



ÖN ÖDEMELİ ULTRASONİK KALORİMETRE

| SİPARİŞ KODU | ÜRÜN MODELİ |
|--------------|---|
| 100KA017 | TUKK-01 Tebaş Ultrasonik Ön Ödemeli Kalorimetre DN20 |
| 100KA018 | TUKK-01 Tebaş Ultrasonik Ön Ödemeli Rf Kalorimetre DN20 |
| 100KA021 | TUKK-01M Tebaş Ultrasonik Ön Ödemeli M-Bus Kalorimetre DN20 |

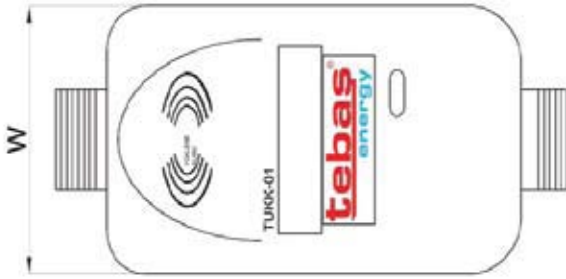
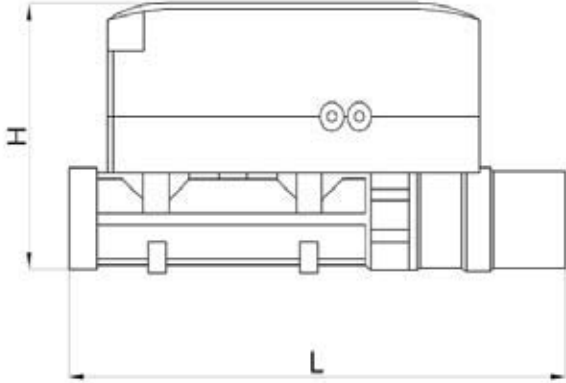
Tebaş akıllı ısı sayacı, ön ödeme işlevi sayesinde fatura tahsilat problemlerini, anlaşmazlıkları ve tek tek sayaç okumayı ortadan kaldırır. Her bir kullanıcıya Tebaş akıllı kalorimetre ile birlikte bir adet temassız IC kart verilir. Kullanıcı IC kartına dolum yaptırır, kalorimetresine okutur ve ısı enerjisini kullanır. Akıllı IC kartını kullanarak ısı sayacındaki bilgileri kontrol edebilir, ne kadar ısı miktarı kaldığını görebilir. Tebaş akıllı ısı sayacı, ısı miktarının bitmesine yaklaşık 10 gün kala (son 1000 kwh) vanasını otomatik olarak kapatarak sizi ikaz eder. Kullanıcı temassız IC kartını sayaca okutarak ısı miktarı sıfıra düşene kadar kullanıma devam edebilir. Akıllı kalorimetre IC kart okuyucu-yazıcı ve yazılım desteği ile birlikte kullanılmalıdır. Avrupa Standartları EN1434 ve OIML-R75 Uluslar arası standartlara göre dizayn edilip geliştirilmiştir, yüksek kapasite ve düşük enerji tüketimine sahiptir.

ÖZELLİKLER

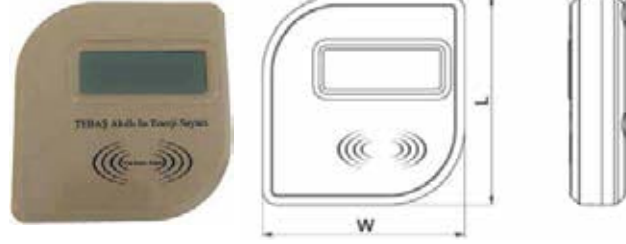
- Isıtma ve soğutma tesisatı için ideal
- Pil seviyesi düştüğünde ikaz eder. (Kolay pil değişimi)
- Akışa göre akıllı tüketim
- Otomatik olarak veri doğrulama teknolojisi
- Otomatik küresel vana patentli
- Tıkanıklığa karşı dayanıklılık ve paslanmaz vana teknolojisi
- Sayaçta limit seviyesine gelince ikaz amaçlı vana kapaması
- Otomatik vana denetim teknolojisi
- Temassız IC kart (RF kart) patent teknolojisi
- Sıcaklık sensörü bağlantısı kesildiğinde veya kısa devre durumunda alarm
- LCD ekran yüksek çözünürlüklü ve geniş sıcaklık aralıklıdır
- Son derece düşük enerji tüketimi (Statik durum enerji tüketimi 7µA daha az)
- Düz boru yapısı, sarsılmaya karşı yüksek direnç gösterebilme ve engellemeye karşı korumalıdır
- Akış ölçümü en son kablosuz dijital görüntüleme patent teknolojisine uygundur, aşınmaya karşı korumalıdır
- Motorlu vana teknolojisi
- Ölçme kısmında hareketli parça yoktur (çark yok) ve hiçbir aşınma durumu yoktur. Ölçme hassasiyeti kullanma sürecince etkilenmez.
- Yatay ve Dikey montaj imkanı
- Dar alanda montaj kolaylığı sağlayan yekpare tasarım
- Koruma sınıfı IP 68'dir.
- CE ve MID onaylı
- Pil değişimi çok kolay

