

Yüksek hacimler ve sıcaklıklar için.

Split ısı sayacı Q heat split.

MID uyumlu Q heat split ısı sayacımız ısıtma enerji tüketimini kaydeder. Kompakt ısı sayaçlarının kapasite sınırları üzerindeki her yerde kullanılır. Bu özellikle yüksek sıcaklık gereken durumlarda veya yüksek hacim olan durumlarda geçerlidir. (örneğin ısı transfer istasyonlarında)

Q Heat split hesaplama ünitesi, hacim ölçüm birimi ve sıcaklık sensörlerinden oluşur. Kurulum durumuna bağlı olarak mekanik(woltman) veya ultrasonik debimetre hesaplama ünitesine bağlanabilir. Bu amaçla $q_p=0,6-250$ m³/h debi seçenekleri sunuyoruz. Sisteme bağlantı çeşitleri dişli veya flanşlı olabilir.

Şu anda güneş enerji tesisatlarında veya soğutma sistemlerinde ısı ölçümü ve glikol karışımlarının ** enerji ölçümü için modeller **mevcuttur**.

Tüketim verileri ölçümü için **lider bir çözüm tedarikçisi olarak**, ısı sayaçlarının uzaktan okuma sistemlerine entegrasyonunu kolaylaştırmayı amaçlayan kapsamlı bir sistem yelpazesi sunuyoruz.

Kablolu M-bus sistemine entegrasyon için, örneğin size entegre bir M-bus modülü ile Q Heat split'i sunabiliriz. Alternatif olarak Q Heat split Q AMR veya Q walk-by veri kayıt sisteminde veri iletimi için bir iletişim modülü ile donatılabilir.

Hesaplama ünitesi, Q Heat split'i ihtiyaçlarınıza uygun mükemmel bir şekilde ayarlamak için fabrikada kurulmuş çok çeşitli parametrelendirme seçenekleri ile sipariş edilebilir.



Q Heat Split , ultrasonik veya Woltman hacim ölçüm ünitesi ile mevcuttur

Avantajlar

Evrensel olarak uygulanabilir

- › Isıtma ve soğutma enerjisinin kombine ölçümü
- › Servis suyu sisteminin yanısıra su ve glikol karışımı için uygundur *
- › Hesaplama ünitesi çıkarılabilir
- › 6 veya 10-yıl lityum pil
- › Yüksek koruma sınıfı (IP65)
- › 1:100 lük dinamik oran
- › Maksimum ortam sıcaklığı
 - Ultrasonik Q_p 0,6 - 2,5 m³/h: 130 °C
 - Ultrasonik Q_p 3,5 - 60 m³/h: 150 °C
 - Woltman: 105 °C

Hacim ölçüm birimleri (VM) ve boyut

- › Ultrasonik-VM: Q_p 0,6 m³/h – 60 m³/h
- › Woltman-VM: Q_p 15 m³/h – 250 m³/h

Ekran

- › 7-digít LCD ekran
- › Mevcut ve kümülatif değerlerin, ve birçok servis ve işletim parametresinin görüntülenmesi
- › Ek olarak 18 aylık değerlerin görüntülenmesi
- › Net piktogramlar ve büyük rakamlar hızlı okuma sağlar

Sistem entegrasyonu

- › Eklenebilir modüllerle Q AMR or Q walk-by radyo sistemlerine kolay entegrasyon
- › Entegre M-bus arayüzü mevcuttur

Isı sensör PT 1000

- › 2 kablo teknolojisine ve PT1000 ölçüm elemanlarına sahip yüksek kaliteli bir çift sıcaklık sensörü
- › Ölçüler: 5.2 mm / 6 mm
- › Kablo uzunluğu: 3 mt / 10 mt

* Opsiyonel soğutma bölümü olan split ısı sayaçları, ölçüm cihazları yönetmeliği kapsamında değildir (MID)

** Güneş sayaçları, glikol karışımı Tyfocor L / LS için optimize edilmiş ölçüm cihazları (MID) direktifinin kapsamında değildir.

