

720030 HR



720030

HRVATSKI

HR

© Copyright 2015 Caleffi

CALEFFI
Hydronic Solutions




UPUTE ZA MONTAŽU, PUŠTANJE U POGON I ODRŽAVANJE

Zahvaljujemo Vam što ste u izboru ovog proizvoda dali prednost nama

Uređaj za prikupljanje podataka o potrošnji vode u kućanstvu MONITOR 2.0 PULSE

Upozorenja

Prije montaže i održavanja proizvoda potrebno je pročitati i razumijeti upute u nastavku. Simbol  znači: **PAŽNJA! PROPUST U POŠTIVANJU OVIH UPUTA MOŽE PROUZROČITI OPASNOST!**

Sigurnost

Obavezno poštujte sigurnosne upute koje su navedene u posebnom dokumentu u omotu.

Ostavite ovaj priručnik korisniku na uporabu

DJELOVANJE

MONITOR 2.0 PULSE uređaj za prikupljanje pulsni podataka, koji kada se spoji na mjerač tople i/ili hladne vode s pulsni izlazom, omogućuje mjerenje potrošnje vode u kućanstvu, u svrhu praćenja troškova za svaku kućansku jedinicu. Podaci o potrošnji se prikupljaju putem radija i obrađuje ih administrator zgrade pomoću izvještaja koje generira isti software koji kontrolira i MONITOR 2.0 / 2.0 E razdjelnike topline.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Materijal i dimenzije

| | |
|----------------|--|
| Kućište: | PC, ABS |
| Visina: | 98 mm |
| Širina: | 39 mm |
| Dubina: | 30,5 mm |
| Klasa zaštite: | IP 31 (uređaj za prikupljanje podataka montiran) |

Prijenos

Dvosmjerni bežični prijenos, SAMO u fazama očitavanja, 868,0-868,6 MHz, 10 mW.

Napajanje

Litijska baterija 3 V (==), najdulja trajnost 10 godina (pri korištenju u normalnim uvjetima).

Mjerenje

Moguće je spojiti mjerač zapremnine ili bilo drugi mjerač s pulsni izlazom na MONITOR 2.0 PULSE. To omogućuje prikupljanje, spremanje i radijski prijenos podataka o potrošnji koje zabilježe mjerači potrošnje vode u kućanstvu, direktno izvan stana. Prikazani broj pulseva koje emitira mjerač je baziran je na koeficijentu K (l/puls) koji je postavljen pri parametrizaciji. Ovaj koeficijent ima spektar mogućih vrijednosti od 1 do 1000 litara po pulsu.

| | |
|-------------------|---|
| Mjerna jedinica: | m ³ - kWh |
| Mjerni raspon: | od 0 do 999999,999 |
| Čuvanje podataka: | dnevno tijekom 18 mjeseci i zadnjih 36 krajem mjeseca |

Certifikati

Direktiva 1999/5/EEC (R&TTE)

Uvjeti okoliša

| | |
|---|---------|
| Temperatura pri prijevozu i skladištenju: | 0÷40°C |
| Radna temperatura: | 10÷40°C |
| Najviša relativna vlažnost, bez kondenzacije: | 65% |

Instalacija

Instalaciju, parametrizaciju te puštanje u pogon mjernog sustava i individualnih uređaja može izvesti samo specijalizirani montažer. Pritom se mora koristiti specijalizirani priručnik o instalaciji. Korisnik ne smije podešavati ili neovlašteno rukovati s individualnim uređajima. Ako je potrebno, primjerice zbor zidarskih radova ili radova pri renovaciji interijera, korisnik mora kontaktirati specijaliziranog montažera koji može intervenirati na sustavu.

Obavijesti na zaslonu i upute

MONITOR 2.0 PULSE uređaji za prikupljanje podataka o potrošnji vode u kućanstvu su opremljeni sa LCD zaslonom sa 6 znamenki.

Zaslon, koji je zbog dugotrajnosti baterije obično isključen, se pali laganim pritiskom na tipku koja se nalazi na prednjem dijelu uređaja, te se lako pronalazi.

