



Pomerový rozdeľovač vykurovacích nákladov

Cenová ponuka na dodávku a montáž pomerového
rozdeľovača vykurovacích nákladov

E-ITN 10.7

s infra odpočtom pomocou IRU 10.00



E-ITN 10.7

s infra odpočtom pomocou IRU 10.00

Cena PRVN **1 ks = 15,26 € bez DPH**

Montáž PRVN **1 ks = 2,15 € bez DPH**

Zadanie do programu na rozúčtovanie nákladov na teplo

1 ks **0,82 € bez DPH**
len 1-krát pri zadaní

Spolu 1 ks **18,23 € bez DPH**

Spolu s DPH 1 ks 21,88 €

Cena je platná do konca roku 2011. Cenová úroveň na ďalšie obdobie roku 2012 a nasledujúcich rokov, bude aktualizovaná podľa úprav dodávateľských cien výrobcu k 1.1 každého kalendárneho roku.

E-ITN 10.7 - Funkcie a parametre

- životnosť batérie - 10+ 1 rok
- spotrebná hodnota za aktuálne vykurovacie obdobie
- spotrebná hodnota za predošlé vykurovacie obdobie
- päťmiestny alfanumerický kód
- výrobné číslo
- teplota vykurovacieho telesa
- teplota okolitého priestoru
- dátum začiatku zúčtovacieho obdobia
- aktuálny dátum a čas
- mesačné max. teploty na vykurovacích telesách
- mesačné min. teploty na vykurovacích telesách
- priemerné mesačné teploty na vykurovacích telesách
- priemerné mesačné teploty miestností v byte
- mesačný počet dní prevádzky merača tepla
- mesačné stavy spotrebnej hodnoty spätne za 11 mesiacov
- typ vykurovacieho telesa. (Nastavuje sa pred osadením na vykurovacie teleso)
- chybový režim
- zobrazenie posledného roka životnosti batérie
- test prístroja
- záručná doba E-ITN – 4 Roky

E-ITN 10.7 - Popis výrobku

E-ITN 10.7 nie je určené meradlo zo zákona, preto nie je potrebné ho periodicky obmieňať tak ako je to u vodomeroch na TUV a SV. Doporučenou oblasťou inštalácie sú budovy s dvojtrubkovou vykurovacou sústavou a budovy s jedno-trubkovou horizontálnou alebo vertikálnou vykurovacou sústavou s najnižšou strednou projektovou teplotou teplotonosnej látky väčšou ako 35 °C a najvyššou strednou projektovanou teplotou teplotonosnej látky menšou ako 90 °C.

Prístroj **E-ITN 10.7** je vybavený IR rozhraním, ktoré slúži na elektronický odpočet nameraných údajov pomocou odpočtovkej jednotky IRU 10.00. Získané údaje sa po odpočte prenášajú do PC a následne do rozúčtovacieho programu (Prístroj je taktiež možné odčítať vizuálne.) Pomocou IRU 10.00 je vylúčené chýb spôsobených ľudským faktorom pri odpočte z displeja.

Prístroj E-ITN vždy na konci kalendárneho roka t.j. 31.12. o 24,00 hod. uloží námery jednotiek do pamäti a od dňa 1.1. od 0,01 hod. začína nový odpočet pre nový kalendárny rok.



IRU 10.00

odpočtová jednotka

- Kapacita odpočtovkej jednotky je 500 záznamov
- Ochrana proti opakovanému odpočtu
- Zobrazenie počtu voľných záznamov
- Zobrazenie časti sériového čísla načítaných prístrojov
- Prenos dát do PC cez sériové rozhranie
- Kontrola dát

**V prípade záujmu o výrobok E-ITN 10.7
volajte na telefónne číslo**

0911/988 784



Náklady na vykurovanie

Náklady na vykurovanie sa rozdeľujú v zmysle Vyhlášky č. 630/2005 Z.z. a jej neskorších predpisov na dve zložky:

- Základná zložka
- Spotrebná zložka

Príklad:

a) základná zložka nákladov, ktorá môže predstavovať nasledovné rozdelenie nákladov na ktorom sa dohodnú nájomníci bytov a to nasledovne :

- 40 % nákladov sa rozdelí podľa podlahovej plochy bytov
- 60 % nákladov sa rozdelí podľa pomerových meračov spotreby tepla

alebo

- 30 % nákladov sa rozdelí podľa podlahovej plochy bytov
- 70 % nákladov sa rozdelí podľa pomerových meračov spotreby tepla

alebo

- 50 % nákladov sa rozdelí podľa podlahovej plochy bytov
- 50 % nákladov sa rozdelí podľa pomerových meračov spotreby tepla

Doporučujem pomer 30 % / 70 %, nakoľko vtedy sú pomerové merače tepla opodstatnené a každý sa snaží ušetriť náklady na teplo, ak rozpočítavam náklady 40% a 50% podľa podlahových plôch tak ma nič neviaže šetriť teplom nakoľko sa náklady rozpočítavajú na všetky byty rovnomerne podľa podlahovej plochy.

b) Základná zložka nákladov 30 % sa vydelení podlahovou plochou všetkých bytov a náklad na 1 m² sa vynásobí podlahovou plochou bytu.

c) Spotrebná zložka nákladov 70 % sa vydelení súčtom indikovaných údajov z pomerových meračov spotreby tepla na vykurovacích telesách upravených koeficientom nepriaznivej polohy miestností v dome. Náklad na jeden dielik z odpočítania sa následne vynásobí súčtom dielikov upravených koeficientom nepriaznivej polohy miestnosti v byte.

Doporučené koeficienty nepriaznivej polohy miestností sú uvedené vo Vyhláške č. 630/2005 Z.z. Príloha č. 2 a to nasledovne :

- miestnosť s dvoma vonkajšími stenami (rohová miestnosť) Juh-Západ - 0,90
- miestnosť s dvoma vonkajšími stenami a jedna smeruje na Východ alebo na Sever - 0,82
- tretia stena susediaca svonkajším prostredím - 0,93
- najvyššie podlažie – plochá strecha - 0,80
- najvyššie podlažie – šikmá strecha - 0,85
- najnižšie podlažie – nad terénom, nevykurovanou pivnicou - 0,80

Spracovanie vyúčtovania cez PRVN :

odpočet 1 ks pomer. merača, kontrola osadenia, plomby	15,-Sk / 0,49 € bez DPH
náhradný odpočet, ak vlastník počas oznámenia nesprístup. byt	25,-Sk / 0,82 € bez DPH
rozpočítanie nákladov na 1 ks (PRVN)	30,-Sk / 0,99 € bez DPH
v prípade poškodenia PRVN náhradný výpočet podľa vyhlášky č. 635/2005 Z.z.	15,-Sk / 0,49 € bez DPH
spolu za odpočet a spracovanie vyúčtovania jedného PRVN	45,-Sk / 1,49 € bez DPH

Cena s DPH..... **53,50 Sk / 1,79 €**

- Zhotoviteľ po vzájomnej dohode s objednávateľom má právo zvýšiť poplatok za výkon svojich služieb o % inflácie v € za kalendárny rok, vyhlásenej Štatistickým úradom SR.
- Zabezpečujeme služby pre 3 100 b.j. a prevádzkujeme 65 tepelných zdrojov, okrem bytov zabezpečujeme mandátne služby pre obecné úrady, ktoré majú nájomné byty a pre mesto Trenčín zabezpečujeme prevádzku základných a materských škôl, zimný štadión, športovú halu a iné objekty v celkovom počte 32 ks.

V prípade záujmu o naše služby , alebo podrobnejšie informácie nás môžete kontaktovať telefonicky alebo formou e-mailu.

0911/988 784 | eres@res.sk