

MULTICAL® 302

kamstrup

Svestrano merilo za stanove

- Kreiranje merenja energije u svim smerovima
- Kvalitetno jedinstveno rešenje za celi stambeni sektor
- Intuitivno podešavanje i konfiguracija preko jednog tastera

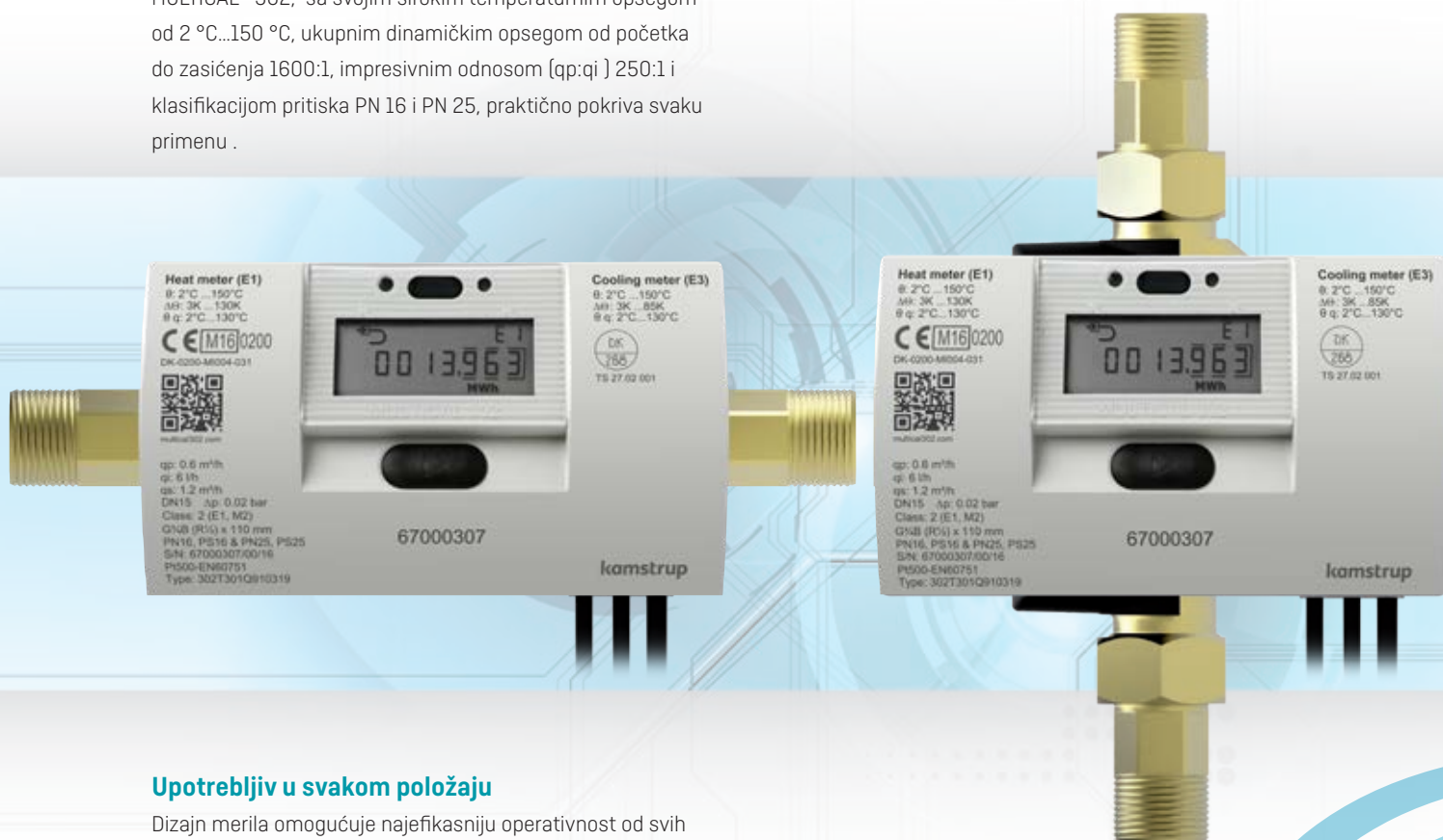


Svestrano merilo sa posebnim mogućnostima

Jedno rešenje za stambenu industriju

Bez obzira da li se koristi u planiranju, instalacijama, za administrativne svrhe ili usluge merenja, MULTICAL® 302 je jedino merilo toplote i hlađenja koje vam je potrebno.

MULTICAL® 302, sa svojim širokim temperaturnim opsegom od 2 °C...150 °C, ukupnim dinamičkim opsegom od početka do zasićenja 1600:1, impresivnim odnosom (qp:qi) 250:1 i klasifikacijom pritiska PN 16 i PN 25, praktično pokriva svaku primenu .



Upotrebljiv u svakom položaju

Dizajn merila omogućuje najefikasniju operativnost od svih merila za grejanje i hlađenje. Bez obzira da li je montiran horizontalno, vertikalno ili na zid, MULTICAL® 302 se može tako podesiti da se savršeno uklapa u svoju okolinu. Njegova visoka klasa zaštite senzora protoka IP68, čini MULTICAL® 302 vodećim merilom za hlađenje, sa najboljim karakteristikama u svojoj klasi.

Ekološki podoban

MULTICAL® 302 se napaja sa baterijama Li-SOCI2 koje imaju vek trajanja od 6-8 ili 12-16 godina. Uštedete resurse, jer promena baterije nije obavezna prilikom svake faze verifikacije. Nizak nivo litijuma u baterijama izuzima merilo iz regulative o opasnim materijama prilikom transporta. Sve komponente merila MULTICAL® 302 su dizajnirane za recikliranje i ponovnu upotrebu.



Intuitivno podešavanje i konfiguracija preko jednog tastera



Uspešno obavljanje operacija preko jednog tastera

Rad sa merilom MULTICAL® 302 je jednostavan i lagan. Jedan taster je sve što vam je potrebno za brzu konfiguraciju sistema, bilo kao korisnik, za održavanje, kao montažer ili za testiranje sistema. Jednostavno podešavanje svih parametara potrebnih za siguran rad nalazi se u meniju pod tačkom 3 – setup. Mogućnost ugradnje senzora protoka u dolazni ili povratni vod, odabir mernih jedinica i mogućnost daljinskog očitavanja, otkrivaju istinsku fleksibilnost merila MULTICAL® 302.

