

Ponúkame Vám!

- ⇒ Dodávka a montáž pomerových rozdeľovačov vykurovacích nákladov
- ⇒ Dodávka, montáž a overenie absolútnych fakturačných meradiel
- ⇒ Dodávka a montáž termostatických hlavíc a ventilov
- ⇒ Odpočet a spracovanie nameraných údajov
- ⇒ Rozúčtovanie nákladov na teplo

!! Prečo práve my?

- ✓ Najširšia ponuka zariadení
- ✓ Poradenstvo úplne zadarmo
- ✓ Závazky až do výšky 7%
- ✓ Kompletná ponuka služieb
- ✓ Ochota a zhovievavosť
- ✓ Profesionalita a skúsenosti v tomto odbore
- ✓ Individuálny prístup
- ✓ Program sporenia

Ďalšie služby a služby...

- Ponúkame Vám najširšiu ponuku pomerových rozdeľovačov vykurovacích nákladov a absolútnych fakturačných meradiel renomovaných značiek, ktoré využívajú najmodernejšiu technológiu a spájajú aj tie najnáročnejšie podmienky. Vyberte si produkt, ktorý najlepšie spĺňa Vaše očakávania a predstavy. V prípade, že si neviete vybrať, kontaktujte nás prosím a my Vám ochotne a ZDARMA poradíme a prispôbime Vám náš produkt na mieru. Využite naše až 7% množstevné ZÁVAZKY a stavte na OCHOTU, PROFESIONALITU A SKÚSENOSTI. Využite náš individuálny prístup k Vášmu problému a požiadavke a nechajte si poradiť ako usporiadať najviac. Vaše náklady sa Vám vrátia v priebehu 3-4 rokov, v závislosti od toho, ako ste sa rozhodli šetriť. Tešíme sa na spoluprácu a veríme, že využitím našich služieb sa Vám podarí efektívne spotrebúvať tepelnú energiu. Tak neváhajte a nenechajte Vaše peniaze unikať do vzduchu, vyplňte náš objednávkový formulár a my Vám veľmi radi a ochotne vyhovieme. Finančné prostriedky, ktoré ušetríte ako bytový dom, môžete potom využiť napríklad na opravu strechy alebo na rôzne opravy.

Prečo ešte stále platíte za susedov vyhriaty byt?!

Odpočet a spracovanie nameraných údajov

- ⇒ odpočet nameraných údajov
- ⇒ spracovanie na tento účel určeným softvérom (využitie najmodernejších technológií)
- ⇒ vyhodnotenie údajov (možnosť sledovať on-line)

Rozúčtovanie nákladov na vykurovanie

- ⇒ pri rozúčtovaní vychádzame pri PRVN z nameraných dielikov
- ⇒ zohľadníme i skutočnosti, ktoré majú na výšku spotrebovaného tepla výrazný vplyv
- ⇒ pri rozúčtovaní vychádzame pri AFM z nameraných údajov v merných jednotkách

1 Pre o by ste si mali zaobstarať elektronické pomerové meradlá vykurovacích nákladov, alebo bytových meradiel tepla.

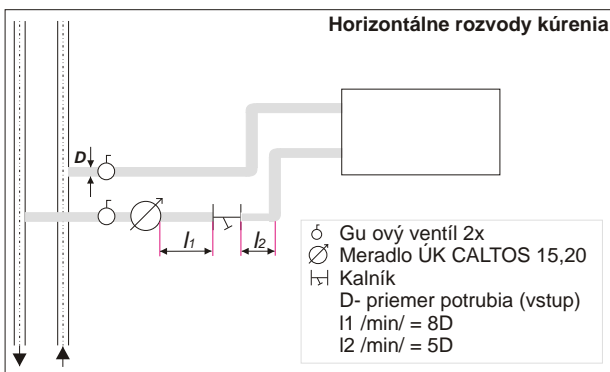
- Podľa Zákona číslo 657/2004 Z.z., z 26. októbra 2004 o tepelnej energetike, je dodávateľ tepla povinný zabezpečiť meranie spotrebovaného tepla, použitím na to schválených meradiel na všetkých dohodnutých odberných miestach najneskôr do 1.1.2009.
- Dôvodom montovania elektronických meradiel je aj zamedzenie chybného rozpočítavania spotrebovanej tepelnej energie a tým aj ušetrenie nákladov na vykurovanie objektov.
- Pri meraní tepelnej energie týmito druhmi meradiel sa zohľadujú aj iné faktory, ktoré vplyvajú na presnosť nameraných údajov.
- Tento spôsob merania a spracovania údajov je doposiaľ najmodernejšou technológiou v tejto oblasti.

