



rosenthal design



İsteğinize göre ısı!

- Önceden programlanmış 9 temel çalıştırma sistem
- Önceden programlanmış opsiyonel fonksiyonlar
- VBus® üzerinden maksimum 5 ad. genişletme modülü bağlanabilir (toplam 39 sensör ve 30 röle), maksimum 6 adet 3 veya 4 yollu vanalı ısıtma devresi
- Dijital Grundfos Direct sensör™ için 2 ad. giriş
- Yüksek verimli pompaların hız kontrolü için 2 ad. PWM çıkış
- SD hafıza kartı aracılığıyla veri kaydetme ve firmware güncelleme
- °C ile °F arası geçiş

DeltaTherm® HC

DeltaTherm® HC kontrol paneli, dış hava kontrollü ısıtma devresi, boyler devresi ve bunlara ilaveten kazan ve brülör kontrolünü de yapabilir.

Beş adede kadar genişleme modülü ile ısıtma sisteminin kontrolü yanında, kullanım suyu sıcaklığı veya termal dezenfeksiyon ve ilave ısı devrelerinin işlevlerinin verimli olarak yerine getirilmesini sağlar.

Esnek kullanım ve genişletme seçenekleri sayesinde apartmanlar, siteler veya endüstri işletmeleri gibi büyük yapılar için de idealdir

Sisteminize uygun cihazlar için satış bölümümüzle temas ediniz.

VIII Sıcaklık kontrol sınıfı VIII

RESOL DeltaTherm® HC

Fiyat grubu A | Ürün no.: 115 002 50

RESOL DeltaTherm® HC – Komple Paket

5 ad. Pt1000 sıcaklık sensörü dahildir.
(1 x FAP13, 1 x FRP21, 3 x FRP6)

Fiyat grubu A | Ürün no.: 115 002 60

RESOL DeltaTherm® HC – ErP 6 kit

ad. 1 x FAP13, 1 x RCP12, 1 x FRP21, 1 x FRP6

Fiyat grubu A | Ürün no.: 115 005 70

RESOL DeltaTherm® HC – ErP 8 kit

ad. 1 x FRP21, 1 x FRP6, 1 x RCP12, 2 x FRP12

Fiyat grubu A | Ürün no.: 115 005 80

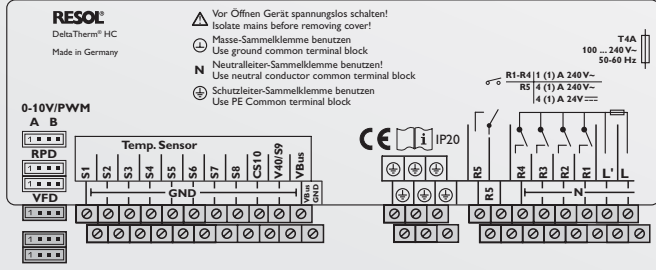
Yetkili Satıcı:

www.aknur.com

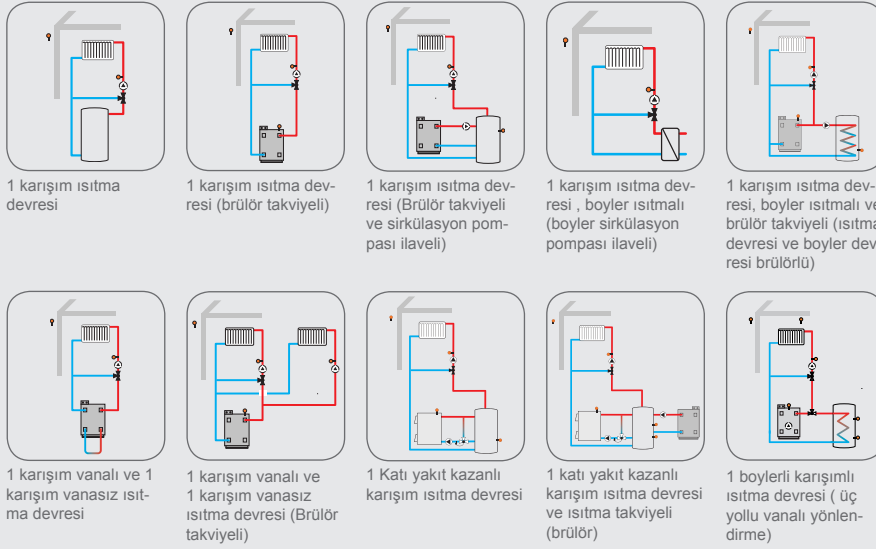
Üretici Firma:

