

FICHAS TÉCNICAS

■ Descripción

Central térmica innovadora que consiste en un sistema de colector modular de distribución de calefacción por zonas para sistemas de baja, media y alta temperatura.

El tamaño del MULTIMIX es muy compacto y reducido, especialmente adecuado para la instalación bajo la caldera, incluso en espacios estrechos

Esta central térmica está especialmente indicada tanto para sistemas de calefacción por radiadores, por superficies radiantes y producción de agua caliente sanitaria por acumulación

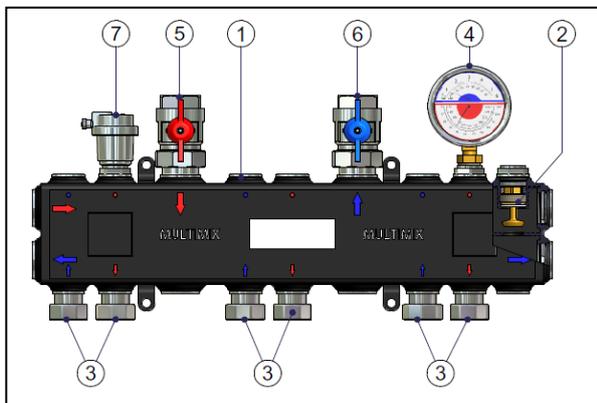
Los componentes son reversibles y modulares y consisten de tres bloques principales:

- Colector con separador hidráulico y válvulas de corte
- Kit de distribución de alta temperatura
- Kit de mezcla a punto fijo o regulación climática.



■ Componentes

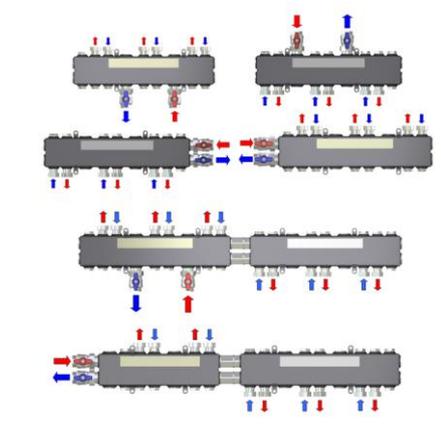
• Colector-Separador



1. Colector principal
2. By-pass ajustable
3. Rácores de salida y entrada
4. Termomanómetro
5. Llave de esfera-entrada desde caldera (Rojo)
6. Llave de esfera-retorno a caldera (Azul)
7. Purgador automático

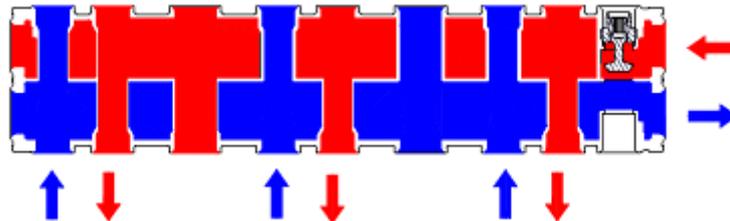
Características técnicas

- Disponible en versión de 2 o 3 salidas.
- Desde 2 hasta 6 salidas.
- Con bypass de primario ajustable.
- Caudal max en el circuito primario: 3500 l/h.
- Gran flexibilidad en la instalación.
- Tª máxima de operación: 120° C
- Máxima Presión de operación: 10 bar
- Termomanómetro con escala: 0-6 bar; 0-120°C

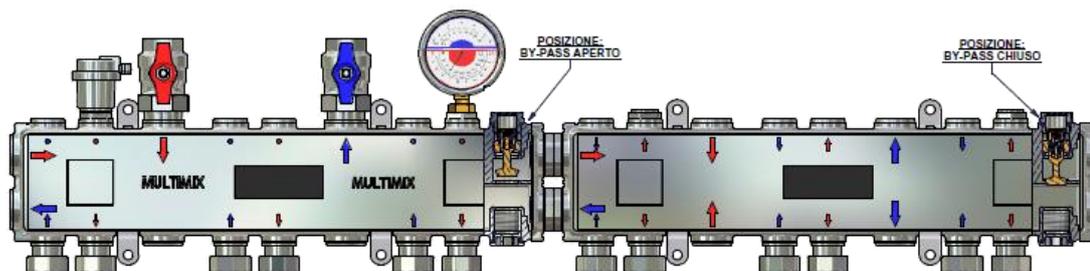


FICHAS TÉCNICAS

El by-pass del colector separador controla la separación hidráulica entre el circuito primario y el circuito secundario. Permite de este modo hacer que los circuitos de distribución existentes sean hidráulicamente independientes entre sí.



