

ACESSÓRIOS DE MANUTENÇÃO VÁLVULA TERMOSTÁTICA

Misturadora termostática regulável antiebulição para instalações solares. Dispositivo de elevada prestação térmica com segurança antiebulição.

- Corpo em liga antedezincificação.

- Ligações roscadas macho
- Cromado
- 3/4" RM
- Pressão máx.: 10 bar.
- Temperatura máx. de entrada: 100°C.
- Regulação da temperatura: 35±55°C (Junta Plana)

VÁLVULA TERMOSTÁTICA

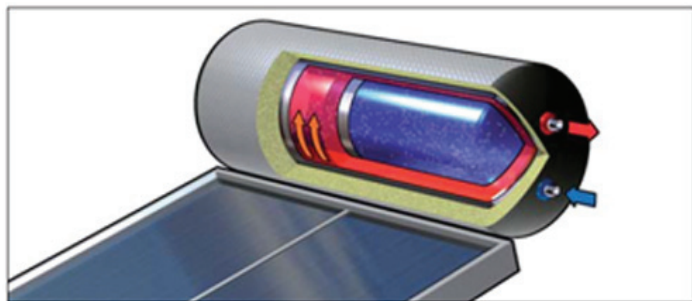


Instalações solares – temperaturas elevadas

Nas instalações solares com circulação por termossifão, a temperatura da água sanitária contida na acumulação pode variar significativamente, em função da irradiação solar, e atingir temperaturas de cerca de 98°, antes que seja acionadas as válvulas de segurança de temperatura e pressão. A estas temperaturas, a água quente não pode ser utilizada de forma direta, já que valores superiores a 50° C podem provocar queimaduras rapidamente.

A instalação de uma misturadora termostática permite assim:

- Reduzir a temperatura da água distribuída na instalação sanitária para um valor que pode ser utilizado para consumo;
 - Manter constante a temperatura da água misturada, mesmo quando variam as condições de temperatura elevada contínua de água quente na entrada;
 - Garantir uma maior duração da água acumulada a alta temperatura, distribuindo pela rede, água a uma temperatura já reduzida;
- Ter uma segurança antiebulição em caso de falha de água fria na entrada



DESCRIÇÃO

Válvula termostática 10 bar - 3/4" RM (junta plana)

REFERÊNCIA

010.08210