62664 - TF1 Antifreeze Valve 28mm

Nemrznoucí ventil Fernox TF1 je speciálně navržen pro ochranu vzduchových topných systémů s tepelnými čerpadly na bázi vody. V chladném počasí, kdy teploty klesají, mohou systémy, které nejsou ošetřeny kapalinou na bázi glykolu, v okruhu tepelného čerpadla zamrznout, což může způsobit škodlivé a nákladné poškození zranitelných součástí tepelného čerpadla a potrubí systému, případně předčasnou poruchu a opravu.

Nemrznoucí ventil Fernox TF1 je základní, snadno instalovatelná součást vyvinutá pro prevenci zamrzání systémů tím, že detekuje, když se kapalina v okruhu blíží bodu mrazu, tj. když teplota okruhu dosáhne méně než 3 °C. Nemrznoucí ventil TF1 se automaticky otevře a uvolní vodu ze systému, čímž zabrání tvorbě ledu v systému tepelného čerpadla a zajistí provoz systému.

- Vysoce výkonný nemrznoucí ventil speciálně navržený pro ochranu systémů tepelných čerpadel na bázi vody.
- Vyrobeno z mosazi pro robustní, odolný a dlouhodobý provoz.
- Špičkové ventily KV pro vysoký výkon.
- Automatický provoz, když teplota okruhu klesne pod 3 °C.
- Dodává se s konektory BSP samec i samice pro snadnou instalaci na přívodní a zpětné potrubí.
- K dispozici v různých velikostech, aby byla zajištěna plná kompatibilita pro více aplikací.

Další informace

Primární funkcí nemrznoucího ventilu TF1 je detekovat, kdy se kapalina v systému blíží zamrznutí. Když teplota v systému tepelného čerpadla klesne pod určitou hodnotu, nemrznoucí ventil TF1 se otevře a uvolní malé množství kapaliny.

Nemrznoucí ventil TF1 je nezbytnou součástí systému tepelného čerpadla, která chrání systém před poškozením způsobeným zamrznutím. Pokud kapalina v systému zamrzne, může to vést k nákladným opravám a neplánovaným odstávkám, takže budova zůstane bez tepla.

Copyright Fernox © 2026

Žádost

Primární funkcí nemrznoucího ventilu TF1 je detekovat, kdy se kapalina v systému blíží zamrznutí. Když teplota v systému tepelného čerpadla klesne pod určitou hodnotu, nemrznoucí ventil TF1 se otevře a uvolní malé množství kapaliny.

Nemrznoucí ventil TF1 je nezbytnou součástí systému tepelného čerpadla, která chrání systém před poškozením způsobeným zamrznutím. Pokud kapalina v systému zamrzne, může to vést k nákladným opravám a neplánovaným odstávkám, takže budova zůstane bez tepla.

Balení, manipulace a bezpečnost

Zabaleno jednotlivě s přiloženými pokyny. Žádné zvláštní požadavky na skladování.

Technické parametry

Tělo: Mosazná slitina (EN 12165 CW 617 N-DW)
Těsnění: EPDM
Závit BSP: ISO 228-1

Výkon

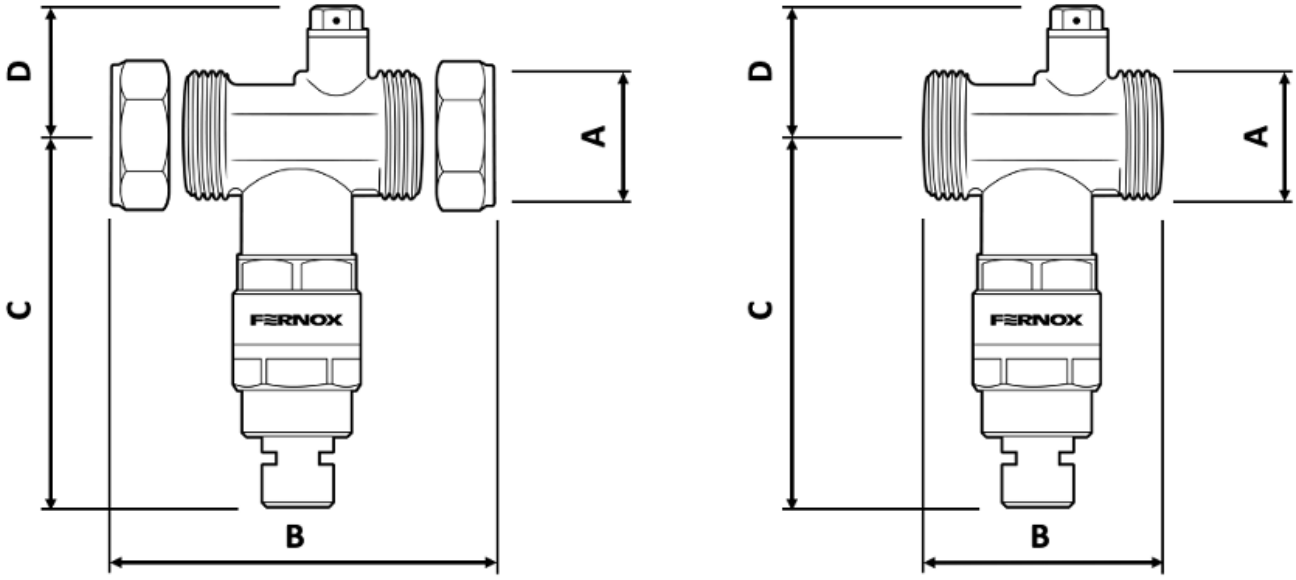
Systémová kapalina: Voda
Maximální statický provozní tlak: 10 bar
Rozsah provozních teplot: 0–75 °C
Rozsah okolní teploty: -30/+60 °C
Teplota kapaliny (otevření): +3 °C
Teplota kapaliny (uzavření): +4 °C
Přesnost: +/-1 °C
Utahovací moment: 60 Nm

Objemové měření a čárové kódy

Čárový kód EAN	5014551626645	Čárový kód OCU	05014551003385
Hmotnost jednoho kusu (kg)	0.622	Hmotnost vnějšího kartonu (kg)	132.5
Výška jednoho kusu (mm)	55	Výška vnějšího kartonu (mm)	600
Šířka jednoho modulu (mm)	120	Šířka vnějšího kartonu (mm)	600
Hloubka jednoho modulu (mm)	120	Hloubka vnějšího kartonu (mm)	800

Copyright Fernox © 2026

Rozměrový nákres



Code	A	B	C	D
62664	28mm	82.5	92.0	34.5
62666	1”	64.5	59.5	34.5
62665	1 ¼”	64.5	93.0	38.0
62667	1 ½”	64.5	97.0	42.0

Poslední změna 2026-10-21T10:51:40.227000

Copyright Fernox © 2026