

resideo



Braukmann

D06F, D06F-LF, D06FH, D06FN, D06FI

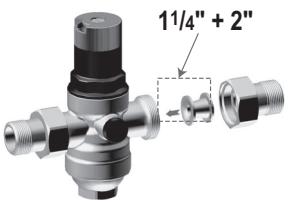
Kurulum talimatları



Basınç Düşürücü Valf

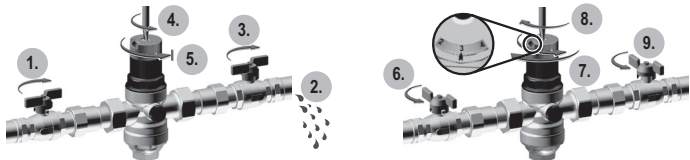
1	Güvenlik Uyarıları	4
2	Teknik Veriler.	4
3	Varyantlar	5
4	Montaj	5
5	Başlatma	5
6	Bakım	5
7	İmha Etme.	6
8	Sorun Giderme	6
9	Yedek Parçalar	6
10	Aksesuarlar	6

4.2



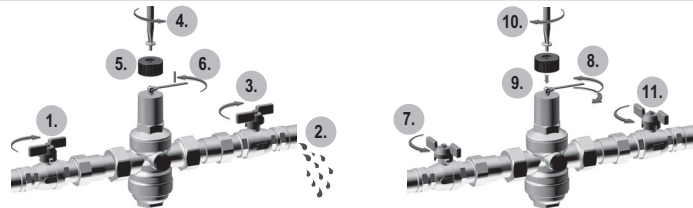
5.1

D06F,
D06-LF,
D06FN,
D06FI



5.1

D06FH



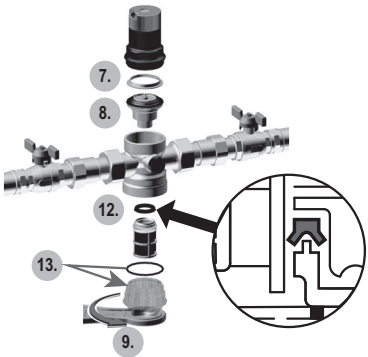
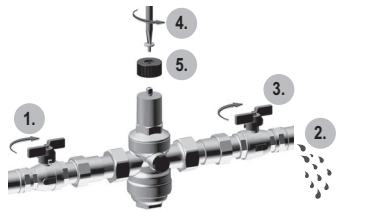
6.2

D06F,
D06-LF,
D06FN,
D06FI



6.2

D06FH



1 Güvenlik Uyarıları

1. Montaj kılavuzunu dikkate alın.
2. Cihazı
 - kullanım amacına göre
 - iyi durumda
 - emniyet ve tehlike riski çerçevesinde
3. Cihazın sadece bu kullanım kılavuzunda belirtilen kullanım alanı için tasarlanmış olduğunu lütfen unutmayın (Bkz 2 Teknik Veriler). Daha başka veya belirtilenden farklı kullanım, kullanım amacına uygun olmayan kullanım sayılır.
4. Tüm montaj, işletmeye geçirme, bakım ve ayar çalışmalarının sadece yetkili uzman kişilerce yapılması gerektiğini lütfen dikkate alın.
5. Güvenliği olumsuz etkileyebilecek olan arızaların derhal giderilmesini sağlayın.

2 Teknik Veriler

2.1 D06F

Ortam	
Vasıta:	İçme suyu
Bağlantılar/Ebatlar	
Bağlantı ebatları:	1/2" - 2"
Nominal ebatlar:	DN15 - DN50
Basınç değerleri	
Şeffaf filtre kabı ile maks. giriş basıncı:	16 bar
Pirinç filtre kabı ile maks. giriş basıncı:	25 bar
Çıkış basıncı:	1,5 - 6 bar
Ön ayarlı çıkış basıncı:	3 bar
Min. basınç düşüşü:	1 bar
Çalışma sıcaklıkları	
(10 bar/Pirinç filtre kase) ortamında maks. çalışma sıcaklığı:	70 °C
Maks. çalışma sıcaklığı ortamı (EN 1567):	30 °C

İşaret: Valf UV radyasyonuna veya çözücü madde buharlarına maruz kalabilirse SM06T pirinç filtre kaseyi kullanın.

2.2 D06F-LF

Ortam	
Vasıta:	İçme suyu
Bağlantılar/Ebatlar	
Bağlantı ebatları:	1/2" - 2"
Nominal ebatlar:	DN15 - DN50
Basınç değerleri	
Şeffaf filtre kabı ile maks. giriş basıncı:	16 bar

Çıkış basıncı:	1,5 - 6 bar
Ön ayarlı çıkış basıncı:	3 bar
Min. basınç düşüşü:	1 bar
Çalışma sıcaklıkları	
Maks. çalışma sıcaklığı ortamı (EN 1567):	30 °C

İşaret: Valf UV radyasyonuna veya çözücü madde buharlarına maruz kalabilirse SM06T pirinç filtre kaseyi kullanın.

