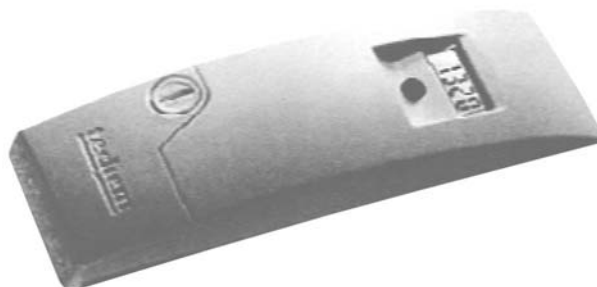


INFORMÁCIA pre užívateľov rozdeľovačov vykurovacích nákladov (RVN) firmy **techem** typ TTO

RVN umožňujú určiť podiel spotreby tepla jednotlivej miestnosti alebo bytu na celkovej spotrebe tepla v dome. Hodnota na displeji v čase odpočtu vyjadruje počet jednotiek spotreby tepla z vykurovacieho telesa oproti celkovej spotrebe tepla zo všetkých vykurovacích telies, ktorá je daná súčtom všetkých jednotiek RVN inštalovaných v objekte.



RVN firmy **techem** typu TTO sú vybavené dvoma teplotnými snímačmi. Jeden snímač sníma strednú povrchovú teplotu vykurovacieho telesa (t_s) a druhý sníma vnútornú teplotu v miestnosti (t_i). Toto vybavenie umožňuje a zabezpečuje maximálnu korektnosť merania a následne objektívne a spravodlivé rozúčtovanie nákladov na vykurovanie.

Pre dosiahnutie čo najdokonalejšieho prenosu tepla z telesa na prístroj je tento pevne uchytенý na radiátore v hliníkovej lište.

Montážna poloha RVN na vykurovacom telese je v súlade s normou STN EN 834.



Prístroje sú proti neoprávnenej manipulácii zabezpečené jednorazovou plombou. Tá sa poruší iba pri výmene prístroja (za normálnych okolností raz za 10 rokov). Bez porušenia plomby nie je možné prístroj z vykurovacieho telesa demontovať.

Rozdeľovač nákladov firmy **techem** TTO má vlastný zdroj energie – lítiúvú batériu s garantovanou životnosťou 11 rokov.

Prístroje sa môžu používať len na ten účel, na ktorý sú určené. Pre správnu funkciu prístroja a zaznamenávanie spotreby tepla je nutné, aby pred prístrojom neboli žiadne prekážky (napr. bielizeň na vykurovacom telese, nábytok alebo hrubý záves). Pri obnove náteru radiátora nesmie byť prístroj včítane zadnej teplovodivej doštičky zatretý farbou. Pri prácach na vykurovacom telese odporúčame kontaktovať servisnú službu Techem za účelom prekládky prístroja. Táto služba je platená.

V naprogramovaný deň prepnutia (spravidla 31.12.) ukladajú všetky rozdeľovače nákladov TTO nameranú spotrebu do pamäte a zobrazujú ich ako hodnoty minuloročnej spotreby. Od tohto časového okamihu začínajú opäť merať novú spotrebu. Tým je garantované, že rozúčtovanie vždy prebehne presne pre jeden rok. Deň odpočtu sa dá vždy pri individuálnych požiadavkách dohodnúť a naprogramovať.

Hodnoty, ktoré sa zobrazujú na displeji:

- 885 – počet jednotiek aktuálnej spotreby (v bežnom kalendárnom roku)
-  12345 – počet jednotiek za minulý rok
-  34–21 – 34 kontrolné číslo
21 posledné dvojčísle výrobného čísla RVN

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.

Na pranie zákazníka zohľadňujeme pri rozúčtovaní nákladov na teplo príslušnými koeficientmi aj orientáciu bytu po jednotlivých miestnostiach.

RVN slúži len na meranie a vyhodnotenie spotreby tepla a sám nemôže spotrebu tepla vykurovacieho telesa ovplyvniť. Úsporu spotreby tepla môžete dosiahnuť správnu reguláciou vykurovania najmä použitím termostatických hlavíc.

HOSPODÁRNEJŠIE ZAOBCHÁDZANIE S TEPELNOU ENERGIOU A VODOU

7 tipov ako môžete šetriť energiou

1. Keď sa zotmie, rolety a záclony zatahnite, 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 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./fax: (048) 416 4146
mobil: 0908 169 722

Techem spol. s r. o.
T. G. Masaryka 1
940 48 Nové Zámky
tel./fax: (035) 642 0424

Techem spol. s r. o.
Popradská 68
040 11 Košice
tel./fax: (055) 640 52 41
mobil: 0908 996 041