

## TF1 Antifreeze Valve 1 1/2"

### 62667

- Nagy teljesítményű fagyálló szelep, amelyet kifejezetten a víz alapú hőszivattyús rendszerek védelmére terveztek.
- Sárgarézből készült a robusztus, tartós és hosszú távú működés érdekében.
- Iparágvezető KV szelepek a nagy teljesítmény érdekében.
- Automatikus működés, ha a kör hőmérséklete eléri a 3°C alatti értéket.
- Apa és anya BSP csatlakozásokkal is szállítjuk, hogy könnyen felszerelhető legyen az előremenő és visszatérő csövekre.
- Különböző méretekben kapható, hogy teljes kompatibilitást biztosítson a legtöbb alkalmazással.



A Fernox TF1 fagyálló szelepet kifejezetten a víz alapú levegő- és talajforrású hőszivattyús fűtési rendszerek védelmére tervezték. Hideg időben, amikor a hőmérséklet csökken, a glikol alapú folyadékkal nem kezelt rendszerek megfagyhatnak a hőszivattyú körben, potenciálisan káros és költséges károkat okozva a sérülékeny hőszivattyú alkatrészekben és a rendszer csővezetékeiben; ez végül idő előtti meghibásodással és javítással jár.

A Fernox TF1 fagyálló szelep egy alapvető, egyszerűen telepíthető alkatrész, amelyet a rendszerek befagyásának megakadályozására fejlesztettek ki azért, hogy észleli, ha a körben lévő folyadék fagypont közelében van, azaz amikor a kör hőmérséklete eléri a 3°C alatti értéket. A TF1 fagyálló szelep automatikusan kinyitja és leeresztja a rendszer vizét, megakadályozva a jégképződést a hőszivattyú rendszeren belül, és biztosítva a rendszer működését.

#### Kiegészítő információk

A TF1 fagyálló szelep elsődleges funkciója annak észlelése, ha a rendszerben lévő folyadék fagypont közelében van. Amikor a hőszivattyús rendszer hőmérséklete egy bizonyos pont alá csökken, a TF1 fagyálló szelep kinyílik és kis mennyiségű folyadékot bocsát ki.

A TF1 fagyálló szelep a hőszivattyús rendszer alapvető eleme, amely megvédi a rendszert a fagyás okozta károktól. Ha a rendszerben lévő folyadék megfagy, költséges javításokhoz és nem tervezett leállásokhoz vezethet, így az épület hőenergia nélkül marad.

#### Használat

A TF1 fagyálló szelep lehetővé teszi a rendszerfolyadék leeresztését, amikor a hőmérséklet eléri az átlagos 3°C-ot. Ez megakadályozza a jégképződést a fűtési és hűtési rendszerben, így kerülve el a hőszivattyú és a csővezetékek esetleges károsodását.

A TF1 fagyálló szelepet vízszintes helyzetben kell felszerelni lefelé néző kifolyóval, hogy a rendszerfolyadék megfelelően, akadályoktól mentesen áramolhasson ki, lehetővé téve a rendszer gyors és hatékony leeresztését. A TF1 fagyálló szelepet a

szabadban kell felszerelni, ahol a legalacsonyabb hőmérséklet érhető el, távol olyan hőforrásoktól, amelyek befolyásolhatják a fagyálló szelep működését.

Javasoljuk, hogy a TF1 fagyálló szelepet mind az előremenő, mind a visszatérő csövekre telepítse. A legjobb gyakorlat a TF1 fagyálló szelep szigetelése a Fernox által szállított megfelelő méretű hővédő burkolattal.

### Csomagolás, kezelés és biztonság

Egyedi csomagolásban, utasítások mellékelve. Nincsenek tárolással kapcsolatos speciális követelmények.

### Hatékonyság

Rendszerfolyadék: Víz

Legnagyobb statikus üzemi nyomás: 10 bar

Üzemi hőmérséklet-tartomány: 0 - 75°C

Környezeti hőmérséklet-tartomány: -30 / +60°C

Folyadék hőmérséklete (nyitás): +3°C

Folyadék hőmérséklete (zárás): +4°C

Pontosság: +/-1°C

Kv: 47.5

Meghúzási nyomaték: 60 Nm

### Specifikáció

Test: Sárgaréz ötvözet (EN 12165 CW 617 N-DW)

Tömítések: EPDM

BSP menet: ISO 228-1 szabvány

#### Egy tétel

|                |               |
|----------------|---------------|
| Magasság (mm)  | 55            |
| Szélesség (mm) | 120           |
| Mélység (mm)   | 120           |
| Súly (kg)      | 0.610         |
| Vonalkód (EAN) | 5014551626676 |

#### Csomagolás

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Magasság (mm)              | 600             |
| Szélesség (mm)             | 800             |
| Mélység (mm)               | 800             |
| Súly (kg)                  | 6.600           |
| Vonalkód (OCU)             | 05014551003415  |
| Szállítás típusa           | Euro 1200 x 800 |
| Egység dobozonként         | 200             |
| Dobozok rétegenként        | 2               |
| Egységek rétegenként       | 400             |
| Rétegek tranzittípusonként | 2               |
| Egységek típusonként       | 800             |

Utolsó módosítás

27-07-2024 (d/m/y)