

Sídlo:
Trenčín
Gen. Svobodu 2612
911 08 Trenčín



Adresát:

tel./fax.: **00421/32/744 2220-1**
E-mail : eres@eres.sk
Web: www.eres.sk

Váš list

Naša značka

Vybavuje

V Trenčíne

Cenová ponuka **(Pomerový rozdeľovač vykurovacích nákladov PRVN)**

Predkladáme Vám cenovú ponuku na dodávku a montáž pomerového rozdeľovača vykurovacích nákladov (PRVN).

-Typ PRVN : E- ITN 10.7 - (s infra odpočtom pomocou IRU 10.00)

Cena PRVN1 ks = 15,26 €bez DPH
Montáž PRVN1 ks = 2,15 €bez DPH
Zadanie do programu na rozúčtovanie
nákladov na teplo ...1 ks = 0,82 €bez DPH (len 1-krát pri zadaní)

Spolu1 ks = 18,23 €bez DPH

Spolu s DPH1 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)

Popis výrobku:

Prístroj E-Itn 10.7 je určený na rozdelenie vykurovacích nákladov v miestnostiach s vykurovacími telesami ,predovšetkým v bytových domoch a nájomných domoch.

E-ITN 10.7 nie je určené meradlo zo zákona ,preto nie je potrebné ho periodicky obmieňať tak ako je to u vodomerov na TUV a SV .

Doporučenou oblasťou inštalácie sú budovy s dvoj trubkovou vykurovacou sústavou a budovy s jedno trubkovou horiz. ,alebo vertik. vykurovacou sústavou s najnižšou strednou projektovou teplotou teplonosnej látky väčšej ako 35 C a najvyššou strednou projektovanou teplotou teplonosnej látky menšej ako 90 C.

Prístroj E-ITN 10.7 je vybavený IR rozhraním ,ktoré slúži na elektronický odpočet nameraných údajov pomocou odpočtovej 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 displej

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.

Technické 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

IRU 10.00

Kapacita odpočtovej jednotky je 500 záznamov

Ochrana proti opakovanému odpočtu

Zobrazenie počtu voľných záznamov

Zobrazenie časti sér. 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 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 bez DPH 0,49 €
- náhradný odpočet, ak vlastník počas oznámenia nesprístup. byt	- 25,-Sk bez DPH 0,82 €
- rozpočítanie nákladov na 1 ks (PRVN)	- 30,-Sk bez DPH 0,99 €
- v prípade poškodenia PRVN náhradný výpočet podľa vyhlášky č. 635/2005 Z.z.	- 15,-Sk bez DPH 0,49 €

Spolu za odpočet a spracovanie vyúčtovania jedného PRVN - 45,-Sk bez DPH
1,49 €

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.

V Trenčíne dňa 29.09.2011

S pozdravom:

Ing. Vladimír Zubričaňák
č.t. 0903433525,032-7442220-1