

Informácie pre užívateľov pomerových rozdeľovačov vykurovacích nákladov (PRVN) QUNDIS 202.

Testované a schválené podľa predpisov HKVO a podľa DIN EN 834, DIN-Registračné číslo 266/02E, HKVO-identifikačné číslo A1-01-2002

Elektronicky rozdeľovač vykurovacích nákladov typ QUNDIS 202S a 202R je vybavený dvoma teplotnými senzorami, kde prvý sníma povrchovú teplotu radiátora a druhý sníma vnútornú teplotu v miestnosti. Toto vybavenie umožňuje a zaisťuje maximálnu korektnosť merania a následne spravodlivé rozúčtovanie vykurovacích nákladov. Vie dynamicky rozlíšiť a rozhodnúť, či teplo pochádza z vykurovacieho telesa alebo z iných zdrojov tepla.

Rozpozná a správne posúdi ohriatie vykurovacieho telesa z iných zdrojov ako je prevádzka vykurovania. Takto bude indikovaný studený stav, napríklad pri oslnení v lete a vylúči sa meranie spotreby tepla. Prístroj nepotrebuje akúkoľvek pozornosť čím sa stáva bezobslužným zariadením. Procesor kontroluje správnu funkciu prístroja a neumožňuje neautorizovaný prístup alebo snahu o ovplyvnenie výsledkov merania akoukoľvek manipuláciou. Pri pokuse o skreslenie výsledkov merania užívateľom sa prístroj automaticky prepne do jednosenzorového módu a znemožní tak pokusom o zníženie registrovanej spotreby energie.



Rozdeľovač nákladov rady 202 má v pamäti uložený dátum konca vykurovacieho obdobia (31.12.) Zakaždým po skončení naprogramovaného vykurovacieho obdobia je uložený stav do pamäti a začne sa počítanie od nuly. Táto pôvodná spotreba za minulé obdobie je potom zobrazovaná na displeji spolu s písmenom „M“.

Rada 202 je vybavená kontrolným číslom pre možnosť odpočtu z displeja samotným užívateľom (kontrolné číslo+samotná spotreba) a jeho následné oznámenie spoločnosti zodpovednej pre rozúčtovanie (poštou, telefonicky). Vďaka tomuto nie je nutná fyzická prítomnosť pracovníka spoločnosti v bytovej jednotke aj keď nie je použitý rádiový odpočet.

Prístroj sa môže používať iba k účelom na ktoré bol určený. Nesmie sa dostať do styku s vodou. Pri obnove náteru radiátora nesmie byť prístroj natretý farbou. Pred výmenou radiátora je potrebné kontaktovať predsedu spoločenstva alebo servisnú službu. Pri akýchkoľvek poškodeniach rozdeľovača (odtrhnutie plomby, antény, poškodenie krytu atď.) je užívateľ povinný bezodkladne túto skutočnosť oznámiť. Pri zmene užívateľa bytu je pre účely fakturácie potrebné nechať urobiť odpočet existujúcej spotreby tepla ku dňu zmeny užívateľa. Tieto služby sú spolplatené podľa cenníka, ktorý je súčasťou zmluvy.

PRVN slúži iba k pomerovému meraniu vyhodnotenia spotreby tepla a sám nemôže spotrebu tepla ovplyvniť. Úsporu spotreby tepla môžete dosiahnuť správnu reguláciou radiátora prostredníctvom termoregulačných ventilov.

Jednotlivé zobrazenia displeja

4 s	02579	Aktuálna spotreba
4 s	M03284	Minuloročná spotreba
4 s	27109	Kontrolné číslo (Hlásenie po tľf.)
4 s	k060-2	060 - vyhodnocovací súčiniteľ k 2- merací systém (tu dvojsnímačový merací systém)
2 s	F-6	Chybové hlásenie - je indikované iba pri chybe F6 - numerická chyba

Niekoľko rád ako dosiahnuť úspory.

Neprekurujte, dodržiavajte doporučené teploty v izbách (obývacia izba 20-22⁰C, spáľňa 18⁰)

Vetrajte krátko a intenzívne. Pri vetraní zavrite termoregulačný ventil. Pri dlhodobom vetraní neustále uniká teplý vzduch a termoregulačný ventil sa otvorí naplno, čo má za následok veľký únik tepla a spotrebu energie.

Nesuňte prádlo na radiátoroch, pretože pôsobí ako izolácia. Teplota v miestnosti klesne otvorí sa termoregulačný ventil a spotrebuje sa tak viac energie na kúrenie.

Znížte teplotu radiátora jednu hodinu pred spaním, aby teplota v miestnosti klesla o 5⁰C. Ušetríte približne 30% nákladov na teplo.

Nábytok , dlhé závesy alebo záclony, ktoré sú tesne pred radiátorom bránia dobrej cirkulácii tepla v miestnosti a tým sa vám zvyšuje spotreba tepla o 10-20%.

Správnym používaním termoregulačných ventilov môžete ušetriť ročne 20%-35% energie na kúrenie. Každý znížený stupeň teploty v miestnosti ušetrí cca 6% vykurovacích nákladov.

Utesnite okná, netesnosti v oknách a dverách znížia teplotu o 2⁰C a zvyšujú vykurovacie náklady o 6-10%.

Za radiator nalepte reflexnú fóliu, ktorá do miestnosti vracia 90% tepla, ktoré by sa inak stratilo v stene.

FOFO

FOFO, spol. s r.o.
Chočská 1524/3
026 01 Dolný Kubín

tel.: 043/2388837
fax: 043/2388987
m.t.: 0949/716525
e-mail: fofo@fofo.sk
www.fofo.sk