

Pomerový rozdeľovač vykurovacích nákladov (PRVN)

Q caloric 5.5

Vizuálny odpočet Basic



Vizuálny odpočet.
Nutný vstup do bytov

Rádiový odpočet AMR+WB



Rádiový pochôdzkový WB + zbernicový odpočet AMR.
Odpočet bez vstupovania do bytov.
Pochôdzkový rádiový odpočet WB s možnosťou prenosu dát až do kancelárie rozúčtovateľa AMR a mesačných rozúčtovaní vykurovacích nákladov.

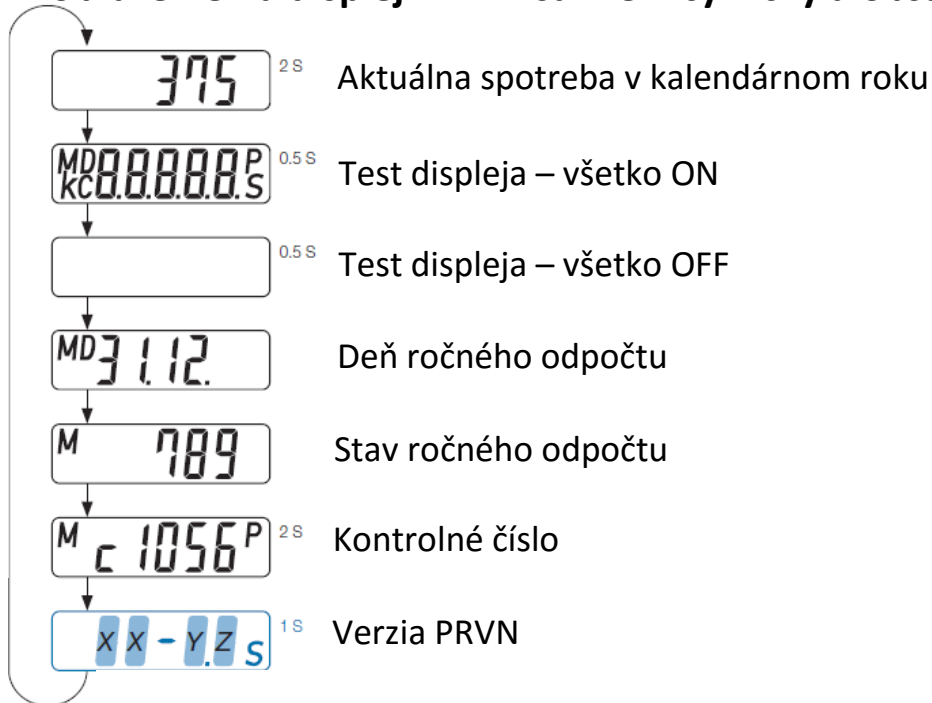
Caloric 5.5 BASIC – Základný dvojsnímačový model *s vizuálnym* odpočtom nameraných údajov, *mechanickou a elektronickou plombou*, *s pamäťou 13 mesačných stavov*. Na PRVN je z výroby osadená *špeciálna plomba*, ktorá nie je iným spôsobom distribuovaná. Náhradné plomby je možné bezpečne odlíšiť. Do PRVN sa okrem základných údajov zapisuje aj: *dátum montáže a demontáže (manipulácie) PRVN, maximálna teplota média, počet hodín, kedy bola teplota na PRVN vyššia ako 41°C, minimálna teplota média, počet hodín, kedy bola teplota na PRVN nižšia ako 10 °C.*

Caloric 5.5 AMR+WB – vlastnosti ako Caloric 5.5, ale *s rádiovým WB a AMR odpočtom dát*. Odpočty dát sa vykonávajú *bez vstupovania do bytov*. **Žiadne obťažovanie nájomníkov a vlastníkov bytov!** Rádiový odpočet **je presný a bezchybný**. Už *žiadne chyby* pri zapisovaní údajov z PRVN a následnom prepisovaní do rozúčtovacieho programu!

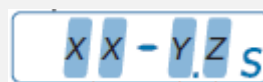
PRVN vysiela svoje dáta pre pochôdzkový rádiový zber dát WB prvých 48 dní v roku alebo každé prvé 4 dni kalendárneho mesiaca (programovateľné).