2.3 D06FH

Ortam	
Vasıta:	İçme suyu
Bağlantılar/Ebatlar	
Bağlantı ebatları:	1/2" - 2"
Basınç değerleri	
Maks. giriş basıncı:	25 bar
Çıkış basıncı:	1,5 - 12 bar
Ön ayarlı çıkış basıncı:	5 bar
Min. basınç düşüşü:	1 bar
Çalışma sıcaklıkları	
Maks. çalışma sıcaklığı ortamı (10 bar):	70 °C
Maks. çalışma sıcaklığı ortamı (EN 1567):	30 °C

2.4 D06FN

Ortam	
Vasıta:	İçme suyu
Bağlantılar/Ebatlar	
Bağlantı ebatları:	1/2" - 2"
Nominal ebatlar:	DN15 - DN50
Basınç değerleri	
Maks. giriş basıncı:	25 bar
Çıkış basıncı:	0,5 - 2 bar
Ön ayarlı çıkış basıncı:	1,5 bar
Minimum basınç:	0,5 bar
Çalışma sıcaklıkları	
Maks. çalışma sıcaklığı ortamı (10 bar):	70 °C
Maks. çalışma sıcaklığı ortamı (EN 1567):	30 °C

2.5 D06FI

Ortam	
Vasıta:	İçme suyu
Bağlantılar/Ebatlar	
Bağlantı ebatları:	1/2" - 2"
Nominal ebatlar:	DN15 - DN50

Basınç değerleri

Şeffaf filtre kabı ile maks. giriş basıncı:	16 bar
Paslanmaz çelik filtre kaseyle maks. giriş basıncı:	25 bar
Çıkış basıncı:	1,5 - 6 bar
Ön ayarlı çıkış basıncı:	3 bar
Min. basınç düşüşü:	1 bar
Çalışma sıcaklıkları	
(10 bar/Paslanmaz çelik filtre kaseyle) maks. çalışma sıcaklığı:	70 °C
Maks. çalışma sıcaklığı ortamı (EN 1567):	30 °C

İşaret: Valf UV radyasyonuna veya çözücü madde buharlarına maruz kalabilirse SM06T pirinç filtre kaseyi kullanın.

3 Varyantlar

Seçenekler için homecomfort.resideo.com/europe adresini ziyaret edin

4 Montaj**4.1 Kurulum Kılavuzu**

- Yatay ve dikey kurulum konumu mümkündür
- Kapama ventillerini kurun
- Montaj yeri dona karşı korunmuş ve kolay ulaşılır olmalıdır
 - Manometre kolayca okunabilir olmalı
 - Basit bakım ve temizlik yapılabilir olmalı
- Mükemmel çalışmayı garanti etmek için basınç düşürücü vananın önüne bir filtre takılmalıdır
- Basınç azaltıcıdan sonra 5xDN ebatında sakinleştirme hattı öngörülmelidir (EN 806-2 uyarınca)
- EN 806-5'e uygun şekilde düzenli bakım gerektirir

4.2 Montaj talimatları

1. Boru hattını iyice durulayın
2. Basınç düşürme valfini kurun
 - Akış yönünü gözlemleyin
 - Gerilim ve eğilme gerilmelerinden arınmış olarak kurun
3. Conta bağlantılarını manuel olarak vidalayın

5 Başlatma**5.1 Arka Basıncın Ayarlanması**

i Çıkış basıncını giriş basıncından yaklaşık 1 bar aşağıya ayarlayın.

1. Giriş tarafındaki kapama armatürünü kapatın
2. Çıkış tarafının basınç yükünü boşaltın (örneğin su alarak).
3. Manometreyi kurun

4. Çıkış tarafındaki küresel kapama vanasını kapatın
- 5.

D06F, D06F-LF, D06FN, D06FI:

Oluklu vidayı gevşetin

- Düz başlı vidayı çevirerek çıkarmayın

D06FH:

Oluklu vidayı gevşetin ve tamamen çıkartın, tutacağı sökün

6. Baskı yayının yükünü boşaltın
 - Ayar kulpunu sonuna kadar sola (-) çevirin
7. Giriş tarafındaki küresel kapama vanasını yavaşça açın
8. Ayar ölçeği istenen değeri gösterene dek ayar topuzunu döndürün
- 9.

D06F, D06F-LF, D06FN, D06FI:

Oluklu vidayı yeniden sıkın

D06FH:

Tutacağı değiştirin

Oluklu vidayı yeniden sıkın

10. Çıkış tarafındaki kapama armatürünü yavaşça açın

6 Bakım

i EN 806-5 ile uyumlu olabilmek için, su armatürlerinin yıllık bazda denetlenmesi ve servis görmesi gereklidir. Tüm takım işlerinin bir kurulum şirketi tarafından yapılması zorunlu olduğundan, bir servis sözleşmesi yapılması tavsiye edilir.