Sve prozore s podacima unutar jednog ciklusa možete pregledati ponavljanjem kratkih pritisaka na tipku.

Kako bi se produžio životni vijek baterije, zaslon se automatski gasi nekoliko sekundi nakon zadnjeg pritiska na tipku.

UPOZORENJA

Pročitajte sigurnosne upute. Ukoliko ih ne slijedite, možete sebe i okolinu dovesti u opasnost od ozljeda ili oštećenja imovine.

Opasnost od nepravilnosti u radu. Ako se iz uređaja dimi, ako osjetite neobične mirise ili neobičajne zvukove, ne dirajte ga jer može prouzročiti opekline. Kontaktirajte Službu za korisnike ili ovlaštenog instalatera za daljnje informacije.

Nepravilno rukovanje. Ne bacajte, ne tresite i ne udarajte uređaj jer to može oštetiti njegove unutarnje mehanizme. Ne bojte uređaj i ne stavljajte u njega nikakve predmete; držite ga na suhom, ne otvarajte ga i ne pokušavajte otvoriti kućište pošto to može dovesti do oštećenja uređaja, poremetiti njegove funkcionalne karakteristike, ili vam nanijeti ozljede. Uređaj koristite u skladu s ovim uputama i odgovarajućom priloženom dokumentacijom.

Dodatna oprema. Uz ovaj uređaj koristite samo priloženu dodatnu opremu ili onu koja je odobrena od strane Caleffi S.p.A.

Ometanje radio valova. Uređaji koji komuniciraju putem radio valova mogu biti ometeni te to može utjecati na prijenos podataka. Iz tog razloga držite jaka elektromagnetska polja na sigurnoj udaljenosti od uređaja.

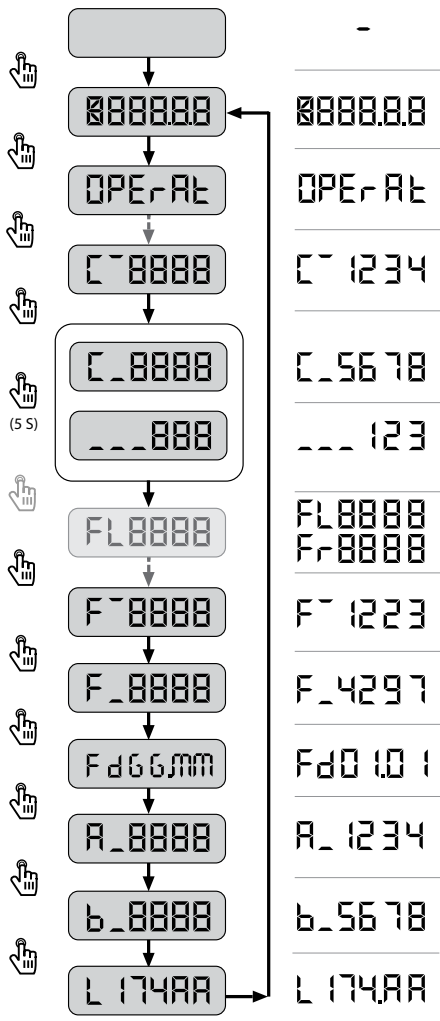
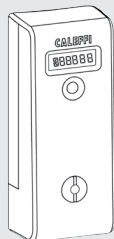
Slušni aparati. Određeni radio uređaji mogu ometati rad slušnih aparata.

Ostala medicinska oprema. Korištenje nekih prijamnika ili odašiljača može omesti u radu medicinsku opremu koja nije adekvatno zaštićena. Posavjetujte se sa svojim liječnikom ili proizvođačem medicinske opreme kako biste saznali je li oprema adekvatno zaštićena od radijskih frekvencija, te za sve dodatne informacije.

Čišćenje. Koristite čistu i mekanu tkaninu, malo navlaženu blagom otopinom deterdženta kako biste očistili uređaj, pritom pazite da tekućina ne uđe u uređaj. Ne koristite otapala, korozivne ili abrazivne kemikalije, agresivne deterdžente, alkohol, benzin, terpentini, proizvode u spreju, itd.

Ovlaštena pomoć. Samo kvalificirano i autorizirano osoblje može instalirati i popravljati uređaj.

