

Her koşulda güvenilir

Geniş kapsamlı uygulama alanına sahip kompakt ısı sayaçları

Test edilmiş ve onaylanmış Qundis Q heat 5 kompakt ısı sayaçları ile ısıtma, soğutma, güneş enerjisi ve su ısıtma sistemlerinin enerji tüketimlerini kolaylıkla ve güvenilir bir şekilde kaydedebilirsiniz. **Ekran döngüsü** mevcut tüketimin, programlanmış ölçüm gününün ve ölçüm değerinin bir tuşla kaydedilebileceğini ifade etmektedir.

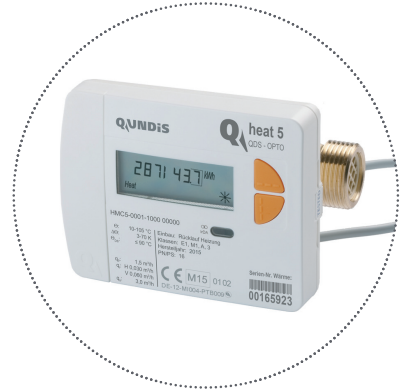
Kompakt boyutu ve basit çalışma sistemi sayesinde tüm Q heat 5 modelleri radyatör ve yerden ısıtma sistemlerinin tüketim kayıtları için uygundur ve sıcak su ayırıcısına da uygulanabilir. Dışlı bağlantılı sayaçlar ya da çeşitli boyutlardaki ölçüm kapsüllerinin ölçümü için de uygundur. 0.6/1.5 ve 2.5 m³/saat değerlerindeki tüm akım sayaçları mevcuttur.

Tüketim veri kaydı sistemlerinin lider üreticisi olarak, ısı sayaçlarımızın uzaktan okuma sistemine entegrasyonunun sağlanmasını kolaylaştırmak amacıyla geniş kapsamlı çok sayıda sistemler sunmaktayız.

Son model vidalı Q heat 5 modelini entegre **M-Bus arayüzü** ve ek iki pulse girişi ile donattık. Bu şekilde en fazla 2 adet pulse çıkışlı su sayacı bağlantısı yapılabilmektedir. Bu da, montaj ve M-Bus ağına entegrasyon maliyetinin ciddi oranda azalmasını sağlamaktadır.

Alternatif olarak Q heat 5, bir Q AMR veya Q walk-by veri kayıt sistemine veri aktarımı sağlamak amacıyla bir bağlantı modülü ile de güçlendirilebilir.

Kompakt Q heat 5 ısı sayacını ihtiyacınıza en uygun şekilde özelleştirmek amacıyla, hesaplama ünitesi bir IrDA arayüzü veya cihaz üzerindeki tuşlar kullanılarak yazılımla doğrudan parametrelerle ifade edilebilir.



Vidalı Q heat 5 sayaç, şimdi dahili M-bus bağlantı arayüzü ve Impuls-IN ile birlikte!

Temel Özellikler

Kapsamlı uygulama

- › Dinamik ölçüm prensibi: tetikleyici prensibiyle manyetik olmayan okuma yapan hidrolik çark sensörü
- › Isıtma ve soğutma enerjisinin birlikte ölçümü
- › Saf kullanım suyu devirleri ve su ile glikol karışımları için uygun
- › Çıkarılabilir mevcut hesaplama ünitesi*
- › Isı sayacının okunması ve parametrelerle ifadesi için IrDA arayüzü
- › 6-10 yıl ömürlü lityum pil
- › MID onaylı
- › Yüksek cihaz koruma seviyesi (IP65)

Ekran

- › 8 haneli LCD ekran
- › Mevcut ve kümülatif değerlerin, kontrol rakamlarının, pek çok hizmetin ve işletim parametrelerinin görüntülenmesi
- › Hızlı okuma için ekran döngüsü
- › Azami akış ve geri dönüş sıcaklığı ve mevcut geçiş miktarının tarih bilgisi ile kaydedilmesi

Ölçüm devri

- › Altı saniyelik hızlı ölçüm döngüsü (6 yıl pil ömrü ile)
- › Sıcak su ayırıcısı gibi özel uygulamalar için uygun

Sistem entegrasyonu

- › Eklenebilir radyo modülü aracılığıyla Q AMR veya Q walk-by radyo sistemi ile entegrasyon
- › İki ek pulse girişi ve entegre M-Bus arayüzü ile hazır cihaz sürümleri

Isı sensörü PT 1000

Çap: 5.0 mm/5.2 mm
Kablo uzunluğu: 1.5 mm/3 m

Başlangıç akışı: 3 litre/saat
Dinamik kapasite: 1:50
Hassasiyet sınıfı: 3

* Dahili bağlantı arayüzleri ile vidalı sayaçlarda standarttır.