

Přístroj pro poměrové měření spotřeby tepla na vytápění

Návod k použití

Indikátor – rozdělovač topných nákladů ITN data III je dvoučidlový elektronický přístroj umožňující indikovat množství tepla předaného otopným tělesem a podle platných předpisů provést rozdělení celkově spotřebovaného tepla na vytápění objektu mezi jednotlivé uživatele. Měří teplotu tělesa i teplotu ovzduší před topným tělesem a s využitím napřed naprogramovaného topného tělesa vyčísľují v bezrozměrném tvaru množství jednotek tepla, které otopné těleso předalo do místnosti. V postupu výpočtu je naprogramováno i zohlednění nevýhodně položených místností (rohové, pod střechou, vedle nevytápěné chodby apod.), které mají z titulu svého umístění v objektu vyšší tepelné ztráty než místnosti ostatní. Takovéto naprogramování indikátorů umožňuje přímo porovnávat spotřebu tepla na jednotlivých topných tělesech – v celém měřeném objektu je hodnota naměřeného dílku na všech indikátorech stejná.

Indikátor je zaplombován a je s ním zakázáno jakkoliv manipulovat! Plombu přístroje může odstranit pouze oprávněný pracovník firmy Techem!

Pokud bude při provádění odpočtu naměřených hodnot zjištěno nenahlášené poškození vlastního přístroje nebo jeho plomby, případně jiné manipulace, bude dané otopné těleso považováno pro toto rozúčtovací období za neměřené. Jeho spotřeba tepla bude vypočítána náhradní metodou danou příslušnou vyhláškou (tento výpočet znevýhodňuje neměřená otopná tělesa) a uživatel se vystavuje nebezpečí dalších sankcí.

Indikátor je svojí konstrukcí mikropočítač zaznamenávající do paměti své provozní stavy – tedy i abnormality vyplývající ze snahy o ovlivnění jeho činnosti. V případě zjištění takovéto situace se automaticky přepíná do režimu nevýhodného pro uživatele a do paměti se ukládá snadno vyvolatelné chybové hlášení specifikující tento stav.

Na displeji se střídají tři základní údaje:

spotřeba tepla za aktuální období

833

spotřeba tepla za minulé období

2210

identifikační číslo přístroje

n2304



Jakékoliv jiné zobrazení znamená chybnou funkci indikátoru. V případě jejího zjištění je uživatel povinen bez prodlení nahlásit poruchu prostřednictvím správce objektu firmě Techem. Stejně je třeba postupovat v případě náhodného mechanického poškození přístroje (výměnu si bude v takovém případě hradit uživatel bytu!)

Přístroj ITN data III předává po dobu 10 let naměřené údaje radiovým signálem mimo prostory bytu a nevyžaduje proto vstup cizích osob do bytu.

Případnou výměnu topného tělesa je potřeba nahlásit předem!

Kontakt na firmu Techem: p. Melichar tel. 724 249 378 mail: zdenekmelichar@seznam.cz