ÖN ÖDEMELİ ULTRASONİK KALORİMETRE

GÖRÜNÜM VE BOYUT



| SİPARİŞ KODU | ÜRÜN MODELİ |
|--------------|-------------------------------|
| 100KA019 | TUOK-01-1 Tebaş Rf İç Ünitesi |



| YÜKSEKLİK (H) | UZUNLUK (L) | EN(W) |
|---------------|-------------|--------|
| 31 mm | 114 mm | 110 mm |

İsteğe ve ihtiyaca bağlı olarak uzaktan kart okuma ünitesi Tebaş akıllı ısı enerji sayacı ile birlikte kullanılabilir. Uzaktan kart okuma ünitesi, kalorimetre ile kablosuz olarak iletişim kurabilmektedir. Kablolama maliyetine son verir.

| ÇAP | YÜKSEKLİK (H) | UZUNLUK (L) | EN (W) | VİDA (E) |
|------|---------------|-------------|--------|----------|
| DN15 | 77 mm | 165 mm | 84 mm | G3/4B |
| DN20 | 82 mm | 195 mm | 83 mm | G1B |
| DN25 | 97 mm | 205 mm | 83 mm | G1-1/4B |

| | ÇAP (mm) | GENEL AKIŞ ORANI (m ³ /h) | MİNİMUM AKIŞ ORANI (m ³ /h) | MAKSİMUM AKIŞ ORANI (m ³ /h) |
|-------------------------|--|--------------------------------------|--|---|
| Akış Sensörü | DN15 | 1.5 m ³ /h | 0.03 m ³ /h | 3.0 m ³ /h |
| | DN20 | 2.5 m ³ /h | 0.05 m ³ /h | 5.0 m ³ /h |
| | DN25 | 3.5 m ³ /h | 0.07 m ³ /h | 7.0 m ³ /h |
| Minimum Akış Oranı | 0.01 m ³ (Çalışma Durumu) 0.00001 m ³ (Test Durumu) | | | |
| Minimum Isı Gücü | 1 kwh (Çalışma Durumu) 0.001 kwh (Test Durumu) | | | |
| Isı Sensörü | Minimum Isı Farkı | | 1°C yada 3°C | |
| | Maksimum Isı Farkı | | 90°C | |
| | Minimum Isı Gösterme | | 0.1°C | |
| Statik Çalışma Akımı | <7mA | | | |
| Pil Ömrü | 10 Yıl (Kullanım yerine göre değişim gösterebilir) | | | |
| LCD Ekran Hane Sayısı | 8 Sayı | | | |
| Maksimum Çalışma Zamanı | 4.2 x 10 saat (Sadece 8 Haneli Sayı Gösterebilir. Toplam Çalışma saati 99999999 saatten fazla ise) | | | |
| Maksimum Akış Oranı | 4.2 x 10 m ³ (Sadece 8 Haneli Sayı Gösterebilir. Toplam Çalışma saati 999999.99 m ³ fazla ise) | | | |
| Doğruluk | Sınıf 2 | | | |
| Koruma Sınıfı | IP 68 | | | |
| Basınca Dayanıklılık | 1.6 Mpa | | | |
| Basınç Kaybı | 0.025 Mpa | | | |