25	- esp 35
D=35	- esp 30	- esp 40	- esp 30	- esp 40
D=40	- esp 30	- esp 40	- esp 30	- esp 40
D=50	- esp 30	- esp 40	- esp 30	- esp 40
D=60	- esp 30	- esp 40	- esp 30	- esp 40

ASLAMIENTO COQUILLA LANA DE ROCA/ELASTOMERO
ACABADO CHAPA ALUMINIO

TUBERÍA CALEFACCIÓN ACERO NEGRO SOLDADO / PPR
TUBERÍA ACS POLIPROPILENO

PROYECTO DE INST. TÉRMICA EN LA REFORMA DEL EDIFICIO "LAS LOMAS" PARA CENTRO MÉDICO-ESTÉTICO PINCIA, C/ JUAN A. MORALES PINTOR, 2 - VALLADOLID

Contenido: **ESQUEMAS**

Plano: **13**

Escala: **S/E**

Ingiero industrial: **JESUS M. VAQUER MARTIN**

COL. 8217 (MADRID)

Titular: **PINCIA RECOLETAS SALUD, S.L.**

Fecha: **MARZO 2024**