

# Neden manyetik filtre kullanmalısınız?

Manyetit, ısıtma sistemi arızalarının 1 numaralı sebebidir. Isıtma sistemleri ve radyatörlerde her gün korozyon meydana gelir. Su arıtılmazsa bu manyetit (siyah demir oksit) birikip radyatörlerde soğuk bölgeler oluşmasına ve böylece ısıtma sisteminin verimsiz bir hale gelmesine yol açarak kazanın zorlanması sebep olur.

ADEY™, korozyona ve manyetite son vermek için tasarlanan ürünleri ve uygulamalarıyla tüm ısıtma sistemlerini kurtarıyor. Filtrelerimiz, su arıtma ürünlerimiz ve önerilerimiz, enerji faturalarını ve bakım maliyetlerini azaltırken kazanların daha uzun süre korunmasını sağlıyor.

## Tesisatçılar için faydaları

- Sadece iki dakikada takılabilir
- 360° dönen vanalar, birden fazla montaj seçeneği sağlar
- Çift yönlü akış, iki deliğin de giriş olarak kullanılabilmesini sağlayarak esnekliği artırır
- Manyetik yakalamayı geliştiren ultra ince kaplama
- Kolay bakım ve dozaj için tasarlanan düşük profilli boşaltma vanası
- Çift geri akışla maksimum birikinti toplama
- Çift antimanyetik toplama için geliştirilmiş kaplama tasarımı
- Daha hızlı bakım için hızlı takılan bağlantı uçları

## Ev sahipleri için faydaları

- Isıtma faturalarında yıllık %6 tasarruf\*
- Anında devreye giren sürekli sistem koruması
- Sistem ömrünü uzatır
- Karbon emisyonlarını azaltır
- Filtre boyutları özel olarak ev ve sanayi tipi ısıtma sistemleri için tasarlanmıştır

\*Birleşik Krallık'ta yapılan bağımsız araştırmaya göre üç odalı bir ev baz alınmıştır.

# MagnaClean ev tipi filtreler

## MagnaClean™ Atom



Yeni MagnaClean Atom™, süper kompakt boyutuyla yer tasarrufu sağlayan filtre. Tesisatçılarla yapılan iş birliğiyle, en dar yerlere dahi kolayca monte edilebilecek şekilde tasarlandı.

MagnaClean Atom'un süper kompakt tasarımı, daha önce erişmesi mümkün olmayan yerlere filtre takabilme fırsatını sunuyor.

### Teknik Özellikler:

Maksimum çalışma sıcaklığı: 95 °C  
Hava deliği (üst): 20 mm  
Boşaltma Tapası (alt): 30 mm  
Maksimum çalışma basıncı: 4,5 bar  
Maksimum akış hızı: 50 L/min

### Ürün kodları:

1" dış: FL1-03-04113  
Basınç halkası 22 mm: FL1-03-03779

## MagnaClean™ Micro2



Dar yerler için ideal olan küçük boyutlu, güçlü manyetik filtreleme.

Küçük ve etkin bir sıralı filtre. En dar alanlara kolayca takılacak şekilde tasarlanan bu filtre, küçük ısıtma sistemlerindeki manyetite ve diğer birikintilere karşı mükemmel koruma sağlar.

### Teknik Özellikler

Maksimum çalışma sıcaklığı: 95°C  
Minimum montaj yüksekliği: 191 mm  
Maksimum çalışma basıncı: 6 bar  
Maksimum akış hızı: 50 l/dk

### Ürün kodları:

1" dış: FL1-03-01689  
Basınç halkası 22 mm:  
FL1-03-01274-WE

## MagnaClean™ Professional2



Avrupa'nın en çok satan manyetik filtresi.

Maksimum manyetit toplama için özel olarak tasarlandı. Neredeyse tüm devridaim yapan birikintiyi ilk akışta aktif olarak toplayacak şekilde tasarlanmıştır ve daima en iyi korumayı sağlar.

### Teknik Özellikler

Maksimum çalışma sıcaklığı: 95°C  
Minimum montaj yüksekliği: 244 mm  
Maksimum çalışma basıncı: 6 bar  
Maksimum akış hızı: 50 l/dk

### Ürün kodları:

1" dış: FL1-03-01688  
Basınç halkası 22 mm:  
CP1-03-00022-WE



## MagnaClean™ Professional2XP

Daha büyük sistemler için güçlü performans.

İlk akışta mükemmel filtreleme performansı sağlayan 28 mm tam akışlı bu filtre, çalışma ömrünü uzatır ve büyük ev tipi merkezi ısıtma sistemleri için mükemmeldir.