V ostatné dni PRVN vysiela dáta pre AMR rádiový zber dát niekoľkokrát do dňa a tie sa ukladajú do zbernic ak sú umiestnené v bytovom dome. Jedna zo zbernic môže byť tzv. bránou, pomocou ktorej je možné kedykoľvek odoslať dáta prostredníctvom *mobilnej alebo internetovej siete* do kancelárie rozúčtovateľa. **Odpočet je možné vykonať kedykoľvek. Systém umožňuje mesačné rozúčtovanie nákladov. Vaše náklady za teplo tak máte pod úplnou kontrolou!**

Zobrazenie na displeji PRVN sa mení cyklicky a obsahuje nasledujúce údaje:



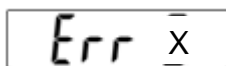
Verzia PRVN:



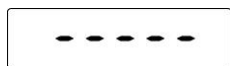
„FS“ – WB & AMR, S-mód
 „FC“ – WB & OMS, C-mód
 „AL“ – vizuálny odpočet, bez rádia

„2“ – algoritmus 20x
 „3“ – algoritmus WHE3x
 „4“ – algoritmus WHE4x

„1“ – jednosnímačový princíp
 „2“ – dvojsnímačový princíp



Prístroj v poruche
 x - kód chyby.
 Kontaktujte servis.



Potlačenie
 zobrazenia stavu.
 Prístroj v poruche.



„c“ pri všetkých údajoch.
 Hlásenie manipulácie.



Predný kryt otvorený.
 Hlásenie manipulácie.

Niekoľko praktických rád ako neplatiť za teplo viac ako je potrebné

1. Základnou podmienkou na dosiahnutie úspor na vykurovaní je osadenie prvkov hydraulického vyregulovania, a to najmä termostatických ventilov a hlavíc na vykurovacie telesá.
2. Znížte úniky tepla (výmena - pretesnenie okien, zateplenie).
3. Zakúpte si izbový teplomer, aby ste mali prehľad, akú teplotu máte v byte. Každé zvýšenie teploty v byte o 1 °C nad 20 °C znamená zvýšenie nákladov na teplo o cca 6 %.
4. **Nevetrajte trvalo odchyleným oknom!** Vetrajte krátko a intenzívne úplným otvorením okna. Studený vzduch prúdiaci okolo termostatickej hlavice spôsobuje plné otvorenie ventilu a drahé teplo krátkou cestou uniká von otvoreným oknom. Pred vetraním nastavte termostatickú hlavicu na číslo 0 alebo na značku *! Po vyvetraní nastavte späť požadovanú teplotu.
5. Regulujte si teplotu v izbách správnym nastavením termostatických hlavíc. Preštudujte si návod k Vaším termostatickým hlaviciam. Nevykurujte prerušovaným vykurovaním, t.j. nevypínajte termostatické hlavice úplne. Opätovné vyhriatie takto podchladenej miestnosti Vás stojí viac.
6. Pri výmene vykurovacieho telesa (VT) určenie typu a výkonu nového VT konzultujte s odborníkmi (nie predajcami VT).

Distribútor pre Slovensko:



ENBRA Slovakia s.r.o.
 Zvolenská cesta 29,
 974 05 Banská Bystrica
www.enbra.sk

Váš dodávateľ a servisné stredisko:



ENBRA Slovakia s.r.o. pobočka Košice
 Južná trieda 74,
 040 01 Košice
www.enbra.sk

Výrobca:

QUNDIS GmbH
 Sondershäuser Landstraße 27
 99974 Mühlhausen / Germany

Vážený zákazník,

zakúpením digitálneho pomerového rozdeľovača vykurovacích nákladov **QUNDIS Caloric 5.5** ste získali výrobok vysokej kvality nemeckého výrobcu. Prístroj vyhodnocuje množstvo tepla dodané len vykurovacím telesom. Prístroj nemeria teplo dodané z iných zdrojov ako je slnko, varenie, elektrický ohrievač atp. Po ukončení vykurovacieho obdobia budú hodnoty namerané prístrojom odpočítané a na základe týchto hodnôt bude spotrebná zložka nákladov za teplo spravodlivo rozpočítaná. Prístroj nevyžaduje žiadnu údržbu ani obsluhu.

Pred neoprávnenými zásahmi je prístroj chránený mechanickou a elektronickou plombou. Informácia o neoprávnenom zásahu, resp. hlásenie chyby sa automaticky ukladá do pamäte PRVN. Aby bolo možné prístroj demontovať, musí byť mechanická plomba zničená (zlomená). Takto je možné dokázať úmyselné alebo násilné otvorenie prístroja.