www.resol.com

ELEKTRİK BAĞLANTILARI



ÖRNEKLER



AKSESUARLAR

RESOL İletişim modülü KM1



VBus.net üzerinden görüntüleme yapılabilir. Network kablosu, giriş adaptörü, VBus® kablosu pakete dahildir.

Fiyat grubu A | Ürün no.: 180 011 30

RESOL EM



Genişletme modülü, 5.ad röle çıkışı ve 6 sensör girişi

Fiyat grubu A | Ürün no.: 145 440 80

RESOL FRP12 Oda sensörü



Pt1000 ölçüm elemanı ile oda sıcaklığını ölçer

Ürün no.: 155 008 90

RESOL RCP12



Oda kontrol cihazı

Fiyat grubu A | Ürün no.: 136 000 50

VFD Grundfos Direct Sensor™



Değişik modellerde analog sensörler

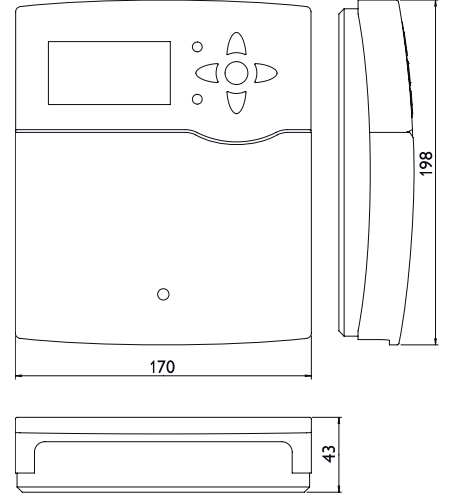
RESOL SV6



SV6 Sensör dağıtım kutusu

Fiyat grubu A | Ürün no.: 145 441 30

TEKNİK VERİLER



Girişler: Pt1000, Pt500 ve KTY sıcaklık sensörleri (sisteme göre) için 8 (9) ad. giriş (RTA11-M uzaktan kontrol için kullanılabilir), 1 ad. darbe girişi V40, Dijital Grundfos direct sensör için 2 ad. giriş, CS10 güneş ışınım sensörü için 1 ad. giriş

Çıkışlar: 4 ad. yarı-iletken röle, 1 ad. gerilimsiz röle, 2 ad. PWM çıkışı

Anahtarlama kapasitesi:

1 (1) A 240 V~ (yarı iletken röle)

4 (1) A 240 V~ (gerilimsiz röle)

4 (1) A 24 V~ (gerilimsiz röle)

Toplam anahtarlama kapasitesi: 4 A 240 V~

Besleme gerilimi: 100... 240 V~ (50... 60 Hz)

Bağlantı tipi: type Y attachment

Güç tüketimi: < 1 W

Çalışma modu: tip 1.B.C.Y

Nominal darbe gerilimi: 2,5 kV

Arayüz: RESOL VBus®, SD kart adaptörü

VBus® akımı: 60 mA

Fonksiyonlar: dış hava kontrollü ısıtma devresi kontrolü, öncelikli mantıkla Boyler (DHW) ısıtma, resirkülasyon, termal dezenfeksiyon, ısı miktarı ölçümü, Katı Yakıt Kazanı, ısıtma geri dönüşü gibi ek opsiyonel fonksiyonlarla birlikte

Cihaz gövdesi: plastik, PC-ABS und PMMA

Montaj: duvara montaj, ayrıca panel içi montaja da uygundur.

Ekran: tam ekran görüntüsü, kontrol lambası ve arka aydınlatmalı tam grafik ekran

İşletim: Kapağın ön tarafında 7 adet basma tuşu

Koruma tipi: IP 20/DIN EN 60529

Koruma sınıfı: I

Çevre sıcaklığı: 0... 40°C

Kirlenme seviyesi: 2

Boyutlar: 198 x 170 x 43 mm