EN 806-5 uyarınca aşağıdaki önlemler alınmalıdır:

6.1 Denetim

1. Çıkış tarafındaki küresel kapama vanasını kapatın
2. Arka basıncı sıfır debi halinde basınç ölçme cihazıyla kontrol edin.
 - Basınç yavaşça yükselirse armatür muhtemelen kirlili veya bozuktur. Bu durumda bakım veya temizleme çalışmalarını yürütün. (Bkz. 6.2 Bakım)
3. Çıkış tarafındaki kapama armatürünü yavaşça açın

6.2 Bakım

i Plastik parçaları temizlemek için çözücü ve/veya alkol içeren temizlik maddeleri kullanmayın, çünkü bunlar plastik parçalara zarar verebilir - su hasarı oluşabilir! Çevreye ya da kanalizasyona temizlik maddeleri sızmamalıdır!

1. Giriş tarafındaki kapama armatürünü kapatın
2. Çıkış tarafının basınç yükünü boşaltın (örneğin su alarak).
3. Çıkış tarafındaki küresel kapama vanasını kapatın
- 4.

D06F, D06F-LF, D06FN, D06FI:

Oluklu vidayı gevşetin

- Düz başlı vidayı çevirerek çıkarmayın

D06FH:

Oluklu vidayı gevşetin ve tamamen çıkartın, tutacağı sökün

**DİKKAT!**

Yaylı başlık içinde bir baskı yayı yer almaktadır. Baskı yayının dışarı fırlaması yaralanmalara yol açabilir.

- Baskı yayının gevşemiş olduğundan emin olun!
- 5. Baskı yayının yükünü boşaltın
 - Ayar kulpunu sonuna kadar sola (-) çevirin
- 6. Yaylı kaputu sökün
 - Çift bilezikli vida anahtarı ZR06K'yi kullanın
- 7. Kayıcı diski çıkarın
- 8. Valf elemanını bir penseyle çekerek çıkarın
- 9. Filtre kabını sökün
 - Çift bilezikli vida anahtarı ZR06K'yi kullanın
- 10. Oluklu diski çıkarın
- 11. Contanın, nozul kenarlarının ve oluklu diskin kusursuz durumda olduklarını kontrol edin ve gerekirse valf elemanını komple değiştirin
- 12. Süzgeci çıkarın, temizleyin ve tekrar takın
- 13. Halka contayı süzgeç tasına geçirin
- 14. Ters sırada kurulum yapın

8 Sorun Giderme

Arıza	Sebebi	Giderilmesi
Vurma sesleri	Basınç düşürme valfi büyük	Teknik müşteri desteğini arayın
Yaylı kaputtan su geliyor	Valf bağlantı yuvası diyaframı hatalı	Valf elemanını değiştirin
Su basıncı yok veya yeterli değil	Basınç düşürme valfinin yukarı veya aşağı yönündeki kapama valfi tamamen açılmamış	Kapama vanalarını tamamen açın
	Basınç düşürme valfi istenen çıkış basıncına ayarlanmamış	Çıkış basıncını ayarlayın
	Basınç düşürücü valf filtre bağlantı yuvası kirli	Filtre bağlantı yuvasını değiştirin
	Basınç düşürme valfi akış yönünde monte edilmemiş	Basınç düşürme valfini akış yönünde takın (muhafaza üzerindeki ok yönüne dikkat edin)
Ayarlanan çıkış basıncı sabit kalmıyor	Basınç düşürme valfi filtre bağlantı yuvası kirlenmiş veya aşınmış	Filtre bağlantı yuvasını değiştirin
	Valf bağlantı yuvası düzesi veya conta diski kirli veya hasarlı	Filtre bağlantı yuvasını değiştirin
	Çıkış basıncı tarafında basınç artışı (örn. su ısıtma cihazından dolayı)	Çek valf, güvenlik grubu vb. öğelerin fonksiyonlarını kontrol edin

9 Yedek Parçalar

Yedek parçalar için homecomfort.resideo.com/europe adresini ziyaret edin



Diyaframa parmağınızla bastırın, ardından kayıcı diski yerleştirin

Filtre kasesini vidalayın ve elle sıkın (maks. 18 Nm'ye kadar)

- 15. Çıkış basıncını ayarlayın ve ayar ölçeğini kalibre edin

7 İmha Etme

Usulüne uygun atık madde değerlendirmesi ve imhasına ilişkin yerel yönetmelikleri dikkate alın!

10 Aksesuarlar

Aksesuarlar için Ana Sayfa homecomfort.resideo.com/europe



Yetkili temsilcisi
Ademco 1 GmBH tarafından
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, İsviçre
adına üretilmiştir.

Daha fazla bilgi için
homecomfort.resideo.com/europe
Ademco Otomasyon Limited Şirketi, Barbaros Mah.
Halk Cad. Palladium Residence (A Blok)Ap. No:8 A/2,
34758 Ataşehir, Türkiye
Telefon: +90 216 663 60 33