PRVN Caloric 5.5 (Walk-by, AMR) je súčasťou komplexného rádiového systému zberu dát, do ktorého patrí aj **vodomer WEHRLE s rádiovým modulom Q module 5.5**. Kvôli možnosti dodávky vodomeroch s rádiovým prenosom dát bez nutnosti vstupovania do bytov, kontaktujte svojho dodávateľa PRVN alebo svojho správcu bytového domu. Viac informácií nájdete aj na www.enbra.sk.



Jednotkový suchobežný vodomer WEHRLE s európskym typovým schválením a s osadeným rádio modulom Q module 5.5 uchováva vo svojej pamäti aktuálnu hodnotu a 13 posledných mesačných hodnôt. Tieto hodnoty sú k dispozícii pre rádiový odpočet dát.

ZÁRUKA, REKLAMÁCIE A SERVIS

Štandardne sa poskytuje záruka na PRVN 2 roky od dátumu montáže uvedenom na evidenčnom liste o montáži PRVN.

Táto záruka môže byť predĺžená v závislosti na zmluvne dohodnutých podmienkach medzi dodávateľom a objednávateľom PRVN. Životnosť PRVN je za obvyklých podmienok prevádzky PRVN daná životnosťou batérie. Výrobca udáva životnosť batérie 10 rokov.

1. Reklamácie

- 1.1 Po montáži PRVN je kupujúci povinný vykonať vizuálnu kontrolu PRVN, jeho funkčnosť, skontrolovať správnosť a úplnosť údajov uvedených v evidenčnom liste z montáže PRVN.
- 1.2 Reklamácie vybavuje predajca na základe písomnej reklamácie predloženej objednávateľom na príslušnú regionálnu pobočku predajcu.
- 1.3 Pri prevzatí PRVN na reklamačné konanie je spísaný zápis.
- 1.4 V prípade uznanej reklamácie sú zákazníkovi hradené všetky náklady spojené s opravou PRVN.
- 1.5 Porucha, ktorá nie je uznaná ako reklamácia, je hradená objednávateľom servisného úkonu reklamácie.
- 1.6 Reklamácia je zvyčajne vybavená do 30 dní. Pokiaľ nie je možné termín dodržať, je zákazník oboznámený o termíne a spôsobe riešenia.

2. Podmienky záruky

- 2.1 PRVN bol objednávateľom zaplatený a je v záručnej dobe.
- 2.2 Reklamácia PRVN bola predložená objednávateľom písomnou formou dodávateľovi a bol predložený správne a úplne vyplnený montážny list (kópia).
- 2.3 Na PRVN nie je poškodená plomba.
- 2.4 PRVN nejaví známky poškodenia alebo neodborného zaobchádzania.
 - 2.4.1 Záruka sa nevzťahuje na poškodenia, ktoré vznikli cudzím zavinením alebo neodborným zaobchádzaním ako napríklad mechanickým poškodením, úderom, tlakom na displej, vnútorným elektrickým skratom elektroniky alebo batérie spôsobeným zaliatím vodou alebo inou kvapalinou, kondenzáciou vodných pár v PRVN, atp.

DÔLEŽITÉ!

PRVN nezakrývajte! Po zakrytí PRVN je aktivovaná ochrana proti jeho ovplyvňovaniu a PRVN sa automaticky prepne do špeciálneho ochranného módu, čo môže spôsobiť vyšší námer dielikov, ako za bežných okolností. Prekrytie PRVN mokrou bielizňou alebo sušenie mokrej bielizne na vykurovacom telese v blízkosti PRVN môže spôsobiť vyzrážanie vodných pár na elektronickej doske PRVN, čo môže spôsobiť predčasné vybitie batérie, jej vyskratovanie alebo viesť k nenávratnému poškodeniu PRVN.

Na takto poškodený PRVN sa záruka nevzťahuje!

3. Servis

- 3.1 Samotné PRVN si nevyžadujú počas doby životnosti žiaden servis. V prípade požiadavky na preloženie PRVN zo starého vykurovacieho telesa (VT) na nové (prekládka), prosím, kontaktujte správcu bytového domu. Pri prekládke PRVN na nové VT je potrebné predložiť štítok nového VT udávajúci jeho výrobcu, presný typ, rozmery a výkon.