1-USER

2-EECT

3-SETUP

4-EEST

3-SETUP

OUTLET

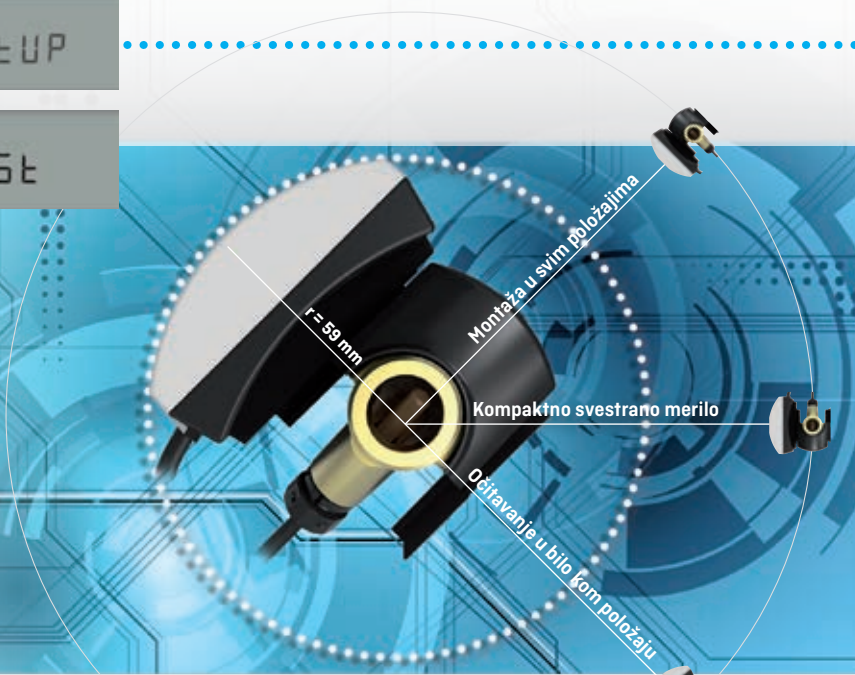
INLET

E I
00 14258
kWh

r F On

EndSETUP

OK



Spreman za M-Bus

Za pouzdano daljinsko očitavanje podataka, u merilo je ugrađen žični ili bežični M-Bus. Sa jednostavnim za korišćenje USB Meter Reader programom, očitavanje merila je jednostavno, bilo sa jednog mesta ili u pokretu.

Merilo takođe podržava sekundarno adresiranje i automatsko podešavanje brzine prenosa podataka.

Bežična komunikacija omogućuje očitavanje iz vozila i preko mreže prema EN 13757 i OMS. Podaci se pohranjuju sa individualnim kodiranjem.

Preko optičkog interfejsa podaci se mogu povratiti 15 godina unazad zahvaljujući velikom kapacitetu memorije.





Novi MULTICAL® 302 Sve samo ne kockast

Savršena geometrija – savršen za svaku upotrebu.

Dizajn merila MULTICAL® 302 je zasnovan na savršenoj geometriji kruga. Jednostavan, ali genijalan oblik merila, omogućuje dragocene prednosti u fazi montaže, kao i u očitavanju merila. Njegov oblik, karakteristike i jednostavnost rukovanja pri upotrebi, čine MULTICAL® 302 istinski jedinstvenim svestranim merilom!

Napredna tehnologija u kompaktnom pakovanju

Sa promerom od samo 59 mm i dubinom od 83 mm, MULTICAL® 302 je visoka tehnologija smeštena u kompaktnom kućištu. Merilo se može montirati u malom prostoru, bilo na plafonu, neposredno iznad poda ili u skućenim prostorima. Idealni ugao montaže se postiže u svim prilikama, što omogućuje jednostavno i lagano očitavanje displeja.

Fleksibilnost zaokružuje pun krug

MULTICAL® 302 se prilikom instalacije može konfigurisati i programirati na mestu montaže. Za podešavanje merila potrebno je proći samo nekoliko koraka kroz meni. Njegova jednostavnost pri upotrebi i širok merni opseg, čine MULTICAL® 302 jedinstvenim i fleksibilnim rešenjem za svakoga ko radi u građevinarstvu.

Kamstrup – misli unapred u vašu korist

Kamstrup je osnovan 1946. na načelima koja se i danas sprovode u našoj kompaniji. Uvek postoji bolje rešenje! Naša motivacija da budemo ispred inovacija, čini nas svetskim liderom u proizvodnji sistemskih rešenja za merenje energije i potrošnje vode. Kroz visoku stručnost naših radnika, super moderne proizvodne hale i dragoceno iskustvo, nudimo vrhunsko partnerstvo našim kupcima i rešenja zasnovana na verodostojnosti, odgovornosti i kvalitetu. Svakodnevno podržavamo naše kupce, ne samo kroz kontinuirani razvoj naših proizvoda, nego i kroz najviši mogući nivo usluga naših kancelarija i zastupništava u preko 60 zemalja širom sveta.

To nam daje za pravo da mislimo unapred u vašu korist.

Think forward

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
F: +45 89 93 10 01
info@kamstrup.com
kamstrup.com