

ASLAMIENTO EN EPP NEGRO ÚNICO PARA TODOS LOS GRUPOS

TAPA TRASERA



LEYENDA

- (1) Válvula reguladora de caudal
- (2) Bomba circuladora
- (3) Válvula portatermometro

- (4) Grupo de seguridad tipo cruz: salida superior auxiliar para válvula de seguridad 6bar toma inferior 1/4 m para conexión de vaso de expansión y toma lateral auxiliar o válvula de seguridad 6 bar.
- (5) Desaireador en línea.

Datos técnicos: PN 10, Temperatura continua 120 °C; (periodo corto: 160 ° C durante 20 s). Conexiones externas disponibles: 3/4" Macho.

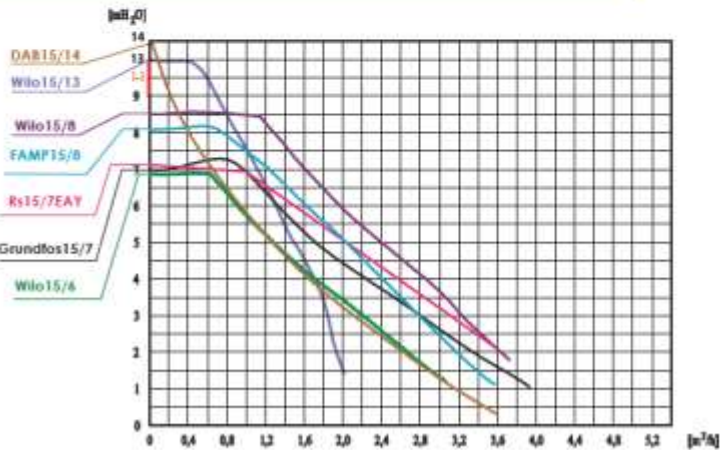
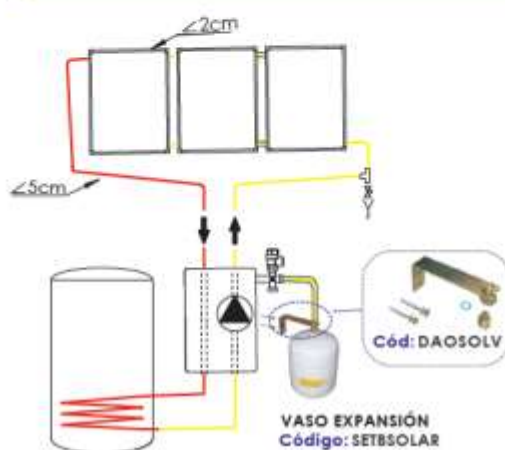
ASLAMIENTO EN EPP NEGRO ÚNICO PARA TODOS LOS GRUPOS

TAPA DELANTERA



Aslamiento válido para todos nuestros grupos. (1) Hueco para instalación de centralita; (2) Tapa para orificio de termometro (facilmente removible para ampliación a dos vías). El aslamiento permite en cualquier momento pasar los grupos de una vía R6 y R8 a grupos de dos vías R7 y R9. El aslamiento también permite instalar la centralita en cualquier momento.

ESQUEMA DE PRINCIPIO Y CURVA



COMPONENTES

Aislamiento PPE negro válido para una y dos vías

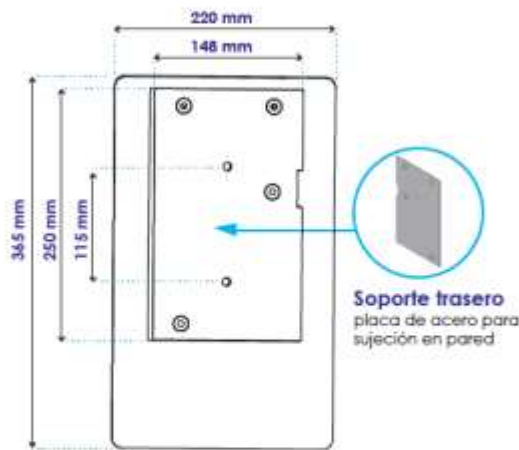


Compartimento para instalar la centralita STDC

Tapadera orificio termometro

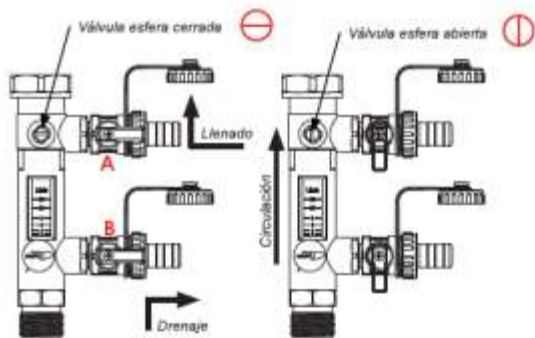


Tapadera compartimento de centralita STDC



Soporte trasero placa de acero para sujeción en pared

INSTALACIÓN VÁLVULA REGULADORA DE CAUDAL



1. Controlar las conexiones al circuito y al vaso de expansión;
2. Asegúrese de que las válvulas de bola (A) y (B) estén abiertas;
3. Retire la tapa de los grifos laterales e inserte los conectores de las mangueras, conectándolos al sistema de carga del sistema;
4. Cierre la válvula de bola del medidor de flujo y abra las válvulas laterales de carga y descarga.
5. Cargar el sistema llevándolo a la presión requerida por el proyecto;
6. Cierre los grifos laterales; retire la manguera que ya no se usa y vuelva a enroscar los tapones;
7. Vuelva a abrir la válvula de bola del medidor de flujo;
8. Poner en marcha el circulador y controlar que no haya fugas en las conexiones;

