

VODOMJER S VENTILOM

Minomess Valve Meter

- Povežite svoj svakodnevni život s mrežom budućnosti
- Osigurajte da stanari plaćaju samo onu vodu koju potroše
- Brunata se brine za sav posao uz uštedu vremena
- Pratite potrošnju vode putem interneta
- Očitajte svoju potrošnju na nekretnini u skladu zakonskih zahtjeva i tehničkih standarda budućnosti



Visokokvalitetni vodomjer s vodonepropusnim LoRaWAN™ radio modulom za ugradnju u postojeće prekidne ventile

Značajke

Minomess Valve Meter je pouzdan vodomjer za mjerenje potrošnje tople i hladne vode u zgradi. Zbog svoje vodonepropusne izvedbe, mjerac ventila je prikladan za instalacije gdje vodovodne cijevi izlaze iz zida. S velikom preciznošću, vodomjer može mjeriti vrlo male protoke, što omogućuje mjerenje ukupne potrošnje. To znači da ćete svojim stanarima jamčiti pravednu i ispravnu raspodjelu njihove potrošnje, a istovremeno doprinijeti smanjenju rasipanja vode u nekretnini.

Daljinsko očitavanje mjeraca

Ugrađeni radio-modul LoRaWAN™ brojila omogućuje daljinsko očitavanje brojila preko Brunata Net sustava. S Bruanta Net sustavom možete pristupiti brojilima i pratiti podatke putme Webnona, koji je dio Bruantinih online usluga, te omogućuje stanarima i administratoru prećenje promjena u obrascima potrošnje i načinu potrošnje.

Funkcije

- Mjerac s jednom mlaznom turbinom
- Niski početni protok i početni gubitak tlaka
- Kompaktan dizajn, rotacijski kalkulator
- Zaštita od magnetskih polja prema VDDW i EN 14154-3

Činjenice

- Odobreno od strane Direktive o mjernim instrumentima
- Vodomjer s LoRaWAN™ radio modulom koji prenosi podatke svakih 24 sata
- Dostupan je kao vodomjer tople i hladne vode
- Mjerilo se može instalirati vodoravno i okomito, kako na uzlaznim vodovima tako i silaznim
- Mjerac se može spojiti na Brunata Net i pratiti putem Brunata Online

Opće informacije

| Minomess Valve Meter | |
|--|-----------------|
| Raspon temperature (hladna voda) | 1 ... 30°C |
| Raspon temperature (topla voda) | 30 ... 90°C |
| Nazivni tlak | 10 bara |
| Kategorije preciznosti | R 40 H / R 40 V |
| Dozvoljena okolna temperatura dok je u uporabi | 5 ... 55°C |
| Dozvoljena okolna temperatura dok je u mirovanju | 5 ... 55°C |
| Trajnost baterije | Do 10 godina |
| IP zaštita – klasa | IP 68 |
| Ukupna duljina | 93 mm |
| Težina | 0,44 kg |

Odobrenje

| | |
|----------------------|--|
| Minomess Valve Meter | |
| Odobrenje | DE-07-MI001-PTB010, OIML R49, EN 14154 |

Tehnički podaci

| | |
|----------------------|-------------------|
| Minomess Valve Meter | |
| Nazivni napon | DC 3 V |
| Snaga prijenosa | Uobičajeno 14 dBm |

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Minomess Valve Meter | |
| Stalni protok | Q ₃ 2,5 m³/h |
| Preopterećeni protok | Q ₄ 3,125 m³/h |
| Minimalni protok | Q ₁ 62,5 l/h |

Komunikacija

| | |
|-----------------------|----------------|
| LoRaWAN | |
| Frekvencijski pojas | 868 MHz |
| Vrsta radioteograma | LoRaWAN™ |
| Frekvencija prijenosa | Svakih 24 sata |

| | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Minomess Valve Meter | | | | |
| Veličina | ½" | ¾" | 1" | 1¼" |
| Navoj | G ½ | G ¾ | G 1 | G 1 ¼ |
| Dubina sjedišta | 21.5 ± 1.5 | 25.5 ± 1.5 | 30 ± 1.5 | 35 ± 1.5 |
| VZ8 prilagodljivost dubini sjedala | 19 do 35 | 20 do 34 | Vidi dolje | Vidi dolje |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Minomess Valve Meter | |
| Komplet za spajanje | Ekstenzija 22 mm |
| Rozete | ø 65 mm, kromirano |

Dimenzije, brojilo ventila

