57789 - Protector F1 500ml

Protector F1, merkezi ısıtma sisteminde aşınma ve kireç oluşumunu engelleyen sektörde lider inhibitörürüdür. Bu yüksek performanslı ürün, koruyucu tabaka oluşturmak için sistemin metal yüzeyi ile reaksiyona giren katodik inhibitörler ve çözünmez tabaka oluşturmak üzere sert su tuzları ile birleşen anodik inhibitörlerin yanı sıra döküntülerden korumak için ısıtma sistemi içinde metale bağlanan organik partiküllerin üç inhibitörünü benzersiz bir şekilde birleştirerek üstün koruma sağlamaktadır. Ayrıca Fernox Protector F1, sistem suyu pH seviyesinin korozyon ve kireç oluşumunu önlemek için optimum pH aralığı olan 6.5'in altına inmemesini veya 8.5'in üzerine çıkmamasını sağlamak için gelişmiş pH tamponlama sağlamaktadır. Yerel düzenlemelere ve en iyi uygulamalara uygun olarak ve sistemin uzun süreli korunması için yoğunluk seviyeleri, kazan veya sistem hizmetinin parçası olarak yıllık olarak korunmalı ve kontrol edilmelidir. Protector F1, diğer tüm Fernox ürünleriyle uyumlu olup alüminyum dahil merkezi ısıtma sistemlerinde kullanılan tüm malzeme ve metallerle kullanıma uygundur.

- Kazan bozulmalarını ve erken kazan arızasını önlemek için karışık metal merkezi ısıtma sistemlerinde korozyona ve kireçlenmeye karşı korur
- Cleaner F3 ile birlikte kullanıldığında odanızı her ısıtmanızda %15'e varan enerji tasarrufu sağlayabilir
- Radyatörlerin sık sık hava almasını engeller ve soğuk alan oluşumunu önler
- Bakım masraflarını azaltır, enerji verimliliği ve yakıt faturalarından tasarruf sağlar
- Üreticinin garanti gereksinimleriyle uyumludur
- Yüksek performanslı, toksik olmayan, çevre dostu - NSF CIAS, KIWA ve Belgaqua onaylı formül

Copyright Fernox © 2026

Başvuru

Fernox Protector F1 iç aşınma ve kireç birikintisine karşı iç merkezi ısıtma sistemlerinde uzun süreli koruma sağlar. Tüm kazan, radyatör ve boru sistemleri için uygundur. Protector F1, merkezi ısıtma sistemlerinde yaygın olarak kullanılan tüm metaller ve malzemeler ile uyumludur. Yumuşatılmış su ve deiyonize su dahil her türlü su ile kullanıma uygundur. Bu ürünün tek bir dozu 130 litrelik ısıtma sistemi, 16 radyatör veya 250 m2 yerden ısıtma sistemi bulunan büyük bir alanı onarır ve korur. Açık havalandırmalı sistemler için besleme ve genleşme tankı ile ekleyin. Yalıtılmış sistemler için, uygun dozlama noktası ile ekleyin (örn. havlu askısı veya sıralı sistem filtresi). Alternatif olarak, sisteme ürünü eklemek için uygun dozlama aracı kullanın. Primatik veya benzer tekli besleme indirek su depolarında, çeşme suyu kimyasallarının kullanılması gerekmektedir. Protector F1, karışık metal sistemler için optimum koruma sağlayan sistem suyu pH'ını 6,5-8,5 arasında tutarak sınıfının en iyisi pH tamponlama özelliğine sahip olacak şekilde formüle edilmiştir. BS 7593:2019 ile uyum için, Protector F1 düzeylerinin yıllık olarak kontrol edilmesi gerekmektedir. Ürünün yoğunluğu, Fernox Protector Test Kiti kullanılarak veya Fernox Water Quality Test posta hizmeti kullanılarak yerinde kolaylıkla ölçülebilir. Ayrıca BS 7593:2019 uyarınca, 5 yıl sonra sistemlerin yeniden dozlanması veya Fernox Su Kalitesi Testi gibi laboratuvar testinin yapılması gerekmektedir.

"Fernox Protector F1 ile merkezi ısıtma sistemini koruyorsanız, Fernox Cleaner F3 ile temizledikten sonra, sistem verimliliğini eski haline getirebilir ve bunu koruyabilirsiniz, böylece odanızı her ısıttığınızda %15'e varan enerji tasarrufu sağlarsınız. Bu da, standart bir ev için yıllık 110 Kg CO2e ile eşdeğerdir." Bağımsız olarak doğrulanmıştır.

Ambalajlama, Taşıma ve Güvenlik

Fernox Protector F1, 500 ml'lik şişelerde sunulmaktadır.

Fernox Protector F1 insan sağlığına tehlikeli değildir, ancak tüm kimyasallarda olduğu gibi çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin. Göz ve ciltle temasında derhal bol su ile durulayın.

Teknik Özellikler

Protector F1, inorganik ve organik aşınma ve kireç inhibitörlerinin bir karışımıdır.
Form: Açık sarı sıvı
Koku: Hafif aromatik
pH (kons.): 8.3
pH (kullanımda): 7.8 - 8.5
SG: 1.14/20 °C

Hacim Ölçümü ve Barkodlar

Barkod EAN	5014551577893	OCU Barkodu	05014551577930
Tek Ünite Ağırlığı (kg)	0.6	Dış Kolon Ağırlığı (kg)	6.13
Tek Ünite Yüksekliği (mm)	182	Dış Karton Yüksekliği (mm)	195
Tek Ünite Genişliği (mm)	88	Dış Karton Genişliği (mm)	268
Tek Ünite Derinliği (mm)	52	Dış Karton Derinliği (mm)	182

Copyright Fernox © 2026

Güvenlik Bilgi Formu (TR-EN-GB)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/45/7d/b5/67/67b57d45941bdb08a4d69b43/57789-TR-GB.pdf

Güvenlik Bilgi Formu (TR-TR)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/45/7d/b5/67/67b57d45941bdb08a4d69b42/57789-TR-TR_m0jyd0.pdf

Son Güncelleme	2026-10-01T08:31:21.473000

Copyright Fernox © 2026