9. Después de algunos minutos de circulación, desairee el circuito actuando sobre el purgador ubicado en el desaireador;
10. Ajustar el caudal del circuito, preferentemente actuando sobre el control del circulador sincrónico de alta eficiencia, alternativamente realizar el ajuste actuando sobre la válvula de bola del caudalímetro, hasta leer en el indicador el caudal deseado;
11. Después de algunas horas de funcionamiento, vuelva a comprobar la presión de la instalación, la estanqueidad de las conexiones y repita la purga.

BOMBAS PREMONTADAS EN EL GRUPO

RS15/7EAY	Wilo ST 15/6	Grundfos 15/70	FAMP15/8T1	Wilo STG 15/8	Wilo ST 15/13	DAB 15/14.5P
HYBRID	PWM	HYBRID	HYBRID	HYBRID	PWM	PWM
MCA: 7 m Caudal: 3.9 m³/h TªMax. 110°C 52W PN10	MCA: 6.7 m Caudal: 3.2 m³/h TªMax. 110°C 45W PN10	MCA: 7 m Caudal: 3.7 m³/h TªMax. 110°C 52W PN10	MCA: 8 m Caudal: 2.9 m³/h TªMax. 110°C 65W PN10	MCA: 8.4 m Caudal: 4 m³/h TªMax. 110°C 75W PN10	MCA: 13 m Caudal: 2.0 m³/h TªMax. 110°C 75W PN10	MCA: 14.3 m Caudal: 3.6 m³/h TªMax. 110°C 59W PN10



CENTRALITAS

CENTRALITA STDC CON 2 SONDAS PT1000. CONTROL DE ACS O PISCINA



STDC: Regulador diferencial de temperatura para sistemas solares simples. Equipado con 2 sondas PT100. Hasta 9 esquemas de funcionamiento. Control de ACS y piscina. **Dimensiones:** 115 x 86 x 45mm. **Encastrada en aislamiento. Próximamente.**

Código	Entradas	Salidas		
		Relé 230V	0..10V o PWM	Programa
STDC	3 PT1000	1	1	9

CENTRALITA MTDC CON 2 SONDAS PT1000.



MTDC: Para sistemas solares de tamaño mediano. Equipado con 2 sondas PT100. Hasta 25 esquemas de funcionamiento. Control de ACS y piscina. **Dimensiones:** 163 x 110 x 51mm. **Semiencastrada en aislamiento. Próximamente.**

MTDC-E: Para sistemas solares sencillos con apoyo de resistencia eléctrica hasta 3kW. Equipado con 2 sondas PT100. Hasta 5 esquemas de funcionamiento. **Dimensiones:** 163 x 110 x 51mm. **Semiencastrada en aislamiento. Próximamente.**

Código	Entradas	Salidas			Programa
		Relé 230V	Libre Tensión	0-10V PWM	
MTDC	4 PT1000	2	0	1	+25
MTDC-E	3 PT1000	1	1	1	5

¡NUEVA VERSION!

CENTRALITA LTDC CON 3 SONDAS PT1000.



LTDC: Para tres sistemas solares sistemas solares con 1 o 3 depósitos de almacenamiento o fuente de calor secundaria. Equipado con 3 sondas PT100. Hasta 42 esquemas de funcionamiento. Control de ACS, piscina y calefacción. **Dimensiones:** 163 x 110 x 51mm. **Semiencastrada en aislamiento. Próximamente.**

LTDC-E: Para sistemas solares sencillos con un quemador de apoyo de una resistencia eléctrica hasta 3 kW y control de una bomba de recirculación. Equipado con 3 sondas PT100. Hasta 8 esquemas de funcionamiento. **Dimensiones:** 163 x 110 x 51mm. **Semiencastrada en aislamiento. Próximamente.**

Código	Entradas	Salidas			Programa
		Relé 230V	Libre Tensión	0-10V PWM	
LTDC	6 PT1000	3	0	2	+42
LTDC-E	4 PT1000	2	1	1	8

¡NUEVA VERSION!

163 x 110 x 51mm

CENTRALITA SOLAR CON 3 SONDAS - CONTROL ACS - AUXILIAR



Modelo FC208 incluye 1 sonda PT100 y dos sondas NTC10K. **Dimensiones:** 178 x 120 x 43mm. **Superficie en aislamiento. Próximamente.** Opcional relé electromagnético para resistencias de hasta 3000w

Código	Entradas	Relé 230V	0..10V o PWM
FC208	T1: PT1000; T2, T3: NTC10K	2	1

¡NUEVA VERSION!

CENTRALITA DELTA SOL CONTROL DE ACS - PISCINA



Modelo SOLT incluye 3 sondas PT100

Modelo SOLCSPLUS incluye 4 sondas PT100 y cable adaptador PWM. **Dimensiones:** 172x110x46 mm. **Semiencastrada en aislamiento.**

Código	Entradas	Relé 230V	0..10V o PWM	Programa
SOLT	3 PT1000	2	1	10
SOLCSPLUS	4 PT1000	2	2	10

