



TORTU TUTUCULU VE FİLTRELİ ÇOK FONKSİYONLU CİHAZ DIRTMAGPLUS®

CALEFFI
Hydronic Solutions



Isıtma

Modern sistemler için tasarlanmış bileşenler



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

FONKSİYON VE ÖZELLİKLER

- Filtre ve tortu tutucunun kombine eylemi daha ilk çalışmadan itibaren sistem içindeki yabancı maddelerin ayrıştırılmasında maksimum bir etkinlik sağlar.
- Filtrenin giriş yönüne yerleştirilmiş olan tortu tutucu, zamanla oluşabilecek tıkanıklık nedeni ile kendini gösteren yük kayıplarındaki artışı önler.
- Kapalı devrede manyetit oluşumunu ortadan kaldırır, pompaların manyetik rotorlarını korur.
- Ayarlanabilir bağlantısı sayesinde yatay veya dikey borulara yerleştirilebilir.
- Filtrenin iki yönlü açılabilirliği, çıkarılması kolay manyetik halka ve geniş tahliye borusu çok hızlı ve etkili bir bakım sağlar.
- Filtre kartuşu, ilk dolaşım temizliği için ince gözenekli filtreyle ve devam eden normal dolaşım içinse geniş gözenekli filtreyle donatılmıştır.

BAĞLANTILAR



CODE	BAĞLANTI
545375	3/4" F
545376	1" F

PCT ULUSLAR ARASI UYGULAMA ONAYI
BEKLENMEKTEDİR

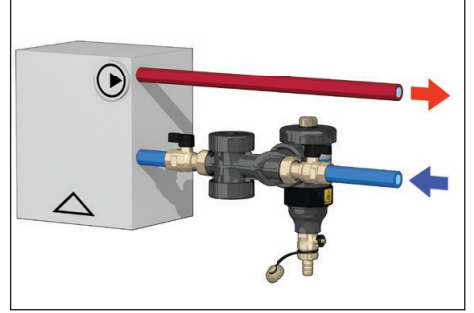
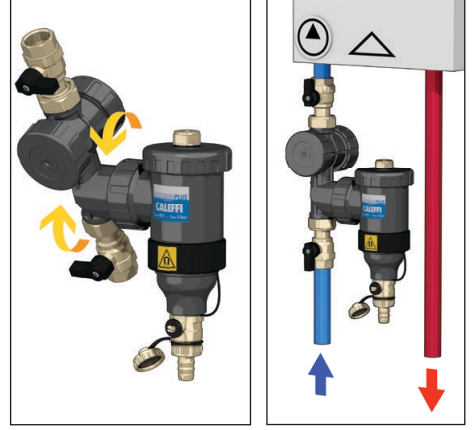
PARÇACIK AYIRMA KAPASİTESİ- KİR AYIRICI VE
FİLTRENİN ETKİLİLİĞİ

Çok fonksiyonlu cihaz seri halinde düzenlenmiş bir tortu tutucu ve bir kartuşlu filtreden oluşmaktadır. Tortu tutucu iç elemanlarının hareketi sayesinde suda bulunan yabancı maddeleri ayırır ve iki mıknatıs sayesinde demir parçalarını tutar.

Kartuşlu filtre özel bir metal filtre süzgeçle parçacıkların boyutuna bağlı olarak mekanik seçim yoluyla yabancı maddeleri ayırır.

Bu şekilde, ilk dolaşımında maksimum partikül ayırma verimliliği elde edilmiş olur.

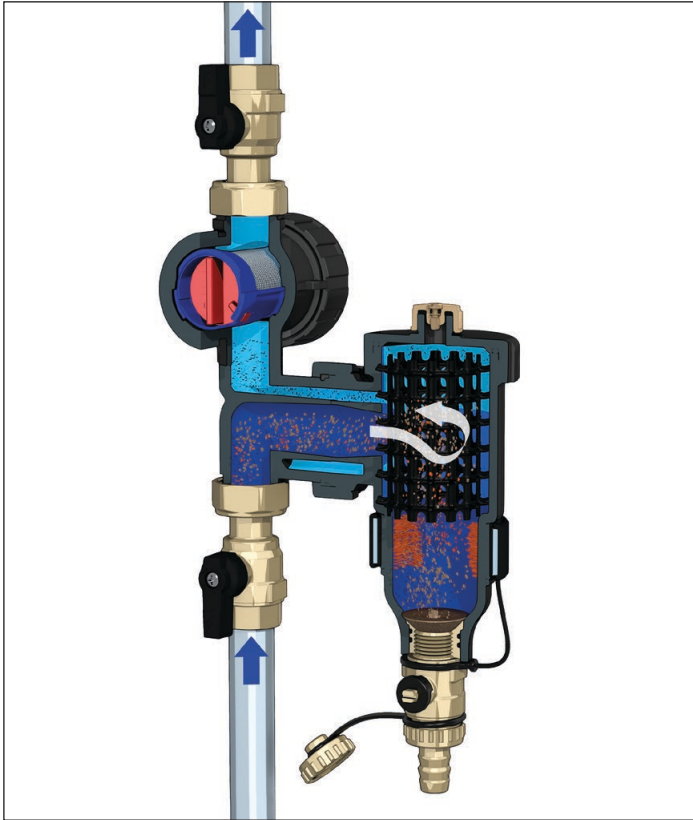
MONTAJ



PERFORMANS

ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI	0-90°C
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	3 bar
AKIŞKAN ORTAM	Su, glikol solüsyonları
MAKSİMUM GLİKOL	30%

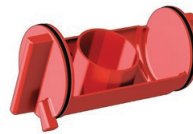
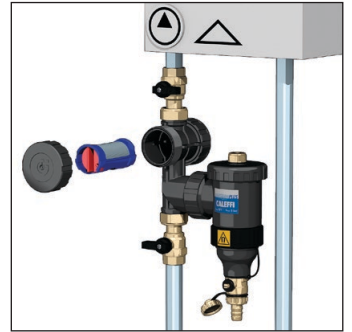
ÇAPRAZ KESİT



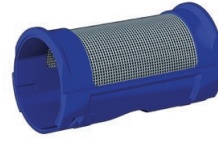
KARTUŞ FİLTRE

"Tortu tutucunun çıkış yönü tarafındaki, özel bir filtreleme gözeneği ile donatılmış olan (mavi) filtre, kazanı ve sistem bileşenlerini korumak için dolaşımında kalan bütün partikülleri bloke eder, boruları ilk dolaşımında oldukça etkili bir şekilde temizler. Filtre aynı zamanda ilk dolaşım temizliği sonrası normal çalışma aşamasındaki kullanım için daha geniş (gri) bir kartuşa da sahiptir.

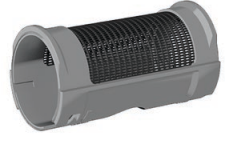
Yüksek kapasiteli filtre kartuşu iki bölümden oluşmaktadır: Paslanmaz çelik gözenekli bir dış bölüm ve uygun biçimli yabancı madde toplayıcı iç bölüm.



Yabancı madde toplayıcı



İlk dolaşım temizliği için
filtre, gözenek boyutu
Ø-0,30 mm



Normal işletme için
kartuş, gözenek boyutu
Ø-0,80 mm

REFERANS BELGELER: BROŞÜR 01258



CALEFFI
Hydronic Solutions

0355914TR