62664 - TF1 Antifreeze Valve 28mm

Fernox TF1 Antifriz Vanası, su bazlı hava kaynaklı Isı Pompası ısıtma sistemlerini korumak için özel olarak tasarlanmıştır. Soğuk havalarda, sıcaklıklar düştüğünde, glikol bazlı bir sıvı ile işlem görmeyen sistemler, ısı pompası devresi içinde donabilir ve potansiyel olarak hassas ısı pompası bileşenlerinde ve sistem borularında zararlı ve maliyetli hasara neden olabilir; sonunda erken bozulmaya ve onarıma neden olur.

Fernox TF1 Antifriz Valfı, devredeki sıvının donma noktasına yakın olduğunu, yani devre sıcaklığının 3°C'nin altına düştüğünü algılayarak sistemlerin donmasını önlemek için geliştirilmiş, kurulumu kolay bir bileşendir. TF1 Antifriz Valfı, sistem suyunu otomatik olarak açıp serbest bırakarak Isı Pompası sisteminde buz oluşmasını önler ve sistemin çalışmasını korur.

- Su bazlı Isı Pompası sistemlerini korumak için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı bir antifriz valfı.
- Sağlam, dayanıklı ve uzun süreli kullanım için pirinçten üretilmiştir.
- Yüksek performans için endüstri lideri KV valfleri.
- Devre sıcaklığı 3°C'nin altına düştüğünde otomatik çalışma.
- Gidiş ve dönüş borularına montaj kolaylığı için hem Erkek hem de Dişi BSP bağlantılarıyla birlikte verilir.
- Birden fazla uygulama için tam uyumluluk sağlamak için farklı boyutlarda mevcuttur.

Ek Bilgiler

TF1 Antifriz Valfının birincil işlevi, sistemdeki sıvının donmaya yakın olduğunu tespit etmektir. Isı pompası sistemindeki sıcaklık belirli bir noktanın altına düştüğünde TF1 Antifriz Vanası açılır ve az miktarda sıvı bırakır.

TF1 Antifriz Valfı, sistemi donmanın neden olduğu hasarlardan korumak için ısı pompası sisteminin önemli bir bileşenidir. Sistemdeki sıvı donarsa, maliyetli onarımlara ve planlanmamış arıza sürelerine yol açarak binayı ısısız bırakabilir.

Copyright Fernox © 2026

Başvuru

TF1 Antifriz Valfi, sıcaklığı ortalama 3°C değerine ulaştığında sistem sıvısının boşaltılmasını sağlar. Bu, Isı Pompasına ve boru tesisatına olası hasarı önlemek için ısıtma ve soğutma sisteminde buz oluşumunu önler.

TF1 Antifriz Valfi, sistem sıvısının düzgün bir şekilde dışarı akmasını sağlamak için, sistemin hızlı ve verimli bir şekilde boşaltılmasına izin veren herhangi bir engel olmadan, çıkış aşağı bakacak şekilde yatay bir konumda kurulmalıdır. TF1 Antifriz Valfi, en düşük sıcaklıklara ulaşılabilecek dış mekanlara kurulmalı ve antifriz valfinin işlevselliğini etkileyebilecek ısı kaynaklarından uzağa yerleştirilmelidir.

TF1 Antifriz Vanasının hem gidiş hem de dönüş borularına takılması tavsiye edilir. TF1 Antifriz Valfini Fernox tarafından sağlanan uygun boyuttaki termal kapağı kullanarak yalıtmak en iyi uygulamadır.

Ambalajlama, Taşıma ve Güvenlik

Her biri kullanım talimatlarıyla birlikte tek tek paketlenmiştir. Özel saklama gereksinimleri yoktur.

Teknik Özellikler

Beden: Pirinç alaşımı (EN 12165 CW 617 N-DW)
Contalar: EPDM
BSP dişi: ISO 228-1 Kalite Yönetim Sistemi

Performans

Sistem Sıvısı: Su
Maksimum statik çalışma basıncı: 10 bar
Çalışma sıcaklığı aralığı: 0 - 75 °C
Ortam sıcaklığı aralığı: -30 / +60 °C
Sıvı sıcaklığı (açma): +3 °C
Sıvı sıcaklığı (kapama): +4 °C
Doğruluk: +/-1 °C
Sıkma torku: 60 deniz mili

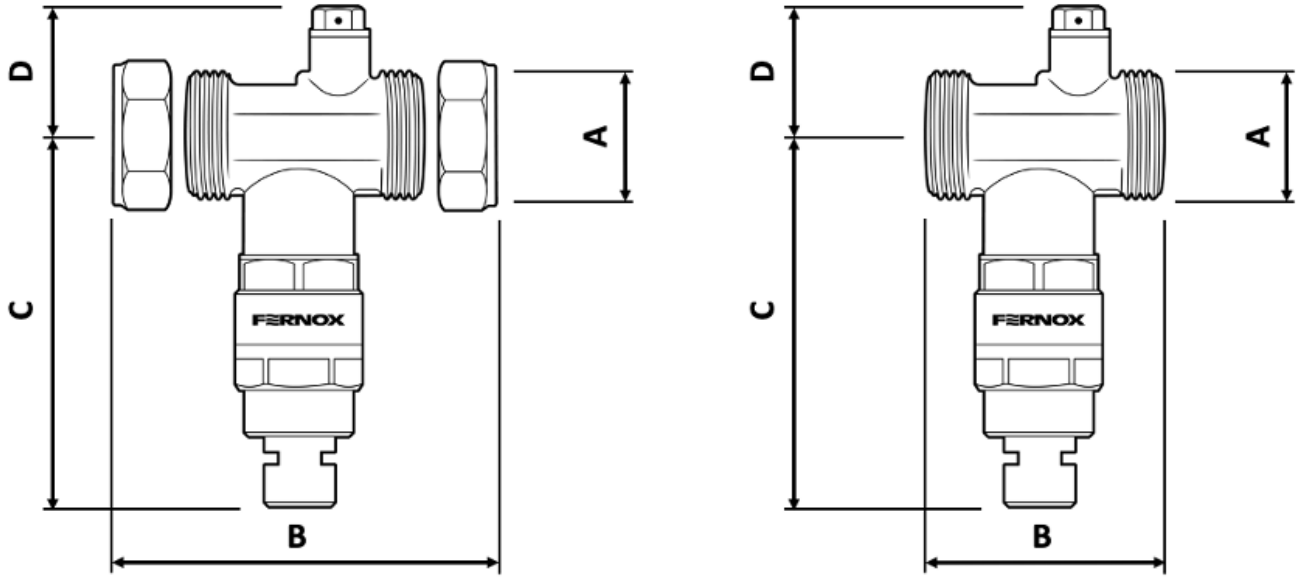
Hacim Ölçümü ve Barkodlar

Barkod EAN	5014551626645	OCU Barkodu	05014551003385
Tek Ünite Ağırlığı (kg)	0.622	Dış Kolon Ağırlığı (kg)	132.5
Tek Ünite Yüksekliği (mm)	55	Dış Karton Yüksekliği (mm)	600
Tek Ünite Genişliği (mm)	120	Dış Karton Genişliği (mm)	600

Copyright Fernox © 2026

Tek Ünite Derinliği (mm)	120	Dış Karton Derinliği (mm)	800

Boyut Şeması



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

Son Güncelleme 2026-10-21T10:51:40.227000

Copyright Fernox © 2026