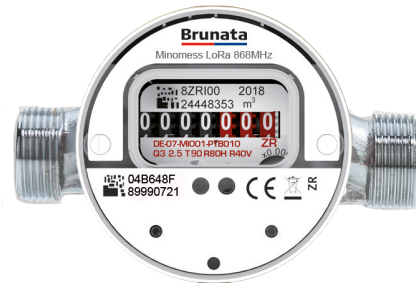


- Standardni komunikacijski protokol LoRaWAN™, za povezavo z omrežjem prihodnosti
- Pravična delitev stroškov porabljene vode med etažnimi lastniki
- Spremljanje porabe vode za vsako stanovanje posebej, preko našega elektronskega portala
- Zagotavljanje zakonskih predpisov o merjenju in odčitavanju porabe vode



## Plačajte le toliko vode, kolikor ste jo tudi dejansko porabili

### Lastnosti

Minomess Single Jet je vodommer namenjen natančnemu merjenju porabe tople in hladne vode v večstanovanjskih objektih. Opremljen je z integriranim daljinskim modulom LoRaWAN™, ki lahko shrani veliko količine podatkov. Meri lahko zelo nizke pretoke, kar omogoča natančno merjenje porabe vode. S tem se etažnim lastnikom zagotovi natančno delitev stroškov skladno s pravilnikom o delitvi stroškov in istočasno se zmanjšuje nepotrebna poraba vode v posameznih stanovanjih.

### Možnosti odčitavanja

Integrirani daljinski modul LoRaWAN™ omogoča daljinski prenos podatkov, nadzor in analizo na portalu WebMon in s tem omogoča etažnim lastnikom nadzorovano in enostavno upravljanje s stroški.

### Funkcionalnost

- Vodommer z enonatočnim krilnatim kolesom
- Nizki minimalni pretok in nizke izgube tlaka
- Kompakten dizajn
- Vrtljiva številčnica
- Zaščiten proti elektromagnetnim motnjami skladno s standardom VDDW ed EN 14154

### Prednosti

- Skladen z direktivo MID (Measuring Instruments Directive 2014/32/UE)
- Elektronski vodommer, ki pošilja signal vsakih 24 ur, vse dni v letu
- Dobavljiv za merjene porabe hladne in tople vode
- Horizontalna in vertikalna vgradnja
- Spletni portal Brunata Webmon omogoča dnevno spremljanje, nadzorovanje in analiziranje porabe na nivoju vsakega stanovanja ali celotnega objekta

### Splošni pregled

Minomess Single Jet	
Temperaturno območje (hladna voda)	1 ... 30 °C
Temperaturno območje (topla voda)	30 ... 90 °C
Delovni tlak	10 bar
Razpon številčnice	0,1 l ... 9.999 m <sup>3</sup>
Temperatura delovnega območja	5 ... 55 °C
Temperatura skladiščenja	1 ... 55 °C
Okoljski razred	M1
Razred zaščite	IP 68
Življenska doba baterije	do 10 let

## Skladnost in odobritev

Minomess Single Jet		
Skladnosti in odobritve	DE-07-MI001-PTB010, OIML R49, EN 14154,	
Dinamično območje ( $Q_3/Q_1$ )	R	80 H / 40 V

## Komunikacija

LoRaWAN™	
Frekvenca	868 MHz
Protokol	LoRaWAN™
Frekvenca oddajanja	Vsaki 24 ur

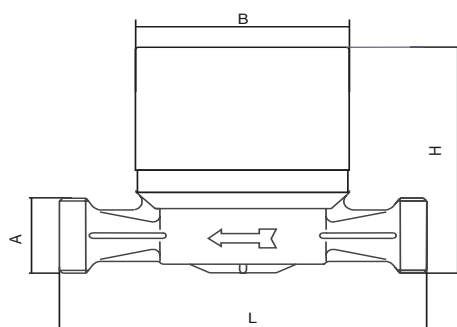
## Tehnične lastnosti

Nazivni pretok	$Q_3$	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	2,5	4
Vgradnja dolžina	L	mm	80	110	130	130
Nazivni premer	DN	mm	15	15	15	20
Maksimalni preobremenitveni pretok	$Q_4$	m <sup>3</sup> /h	3,125*	3,125*	3,125*	5*
Prehodni pretok, horizontalno	$Q_2$	l/h	50*	50*	50*	80*
Minimalni pretok, horizontalno	$Q_1$	l/h	31*	31*	31*	50*
Začetni pretok, horizontalno		l/h	8	8	8	12
Tlačni padec ob $Q_3$		bar	0,63	0,63	0,63	0,63

\* z R 80

Nazivni pretok	$Q_3$	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	2,5	4
Vgradna dolžina	L	mm	80	110	130	130
Vgradna dolžina s spojnico	L2	mm	160	190	210	228
Priključni navoj, ohišje		cole	G¾B	G¾B	G¾B	G1B
Priključni navoj, spojnica		cole	R½	R½	R½	R¾
Višina	H	mm	14	14	14	17
Višina (z oddajnikom)	H1	mm	69	69	69	69
Premer	Ø B	mm	64	64	64	64
Teža brez spojnice		kg	0,4	0,44	0,54	0,54
Teža z spojnico		kg	0,58	0,64	0,72	0,72

## Dimenzije



## Graf tlačnih padcev / tipična krivulja pogreška