En el caso de acoplar dos Colectores Separadores, solamente se debe abrir el by-pass que está situado en el colector con las conexiones a la caldera. El by-pass del siguiente colector debe de permanecer cerrado.

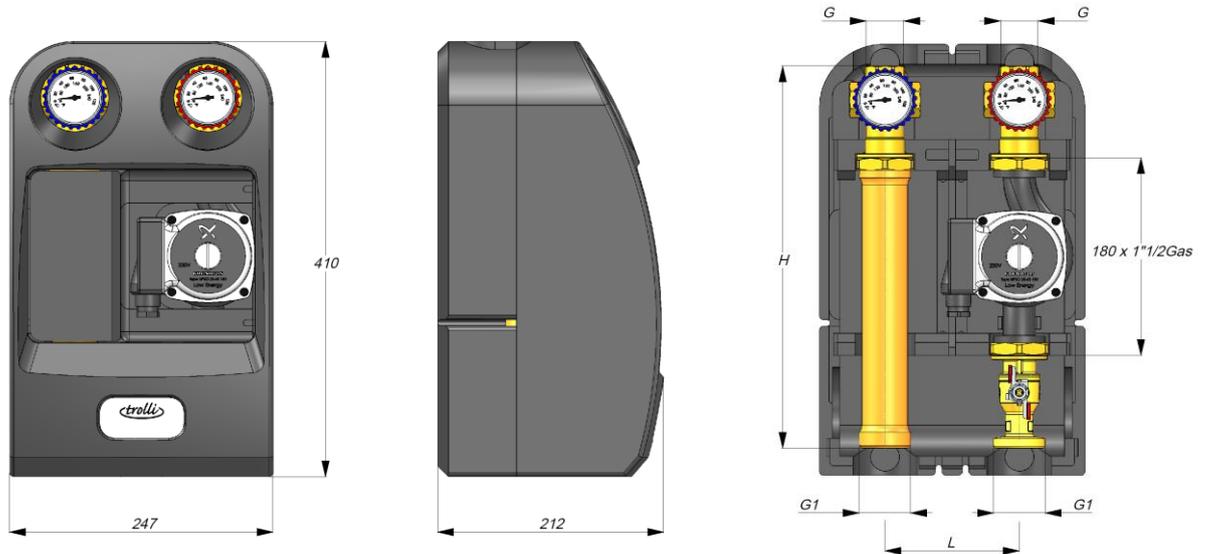


Características Técnicas

-Temperatura máxima de uso: 90 °C

FICHAS TÉCNICAS

■ Gama de Producto

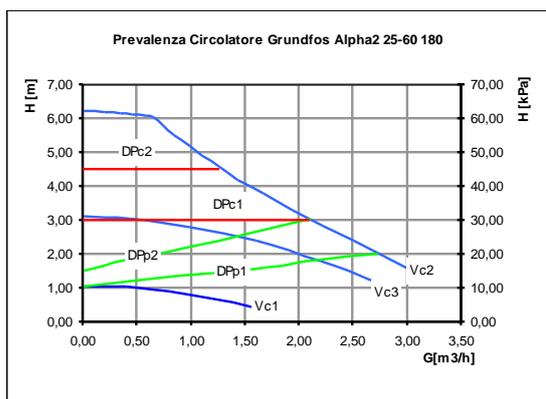


Grupo directo	G	G1	L (mm)	H (mm)	Bomba	Peso (kg)
01G	G 1" F	G 1 1/2" M	125	363	Sin Bomba	3,35
01	G 1" F	G 1 1/2" M	125	363	Grundfos Alpha2	5,85

L, H en mm

Peso en Kg

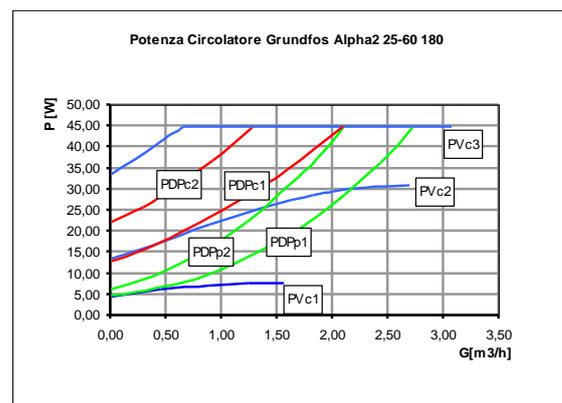
■ Curva Característica de bomba Alpha2 25-60 180



Vci: Velocidad constante

DPpi: Presión proporcional

DPci: Presión constante



PVci: Potencia absorbida a velocidad constante.

PDPpi: Potencia absorbida a presión proporcional.

PDPci: Potencia absorbida a presión constante