

Q heat 5.5 US

Doğru kayıt için her alanda başarılı

Ultrasonik ısı sayacı Q heat 5.5 US

Q heat 5.5 US – tüm uygulama alanları için ultrasonik ısı sayacı

Ultrasonik ısı ölçerler uzun dönem hassas ölçümlerin gerekli olduğu her yerde kullanılır. Q heat 5.5 US optimum uygulama alanına sahiptir.

Aşınmaz ve hassas ultrasonik teknolojisi sayesinde, tüm ürün kullanım ömrü süresince yüksek hassasiyette ölçüm seviyesi garanti edilmektedir. Q heat 5.5 US'nin **ölçüm devri** yenilikçi mantıkla çalışmaktadır çünkü **adaptasyonu yüksek, uyarlanabilir** bir cihazdır. Bu da, hacim akışında hızlı değişimler olduğu durumlarda ısı ölçümünün geçici olarak 60 saniyeden 4 saniyeye düşürüleceği anlamına gelmektedir. Q heat 5.5 US ihtiyaca dayalı ve ekonomik olarak çalışır.

Son derece dayanıklı olan hacim ölçer parça, piring ve diğer yüksek kalitedeki malzemelerden üretilmiştir, böylelikle tortuyu ve yıpranmayı engeller. İstenildiği takdirde **uygun maliyetli ve cam elyafı ile güçlendirilmiş komposit modeli** mevcuttur.

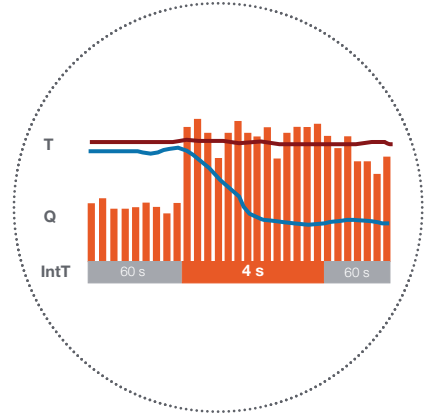
Q heat 5.5 US'nin montajı ve kurulumu da son derece etkilidir. Kompakt boyutları ve **standart çıkarılabilir hesaplama ünitesi** en dar aralıklara bile uygulamayı mümkün kılar ve monte edilecek yerin seçiminde size özgürlük tanır. Gerekliğinde yerinde ileri ve geri akış arasında geçiş yapmak da mümkündür.

Bağlantı (hemen hemen) her şeydir. Q heat 5.5 US çok çeşitli bağlantı çözümleri sunmaktadır. **Impulse-Out ve M-Bus** modellerine ek olarak Q walk-by ve Q AMR* okuması için **entegre radyo arayüzüne** sahip olan bir sürümü bulunmaktadır.

Model çeşitleri **soğutma ölçüm** sayacının yanı sıra **kombine sıcak/soğuk ölçüm**** sayaçlarını içeren ek seçeneklerle tamamlanmaktadır.



Piring ve plastik model



Uyarlanabilen ölçüm devri

Avantajlar

Güvenilirlik ve hassasiyet

- › Ultrasonik ölçüm yöntemi
- › 6 ya da 11 yıl pil ömrü

Model çeşitleri

- › Isı sayacı
- › Sıcak/soğuk ölçüm sayacı**
- › K7.2'ye göre onaylanmış soğuk ölçer
- › Komposit veya piring model

Kurulum

- › Alçak boyda tasarım
- › Standart olarak çıkarılabilir hesaplama ünitesi
- › "Tavan" dahil her yere montaj olanağı
- › Yerinde ayarlanabilir ileri ve geri akış parametreleri

Ölçüm devri

- › Akıllı, uyarlanabilen ölçüm devri:
- › Her 60 saniyede bir ısı ölçümü, hacim akışında gerçekleşen geçici hızlı değişimlerde her 4 saniyede bir
- › Sıcak su ayırıcısı ile birlikte kullanıma uygun

Sistem bağlantısı

- › Entegre bağlantı özelliği sayesinde QUNDIS sistem düzenine (system landscape) entegrasyon (Q M-Bus, Q AMR*, Q walk-by)
- › QUNDIS sistemi için aylık değerler de dahil, iletim aralıkları ve mesaj içeriği ile bağlantılı optimize edilmiş radyo modeli

Kurulum boyutları

- › Q_p 0,6 m³/saat 110 mm yükseklik
- › Q_p 1,5 m³/saat 110 mm ile yükseklik
- › Q_p 2,5 m³/saat 130 mm yükseklik

Isı sensörü PT 1000

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

Dinamik aralık: 1:100
Hassasiyet sınıfı: 2

* özellikle Q gateway 5.5 direct ile ölçüm içindir.

** özellikle Basic, M-Bus ve Impulse-Out bağlantı modelleri olarak sunulmaktadır.

EED HAZIRDIR.