



Válvula termostática

La válvula termostática es un elemento que permite la mezcla del agua caliente proveniente del termostanque solar y el agua fría del tanque mezclando automáticamente la misma y regulando la temperatura de salida.

Es muy útil para economizar agua caliente y para evitar posibles quemaduras con agua muy caliente proveniente del termostanque solar generalmente en verano.

Datos técnicos

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Máxima presión de trabajo | 6 BAR |
| Presión de trabajo normal | 0.03-1Mpa |
| Presión de trabajo ideal | 0.1-0.5Mpa |
| Máxima temperatura | 99°C |
| Rango de temperatura de agua fría | 5-29C |
| Rango de temperatura de agua caliente | 50-95C |
| Temperatura de salida regulada | 35-65C |
| Presición de ajuste | +/- 2C |
| Caudal a una presión de 1 BAR | 11.67L/min |



Caudal/Presión

| Presión | 1 psi | 5 psi | 10 psi | 15 psi | 20 psi | 30 psi |
|------------------------------|-------|---------|---------|----------|----------|----------|
| (psi o kPa) | | (34kPa) | (69kPa) | (103kPa) | (138kPa) | (207kPa) |
| Caudal | 4,5 | 9 | 12,5 | 15,1 | 17,6 | 28,2 |
| ((litros por minuto)\ GPM | 0,98 | 2 | 2,7 | 3,3 | 3,9 | 6,2 |

Posee un control anti retorno

Entrada 3/4 pulgada
Salida 3/4 pulgada

V27JUN2014