Održavanje proizvoda. Zbog svoje stručnosti i kvalificiranosti, održavanje proizvoda povjerite isključivo Caleffi osoblju.



Zaslon

| Značenje |
|--|
| ISKLJUČENO |
| TEST ZASLON |
| STATUS RADA |
| TRENTNA POTROŠNJA - PRVE 4 ZNAMENKE |
| TRENTNA POTROŠNJA - ZADNJE 4 ZNAMENKE |
| TRENTNA POTROŠNJA - DECIMALE |
| OBAVIJESTI (vidljivo samo ako ima obavijesti) |
| PROŠLOGODIŠNJA POTROŠNJA - PRVE 4 ZNAMENKE |
| PROŠLOGODIŠNJA POTROŠNJA - ZADNJE 4 ZNAMENKE |
| DATUM PRIJAVE PROŠLOGODIŠNJE POTROŠNJE |
| SERIJSKI BROJ - PRVI DIO |
| SERIJSKI BROJ - DRUGI DIO |
| VERZIJA FW INSTALIRANA |

OSTALE INFORMACIJE PRIKAZANE NA ZASLONU KOJE NISU NAVEDENE IZNAD, NAMIJENJENE SU KVALIFICIRANOM TEHNIČKOM OSOBLJU

Otklanjanje poteškoća

| Problem | Mogući uzrok | Prijedlog rješenja |
|---|--------------------------------------|---|
| Uređaj iskopčan iz radijatora | Udarac ili slično | Kontaktirati certificiranog instalatera |
| Nedostaje brtva | Neovlašteno rukovanje | Kontaktirati certificiranog instalatera |
| Položaj uređaja se promijenio od instalacije | Neovlašteno rukovanje, udarac | Kontaktirati certificiranog instalatera |
| Zaslon prikazuje kod za uzbunu FL8888 ili F-8888 | Unutarnja kontrola je otkrila grešku | Kontaktirati certificiranog instalatera za kodu: FL8888 ili F-8888 |
| Prikazuje se niska ili nulta potrošnja | Nema potrošnje ili nedostatni podaci | Nije greška. Ako je zamijenjen mjerac zapremnine, brojač uređaja za prikupljanje podataka mora biti ponovno podešen |
| Zaslon ne prikazuje nikakve informacije na pritisak tipke | Unutarnji problem | Kontaktirati certificiranog instalatera da pregleda uređaj |

Važna obavijest o pravilnom odlaganju ovog proizvoda
Navedeni simbol naznačen na proizvodu MONITOR 2.0 / 2.0 E / 2.0 PULSE upozorava da ovaj proizvod ne može biti tretiran kao običan kućanski otpad.

Djelitelj potrošnje toplinske energije i uređaji za prikupljanje podataka o potrošnji vode u kućanstvu se klasificiraju kao uređaji koji podliježu Europskoj Direktivi o električnom otpadu i električnoj opremi (WEEE).

To znači da je zabranjeno odlaganje tih uređaja uz normalan kućanski otpad; umjesto toga oni moraju biti predani nadležnom reciklažnom centru.

Osim toga, potrebno je prilagoditi se državnim zakonima koji se odnose na odlaganje ovakvog otpada.

Izjava o sukladnosti

Izjavom o sukladnosti garantira se da proizvod zadovoljava Osnovne zahtjeve Direktive R&TTE 1999/5/EC. Sukladnost proizvoda s Direktivom je atestirana oznakom CE 0470 koja se nalazi na proizvodu i u ovom dokumentu. Cijelu Izjavu o sukladnosti sa Direktivom R&TTE 1999/5/EC možete dobiti upitom na adresu Izjavitelja koja je navedena s lijeve strane.

Zadržavamo pravo izmjene naših proizvoda i njihovih relevantnih tehničkih podataka, sadržanih u ovoj publikaciji bilo kada i bez prethodne najave.



CALEFFI HIDROTERMIKA D.O.O.
Industrijska cesta 6A
6310 Izola - Slovenija

Tel. +386 5 6400152 / Fax +386 5 6400153

Model: 7200

Marking: CE 0470

