

Q heat 5

Her durumda güvenilir.

Çok geniş bir uygulama yelpazesi için kompakt ısıölçerler sunuyoruz.

QUNDIS'un sunduğu denenmiş ve test edilmiş Q heat 5 kompakt ısıölçerlerle, ısıtma, soğutma solar ve su ısıtma sistemlerinin enerji tüketimini rahat ve güvenilir bir şekilde kaydedebilirsiniz. **Görüntüleme döngüsü** geçerli tüketimin, programlanan ölçüm gününün ve ölçüm değerinin sadece bir düğmeye basılarak ölçülebileceği anlamına gelir.

Kompakt ebatları ve basit kullanımları sayesinde, tüm Q heat 5 modelleri radyatör ve zemin altı ısıtma sistemlerinin tüketimini kaydetmek için uygundur ve ayrıca sıcak su ayırımı için de uygulama mümkündür. Bunlar çeşitli ebatlarda vida tipi ölçüm cihazları ya da ölçü kapsülü ölçüm cihazları olarak mevcuttur. Tüm hacim ölçerler, belirlenmiş olan 0,6 / 1,5 ve 2,5 m³/saat akış boyutlarında mevcuttur.

Lider bir tüketim verileri kaydedicisi tedarikçisi olarak, ısı ölçerlerimizin bir uzaktan okuma sistemi ile olabildiğince kolay bir şekilde entegrasyonunu

sağlamak amacıyla çok çeşitli sistemler sunuyoruz.

En son vidalı tip Q heat 5 modelini, entegre bir **M-Bus arabirimi** ve iki ilave darbe girişi ile donattık. Böylece darbe çıkışına sahip 2 su ölçüm cihazına kadar bağlantı mümkün olabiliyor. Bu özellikle kurulum işlemlerini ve bir M-Bus şebekesine entegrasyon maliyetini azaltır.

Q heat 5 alternatif olarak, Q AMR veya Q walk-by veri kaydı sistemine veri aktarımı için geriye dönük olarak bir iletişim modülüne de entegre edilebilir.

Kompakt Q heat 5 ısıölçerini sizin ihtiyaçlarınıza göre özelleştirmek için hesaplama ünitesinin parametre ayarları bir IrDa arabirimi ya da cihaz üzerindeki düğmeler aracılığıyla yazılım tarafından doğrudan gerçekleştirilebilir.



Q heat 5 vida tipi ölçüm cihazı artık dahili bir M-Bus iletişim arabirimine ve Implus IN'e sahip!

Önemli özellikler

Evrensel uygulama

- ▶ Dinamik ölçüm prensibi: endüktif prensibe göre manyetik olmayan okuma yapabilen hidrolik çarklı disk sensörü
- ▶ Birleştirilmiş ısıtma ve soğutma enerjisi ölçümü
- ▶ Anı kullanım suyu devreleri ve su ve glikol karışımları için uygundur
- ▶ Çıkartılabilir hesaplama ünitesi mevcuttur*
- ▶ ısıölçer okuması ve parametreleştirilmesi için IrDA arabirimi
- ▶ 6 veya 10 yıl lityum pil ömrü
- ▶ MID onayı alınmıştır
- ▶ Yüksek cihaz koruma seviyesi (IP65)

Ekran

- ▶ 8 haneli LCD ekran
- ▶ Akım ve toplam değerlerin görüntülenmesi, sayıların ve pek çok hizmetin ve de işletim parametrelerinin kontrol edilmesi
- ▶ Hızlı okuma için görüntüleme döngüsü
- ▶ Maksimum akış ve dönüş sıcaklığı ile geçerli maksimum akışın tarih ile kaydedilmesi

Ölçüm döngüsü

- ▶ Altı saniyelik hızlı ölçüm döngüsü (6 yıl ömürlü pil ile)
- ▶ Özel uygulamalar için idealdir (örneğin su ısıtma ayırımı)

Sistem entegrasyonu

- ▶ Bir Q AMR veya Q walk-by radyo sistemine, eklenen bir radyo modülü ile entegrasyon
- ▶ Cihaz versiyonu, iki ilave darbe girişi ve entegre M-Bus arabirimi ile mevcuttur

Sıcaklık sensörü PT1000

- ▶ Çap: 5,0 mm / 5,2 mm
- ▶ Kablo uzunlukları: 1,5 m / 3 m

- Başlangıç akışı** ▶ 3 l/saat
- Dinamik aralık** ▶ 1:50
- Hassasiyet sınıfı** ▶ 3

* iç iletişim arabirimlerine sahip vidalı tip ile standart