

Cleaner F3 Express 400ml 62420

- Güçlü, hızlı etkili sitrik asit bazlı temizleyici, mevcut ve ağır kirlenmiş sistemlerden tortu, kalıntı ve kireci giderir.
- Retrofit ve kombi değişim senaryoları için idealdir.
- Isıtma verimliliğini geri kazandırır ve sistemin ömrünü uzatır.
- Tek bir 500 ml geri dönüştürülebilir şişe, 130 litre sistem suyunu (16 radyatör) ve 250 m² yerden ısıtma sistemine eşdeğer alanı temizler.
- pH nötr formülasyon — nötralize edici ürün gerektirmez, böylece sahada zaman ve maliyetten tasarruf sağlar.



Power Cleaner F8, yüksek güçte sitrik asit bazlı bir temizleyicidir ve ağır kirlenmiş ısıtma sistemlerinden tortu, kalıntı ve kireci gidermek için geliştirilmiştir. Mevcut sistemlerin hızlı ve kapsamlı şekilde temizlenmesi gereken retrofit senaryoları ve kombi değişimlerinde idealdir; bu hızlı etkili pH nötr temizleyicinin gücü, daha az zamanda üstün temizlik sağlar. Tek bir yoğun şişe, 130 litreye kadar (16 tekli radyatör) daha büyük merkezi ısıtma sistemlerinde veya 250 m² yerden ısıtma alanında kullanılabilir. Power Cleaner F8, güçlü temizleme (powerflushing) işlemini destekler ve manuel ile manyetik temizleme süreçlerinin etkinliğini artırır. Köpürmeyen formülü sayesinde, sistemden kalan temizleyicinin giderilmesi için daha az zaman harcanır. pH nötr formülasyonu, takip eden bir nötralizasyon ürünü kullanımını gerektirmez. Isıtma sistemlerinde yaygın olarak kullanılan alüminyum dahil tüm metal ve malzemelerle uyumludur.

Uygulama

Bir 500 ml'lik Power Cleaner F8 şişesi, Birleşik Krallık'taki evlerin %97'sini kapsayan büyük bir ev tipi merkezi ısıtma sistemini (130 litre) temizlemek için yeterlidir. 130 litreden fazla hacme veya 16 radyatörden fazla sayıya sahip sistemler ya da çok ağır kirlenmiş sistemler için ek veya tekrar uygulamalar gerekebilir.

Öncelikle, tüm sistem ana suyla boşaltılıp tekrar doldurulmalıdır. En iyi sonuçlar için, monteli olan düşürmeli besleme radyatörleri dahil tüm sistem tamamen boşaltılmalıdır. Bu amaçla, tercihen geçici olarak hortum bağlantılı tam çaplı kelebek vanalar sağlanmalıdır. Motorlu ve termostatik kontrollü vanalar, temizlik veya durulama sırasında sistemin hiçbir bölümünün kapalı kalmaması için ayarlanmalıdır. Atık su boşaltımı, yüzey suyu tahliyesine değil, kanalizasyon giderine yapılmalıdır. Açık genişleme sistemlerinde Power Cleaner F8, depo tankı (header tank) üzerinden eklenmelidir. Kapalı sistemlerde ise, havlu radyatör, TF1 sistem filtresi veya başka uygun dozaj noktasından eklenmelidir.

Power Cleaner F8, güçlü temizleme (powerflushing) makineleriyle birlikte de kullanılabilir. Bu durumda, makine üreticisinin talimatlarına uyulmalıdır. Power Cleaner F8, normal çalışma sıcaklığında en az bir saat sirküle edilmelidir. Ancak, sertleşmiş demir oksitler ve kireç oluşumlarını çıkarmak için temizlik süresi normal ısıtma döngüsü altında bir haftaya kadar uzatılabilir. Bir radyatörde bir saat sonra hala soğuk alan varsa, diğer radyatörlerin vanaları kapatılarak radyatöre akan su miktarı artırılmalıdır.

Bazı durumlarda ek veya tekrar Power Cleaner F8 dozu gerekebilir. Sistem en az iki kez tamamen boşaltılıp yıkanmalı, su berrak

akana kadar işlem tekrarlanmalıdır. Power Cleaner F8, güçlü temizleme makinesiyle kullanılırken, su berrak akana kadar dinamik durulama ana suyla yapılmalıdır. Sistem tekrar doldurulurken uzun vadeli korozyon ve kireç koruması için Fernox Protector F1 (veya hat içi sistem filtresi olanlar için Fernox Protector+ Filtre Sıvısı) eklenmelidir. Tek beslemeli dolaylı silindirlerde, örneğin "Primatic" veya benzeri sistemlerde ise, içme suyu kimyasalları kullanılmalıdır.

Paket, Taşıma ve Güvenlik

Power Cleaner F8, 500 ml şişelerde temin edilmektedir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız. Başka kimyasallarla karıştırmayınız. Daha fazla güvenlik bilgisi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurunuz.

Özellikler

Renk: Turuncu
Koku: Aromatik
Form: Sıvı
pH (konsantre): 7.2
pH (%0.5 çözelti): 6.5 – 7.7
Özgül Ağırlık (SG): 1.16 @ 20°C

Tek Ünite

Yükseklik mm	218
Genişlik mm	66
Derinlik mm	95
Ağırlık kg	0.610
EAN Barkod	5014551624207

Dış koli

Yükseklik mm	241
Genişlik mm	178
Derinlik mm	339
Ağırlık kg	6.440
OCU Barkodu	50145510018796
Transit Türü	Euro 1200 x 800
Karton başına birim	10
Katman başına karton	12
Geçiş katmanı başına birim	120
Geçiş türü başına katmanlar	5
Toplu taşıma türü başına biri	600

Güvenlik Bilgi Formu TR

[62420-TR-TR.pdf](#)

Güvenlik Bilgi Formu EN

[62420-TR-GB.pdf](#)

Son Değişirme

18-06-2025 (d/m/y)