

4. INSTALACIÓN

Antes de instalar la válvula mezcladora termostática para instalaciones solares recomendamos verificar las condiciones del circuito de trabajo para asegurar que estén en cumplimiento de las especificaciones de las válvulas.

El sistema donde debe instalarse la válvula tiene que ser previamente lavado y purgado. Sugerimos instalar filtros adecuados.

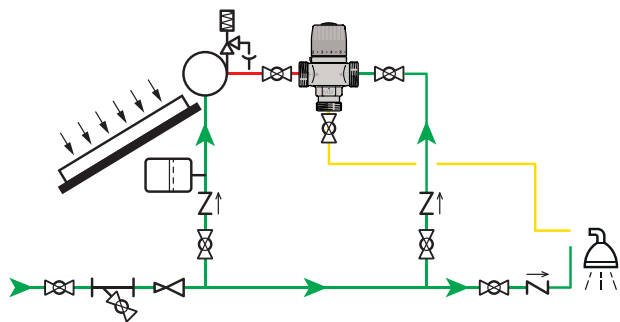
La garantía del fabricante sobre la válvula podría fallar si hay residuos en el sistema.

Si el sistema presenta agua duras, sugerimos tratar el agua con instrumentos adecuados, antes de instalar la válvula.

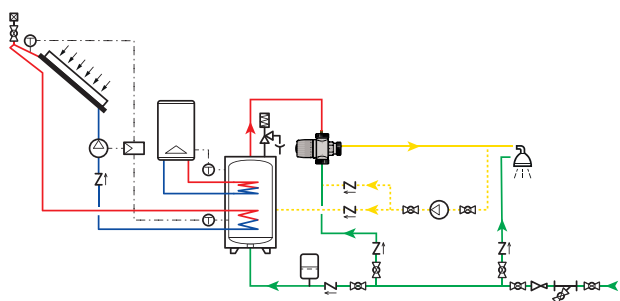
La válvula mezcladora termostática para instalaciones solares se puede instalar en cualquier posición, ya sea horizontal o vertical

Es importante mantener la válvula accesible para el mantenimiento.

Sistema solar termosifón



Sistema solar forzado



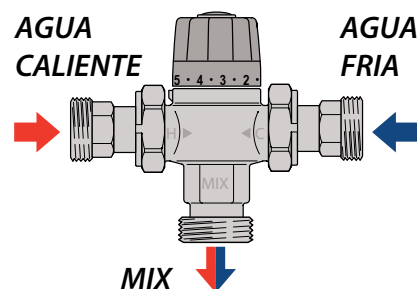
5. REGULACIÓN

Para una correcta puesta en servicio de la válvula, siga estas instrucciones:

- Asegúrese de que el sistema esté libre y limpio de cualquier desecho.
- El ajuste de la temperatura debe realizarse con un termómetro calibrado.

Tabla 1

1	35 °C
2	40 °C
3	44 °C
4	50 °C
5	55 °C



6. MANTENIMIENTO

El mantenimiento del sistema y el control de la válvula deben realizarse cada 12 meses o más frecuentemente si es necesario.

Si la temperatura del agua obtenida llegara a tener cambios significativos después de la puesta en servicio, verifique las condiciones del sistema.

VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA PARA INSTALACIONES SOLARES



+54 11 4107-5200
info@peisa.com.ar

Centro de Asesoramiento

Av. del Libertador 6655
C1428ARJ Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

1. INFORMACIÓN GENERAL

Este manual contiene información relativa a las dimensiones, instalación, uso, mantenimiento y recomendaciones generales de las válvulas termostáticas para instalaciones solares.

PEISA recomienda su lectura antes de proceder a instalar la misma.

Si después de su lectura todavía quedan interrogantes, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente o con el distribuidor oficial de su zona.

Es importante que el instalador utilice este manual al momento de la instalación y luego lo entregue al usuario para futuras consultas.

PEISA no se considera responsable por eventuales daños derivados de usos impropios, incorrectos o distintos para los que fue diseñada la válvula, o por no respetar las instrucciones contenidas en el presente manual. La instalación, el mantenimiento y cualquier otra operación, se deben realizar respetando las indicaciones suministradas por el fabricante.

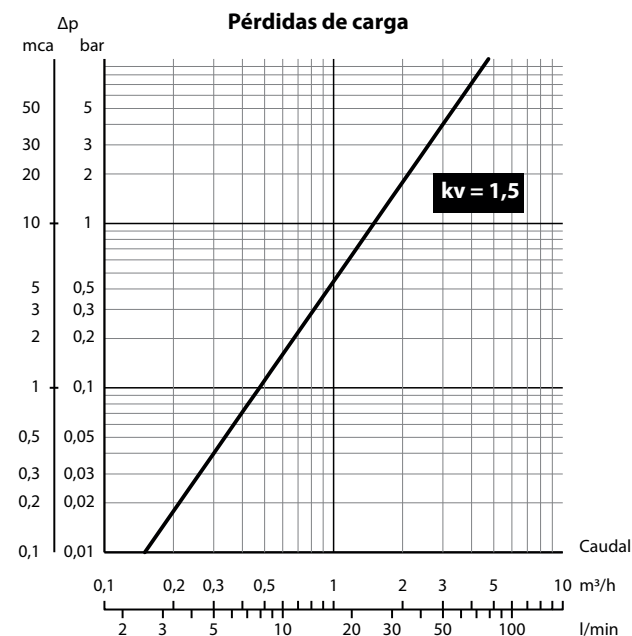
2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las válvulas mezcladoras termostáticas regulan la temperatura de mezcla entre el agua caliente y fría de sus conexiones de entrada. Su instalación se recomienda para sistemas de agua sanitaria o de calefacción vinculados a un sistema solar térmico.

La regulación de la temperatura se mantiene incluso cuando se cambia de temperatura y presión de entrada de agua fría y caliente.

Fluidos compatibles: agua para sistemas de calefacción, mezclas de agua con glicol (máx. 30%), agua sanitaria.

Rango de regulación	35 - 55 °C
Máxima temperatura de trabajo	100°C
Precisión	+2 °C
Temperatura agua caliente	55-65°C
Temperatura agua fría	≤25 °C
Presión de trabajo	1 bar
Máxima presión estática	10 bar
Relación máxima de presión caliente : fría	5 : 1
Coefficiente de caudal Kv	1,5



3. MATERIALES Y DIMENSIONES

Materiales:

- Cuerpo de la válvula: Latón
- Guarniciones: EPDM
- Perilla: ABS

Peso:

400 g