### Teknik Özellikler

Maksimum çalışma sıcaklığı: 95°C  
Minimum montaj yüksekliği: 310 mm  
Maksimum çalışma basıncı: 6 bar  
Maksimum akış hızı: 80 l/dk

### Ürün kodları:

1" dış: BSP: FL1-03-01690  
Basınç halkası 28 mm:  
FL1-03-01357-WE



## MagnaClean™ TwinTech

Zemin altı ısıtma için güçlü çift manyetik filtreleme.

Özel olarak zemin altı ısıtma için tasarlanan, manyetik ve antimanyetik filtreleme için mknatslı ve süzgeçli çift yönlü filtre.

### Teknik Özellikler

Maksimum çalışma sıcaklığı: 95°C  
Maksimum çalışma basıncı: 6 bar  
Maksimum akış hızı: 50 l/dk

### Ürün kodu:

Basınç halkası 22 mm: MCTT001



# Ticari filtreler



## MagnaClean™ DualXP

Hafif ticari sistemler için ekstra koruma.

İki güçlü manyetik toplama alanı sayesinde demir oksit tortusu daha iyi giderilir.

### Teknik Özellikler

Maksimum çalışma sıcaklığı: 95°C  
Maksimum çalışma basıncı: 6 bar  
Minimum montaj yüksekliği: 310 mm  
Maksimum akış hızı: 100 l/dk'ya kadar önerilir

### Ürün kodu:

Teleskopik bağlantı uçları 1 ¼" ve 1 ½" dişler (35/42 mm borulara takılabilir):  
FL1-03-02028



## MagnaClean™ Commercial

Ticari ve sanayi tipi ısıtma sistemleri için özel olarak tasarlanan filtre çeşitleri.

Güçlü ve kanıtlanmış manyetik filtreleme kapasitesi ve sağlam tasarım. En yaygın ticari ve sanayi tipi ısıtma ve havalandırma sistemleri için idealdir.

### Teknik Özellikler

Maksimum çalışma sıcaklığı: 95°C  
Maksimum çalışma sıcaklığı: 100 °C  
Maksimum çalışma basıncı: 10 bar  
Bağlantı: 2", 3", 4", 6" ve 8"

### Ürün kodları:

DN50 2": CP1-03-01123  
DN80 3": CP1-03-01124  
DN100 4": CP1-03-01125  
DN150 6": CP1-03-01126  
DN200 8": CP1-03-02147



## MagnaClean™ DRX

MagnaClean DRX ticari ısıtma sistemleri için gerekli korumayı sağlayan yenilikçi ve kompakt bir tasarıma sahip.

Benzersiz manyetik kayış teknolojisi, bakımı kolay ve hızlı bir hale getiriyor. Yenilikçi ve kompakt tasarımı, ticari ısıtma sistemleri için gerekli korumayı sağlıyor.

### Teknik Özellikler

Maksimum çalışma sıcaklığı: 100 °C  
Maksimum çalışma basıncı: 16 bar  
Bağlantı: 2", 2½", 3" ve 4"

### Ürün kodları:

DRX 2" / DN 50: FL1-03-03781  
DRX 2½" / DN 65: FL1-03-03814  
DRX 3" / DN 80: FL1-03-03782  
DRX 4" / DN 100: FL1-03-03783

### Maksimum akış hızı: m³/h

• DRX DN 50	123 m³/h	• DRX DN 80	345 m³/h
• DRX DN 65	200 m³/h	• DRX DN 100	760 m³/h

# Enerji tasarrufu sağlayan termal kılıflar

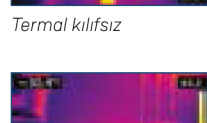
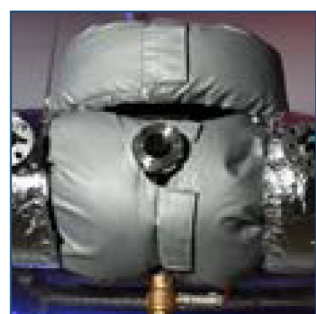
MagnaClean manyetik filtreleri yalıtılmak ve ısı seviyelerini korumak için tasarlanan termal kılıflar, enerji tüketimini azaltarak enerji maliyetlerini ve karbon emisyonlarını düşürür.

### Ürün kodları:

Ev tipi termal kılıflar:  
Micro2 22 mm: CP1-03-02379  
Professional2 22 mm: CP1-03-02378  
Professional2XP 28 mm:  
CP1-03-02380

### Ticari termal kılıflar:

DualXP: CP1-03-02566  
Commercial DN50: CP1-03-01885  
Commercial DN80: CP1-03-01886  
Commercial DN100: CP1-03-01887  
Commercial DN150: CP1-03-01888  
Commercial DN 200: CP1-03-02253



Termal kılıfız

Termal kılıflı