

# VÁLVULA ANTCONGELAMENTO MECÂNICA 'NACIONAL' (Alta e Baixa Pressão)



## FUNÇÃO

A válvula HNT2 foi desenvolvida para não permitir o congelamento da água em coletores solares. Utilizam um confiável elemento térmico que é sensível à temperatura e opera sem energia elétrica ou sensores. Quando a água atingir a temperatura de 5 °C, a válvula abre a passagem permitindo que a água que esta preste a congelar seja dispensada e substituída por água mais quente. Quando a água mais quente passar pela válvula em torno de 8 °C à 10 °C, irá fechar interrompendo a descarga da água. Quando falamos de válvula ANTI-CONGELAMENTO MECÂNICA, temos as seguintes vantagens:

- Não necessita de energia elétrica;
- Não necessita de controlador;
- Não depende de bomba de circulação;
- Fácil instalação e baixa manutenção;
- Abertura gradual evita o desperdício de água;

## Gama do produto

Válvula Antcongelmanto Mecânica - Nacional ————— 3/4" M

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Materiais

Corpo: ————— Alumínio;

### Prestações

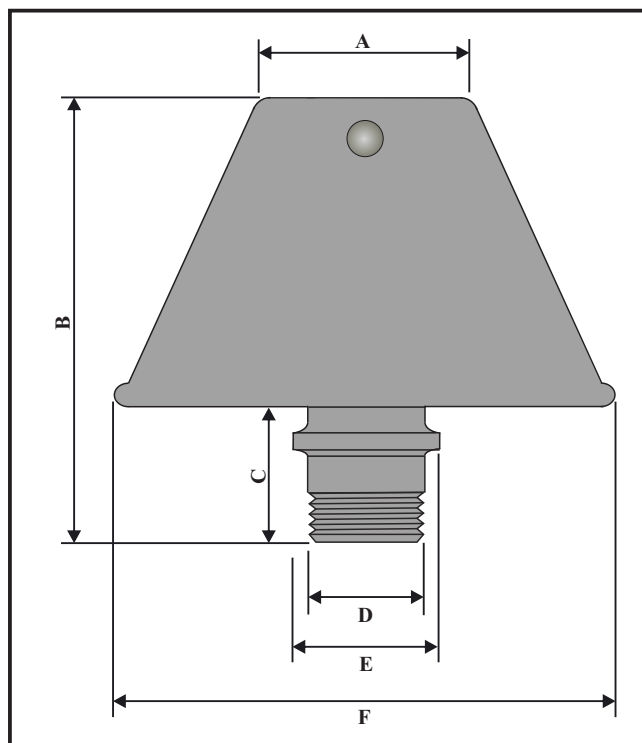
Temperaturas: ————— Total aberta 5 °C

————— Início de fechamento 8 °C

————— Total fechamento 10 °C

Pressão máxima de trabalho: ————— 3,5 bar

## DIMENSÕES



HNT2	A	B	C	D	E	F	Peso (kg)
(mm)	38	92	30	3/4"	18	88	0,200

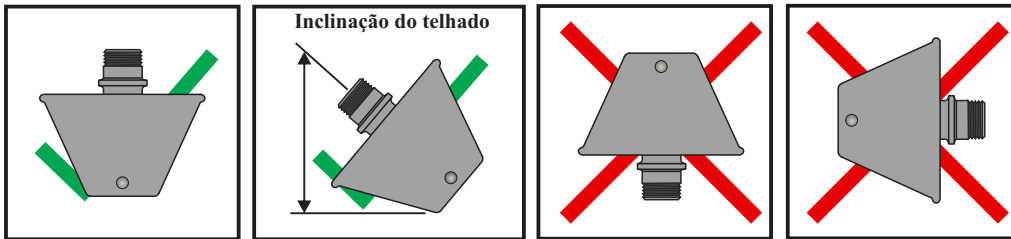
## INSTALAÇÃO

Antes da instalação da válvula, certifique-se de que o sistema foi lavado e limpo para remover quaisquer vestígios de sujeira que podem ter acumulado durante a instalação.

