

INFORMÁCIA

pre užívateľov rozdeľovačov vykurovacích nákladov (RVN) firmy **techem** typ data III s rádiovým vysielateľom

Rozdeľovače vykurovacích nákladov firmy **techem** typ data III sú moderné dvojsnímačové meracie zariadenia s vysoko citlivými snímačmi na indikovanie spotreby na vykurovacom telese na základe merania teploty vykurovacieho telesa a teploty okolitého vzduchu, čo zabezpečuje maximálnu presnosť merania spotreby tepla a následne objektívne a spravodlivé rozpočítavanie nákladov na vykurovanie.

Pre dosiahnutie čo najdokonalejšieho prenosu tepla z vykurovacieho telesa na prístroj sú prístroje uchytené na radiátore v hliníkovej lište. Montážna poloha RVN na vykurovacom telese je v súlade s normou STN EN 834.

RVN sú proti neoprávnenej manipulácii zabezpečené elektronickou a mechanickou plombou. Bez porušenia plomby nie je možné RVN z vykurovacieho telesa demontovať. V prípade poškodenia plomby, resp. prístroja užívateľom, je tento stav mikroprocesorom zaznamenaný a odovysielaný v podobe chybového hlásenia.

Rozdeľovače vykurovacích nákladov firmy **techem** data III majú vlastný zdroj energie – lítiovú batériu s garantovanou životnosťou 11 rokov.

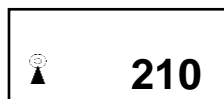
RVN typ data III ponúka komfortné riešenie užívateľom bytu - pri odpočte údajov o spotrebe nemusia byť prítomní, pretože prístroje sú vybavené integrovaným rádiovým modulom, ktorý viackrát denne vysielá zakódované hodnoty. Odpočty vykonáva poverený pracovník firmy Techem tak, že hodnoty namerané jednotlivými prístrojmi zosníma diaľkovým snímačom spreď objektu alebo zo spoločných priestorov domu.



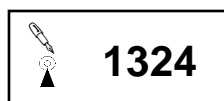
Pre zabezpečenie správnej funkcie RVN je dôležité, aby pred prístrojmi neboli žiadne prekážky (napr. nábytok alebo hrubý záves pred vykurovacím telesom, sušenie bielizne na vykurovacom telese). Obnovou náteru radiátora sa nesmie RVN včítane teplovodivej doštičky zatrieť farbou. Pri výmene vykurovacieho telesa odporúčame kontaktovať správcu domu alebo predsedu spoločenstva za účelom zabezpečenia odbornej prekládky prístroja. Táto služba je platená.

Hodnoty, ktoré sa zobrazujú na displeji:

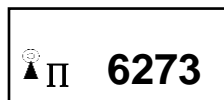
Príklad:



počet jednotiek aktuálnej spotreby (v bežnom kalendárnom roku)



počet jednotiek za predchádzajúci rok (rozpočítavaný)



posledné štvorčísle výrobného čísla RVN

V naprogramovaný deň prepnutia – každoročne (spravidla 31.decembra) ukladajú všetky rozdeľovače vykurovacích nákladov **data III** namerané hodnoty do pamäte a zobrazujú ich ako minuloročnú spotrebu.

Od tohto časového okamihu sú hodnoty vynulované a začína sa opäť indikovať spotreba v novom roku. Tým je garantované, že do rozpočítavania vstupuje hodnota nameraná presne za jeden rok.

Pre prípad, že by mohlo v horúcich letných mesiacoch dôjsť k prehriatiu vykurovacieho telesa, má prístroj v mikroprocesore tzv. letný a zimný režim. V praxi to znamená, že v lete „nenabiehajú“ žiadne jednotky spotreby.

RVN slúžia len na meranie a vyhodnotenie spotreby tepla a nemôžu spotrebu tepla vykurovacieho telesa ovplyvniť. Úsporu spotreby tepla môžete dosiahnuť správnou reguláciou vykurovania najmä použitím termostatických hlavíc na vykurovacích telesách.

HOSPODÁRNEJŠIE ZAOBCHÁDZANIE S TEPELNOU ENERGIOU A VODOU

7 tipov ako môžete šetriť energiou

1. Keď sa zotmie, rolety a záclony zatiahnite, ale vykurovacie telesá nechajte voľne prístupné. Dlhé závesy, záclony a nábytky, ktoré sa nachádzajú pred vykurovacími telesami, zabraňujú odovzdávaniu tepla do miestnosti. Následok: 10% – 20%-né zvýšenie spotreby energie.
2. Vetrajte pravidelne, krátko, intenzívne pri široko otvorených oknách (ideálne 5 – 10 minútový prievan). Pri vetraní uzavrite termoregulačný ventil. Spotrebovaný vzduch rýchlejšie unikne a uľahčí sa ohriatie čerstvého vzduchu. Pri dlhom vetraní neustále uniká teplý vzduch, termoregulačný ventil sa naplno otvorí, čo má za následok veľký únik tepla a zvýšenú spotrebu energie. Slabé miesta pre tepelné straty sú okná a dvere, preto utesnite všetky škáry.
3. Znížte teplotu vykurovacích telies 1 hodinu pred spaním tak, aby teplota miestnosti klesla o 5°C. Ušetríte tak približne 30% vykurovacích nákladov.
4. Nesušte bielizeň na vykurovacích telesách, pretože pôsobí ako izolácia. Teplota v miestnosti klesne, otvorí sa termoregulačný ventil a spotrebujete viac energie na vykurovanie.
5. Správnym používaním termoregulačných ventilov môžete ušetriť ročne 20% až 30% tepelnej energie. Pamätajte, že každý znížený stupeň teploty v miestnosti ušetrí cca 6% vykurovacích nákladov.
6. Pitná voda je vzácna a dnes aj drahá. Kvapkajúci vodovod spotrebuje až 10 l vody za deň.
7. Kúpeľ vo vani je trikrát drahší, ako šesť minút trvajúce sprchovanie. Vo vlastnom záujme sledujte pravidelne spotrebu teplej aj studenej vody.

Centrála:

Techem spol. s r. o., Hattalova 12, 831 03 Bratislava 3
tel.: (02) 491 064 11, fax: (02) 491 064 40
e-mail: techem@techem.sk
www.techem.sk

Regionálne zastúpenia:

Techem spol. s r. o.
ČSA 25
974 01 Banská Bystrica
tel.: (048) 416 4146
mobil: 0905 459 081

Techem spol. s r. o.
T. G. Masaryka 1
940 48 Nové Zámky
tel.: (035) 642 0424
mobil: 0918 561 098

Techem spol. s r. o.
Popradská 68
040 11 Košice
tel.: (055) 37 00 401
mobil: 0908 996 041