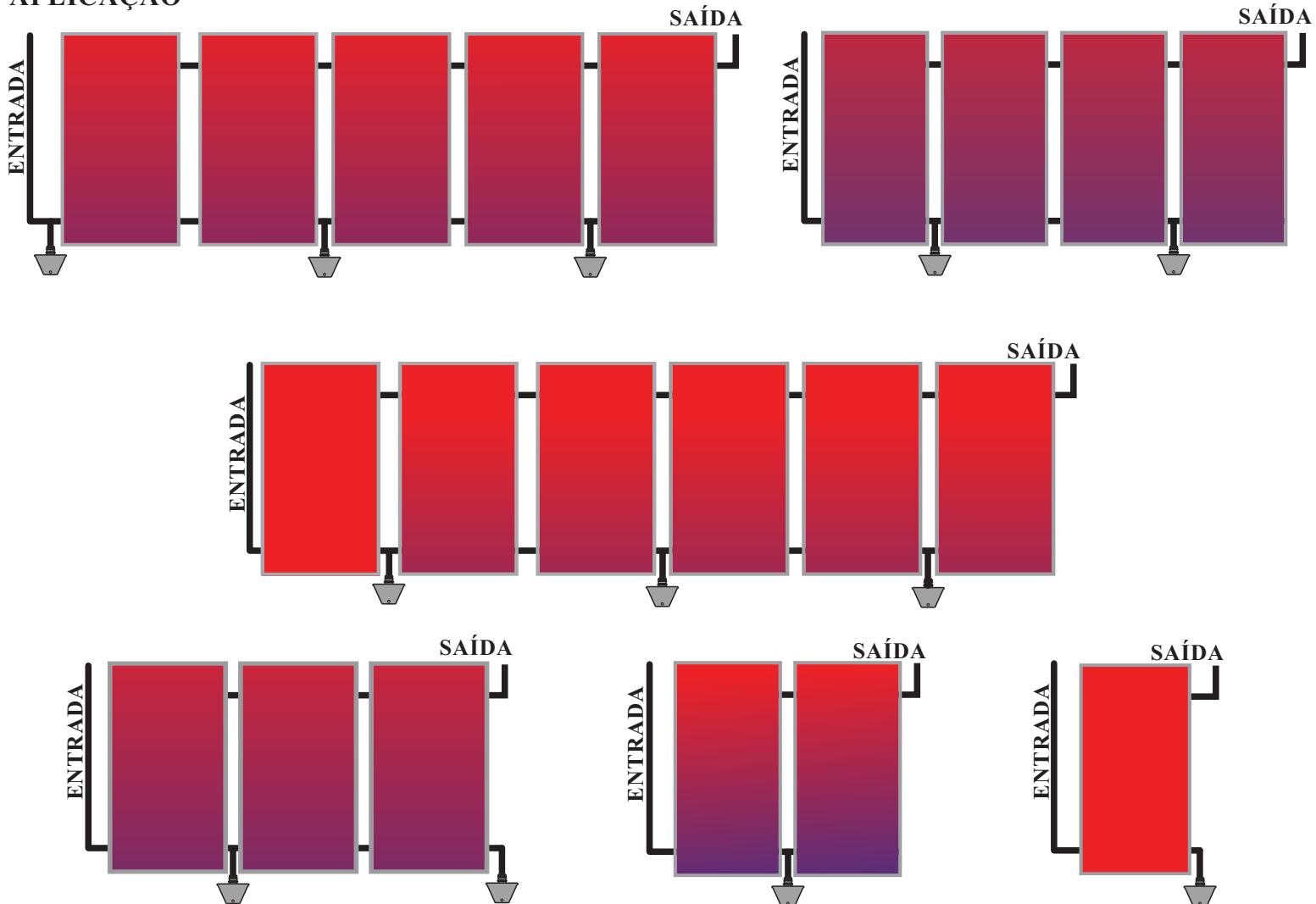
A válvula deve ser instalada na posição vertical, como mostrado no diagrama abaixo, de modo a permitir um fluxo livre de queda da água

para drenar para fora.

O dispositivo deve ser instalado nos pontos do circuito em risco de congelamento, de modo que a água possa fluir livremente nos tubos de armazenamento, coletores ou nos componentes localizados a montante do dispositivo do congelamento.



## APLICAÇÃO



**Observação:** Uma válvula para até 2 coletores de 2 m<sup>2</sup>.

**OBS:** Garantia de 1 ano após a data do faturamento em caso onde constatado defeito de fabrica da válvula e não do sistema de aquecimento solar.