2 Rozdelenie a vhodnosť ponúkaných meradiel.

- Horizontálne rozvody kúrenia** (jednostúpa kové bytové jednotky) (napr. Bratislava - mestská časť Petržalka), byty s 1 stúpačkou, pri týchto bytoch sa odporúča a montáž **absolútnych fakturačných meradiel Zenner CALTOS 15,20, Techem compact III, Metrix 230 mmx, Sontex EWZ**, ktoré merajú tak prietok ako aj teplotu na celú vykurovanú bytovú jednotku. Tieto meradlá považujeme za jedny z najpresnejších, z dôvodu predchádzajúcich argumentov. Jednou z možných výhod meradla je aj poloha namontovania, ktorá sa nachádza priamo na stúpačke v bytovej jednotke alebo je meradlo umiestnené v spoločných priestoroch v rozvodových šachtách. Prax používania týchto meradiel dokázala, že správnym meraním a následnou reguláciou tepla pomocou termostatických ventilov v bytoch je možné znížiť spotrebu tepla až o 25-30%, čo nie je zanedbateľná hodnota.

ZENNER CALTOS

Fakturačné absolútne meradlo (kalorimetrické)



Podľa simulácie z internetu si sami môžete vypočítať, koľko ušetríte a akú bude mať Vaša investícia návratnosť. Nami zistená úspora na výdavkoch je takmer 25 - 30%.

Rozpočítanie nájdete na teplo.noryl.sk/sk/rozpočítanie

METRIX 230MMX



SONTEX supercal



TECHEM compact III

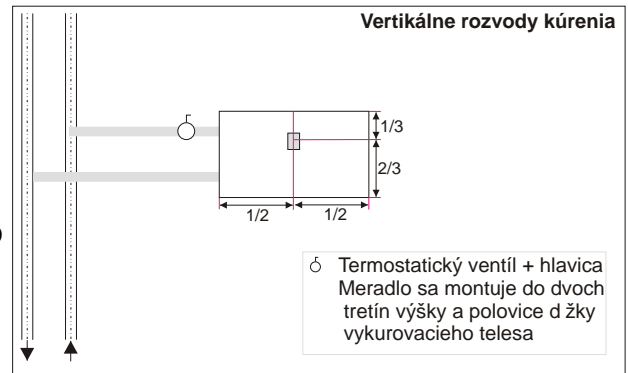


SIEMENS / METRIX / ZENNER / TECHEM

elektronické Pomerové rozdeľovače vykurovacích nákladov (e-PRVN)



- **Vertikálne rozvody kúrenia** (dvoj a viacstúpa kové bytové jednotky) (napr. Bratislava - mestská časť Ružinov), byty s 2 a viacerými stúpaťkami, pre tento typ bytových jednotiek, kde nie je možná, resp. nerentabilná montáž fakturálnych absolútnych meradiel, sa odporúča a montáž jedno-idlových, alebo **dvoj-idlových** e-PRVN Zenner, Metrix, Techem alebo Siemens, ktoré sú umiestňované priamo na tepelné vykurovacie zdroje (radiátor). Životnosť týchto zariadení je 10-12 rokov.



- - Jedno, alebo dvoj-idlové prevedenie
 - Dvojsnímačový systém vyhodnocuje rozdiel teplôt medzi vykurovacím telesom a prostredím po dobu vykurovacieho obdobia
 - Disponuje digitálnym displejom
 - Má kontrolný kód (PIN), ktorý zamedzí nežiadajúcu manipuláciu
 - Konštrukcia prístroja vylučuje špekulatívnu manipuláciu, u niektorých PRVN nevyžaduje vstup servisného technika do bytu.
 - Zabezpečenie proti vplyvu sálavého tepla z iných tepelných, alebo svietiacich telies (lampa, slnečný svit, televízny prijímač a pod.)
 - Programovanie vykurovacieho obdobia
 - Pri pokuse o oklamanie prístroja, prístroj signalizuje a prechádza do tzv. penalizačného

! Všetky nami ponúkané zariadenia nie sú zdraviu škodlivé.

- Tento typ merania slúži na presné meranie skutočne spotrebovanej tepelnej energie. Nakoľko pri doterajších meracích prístrojoch, v prípade odparovacích kapilárnych, alebo iných odparovacích princípov išlo v takmer všetkých prípadoch o odhad výsledku. Tento typ elektronického rozdeľovača presne nameria skutočnú spotrebu, nakoľko funguje na princípe polovodičového snímania teploty ako zdroja tak aj okolitej teploty prostredia. Týmto zamedzíme mylnému meraniu ako doterajším spôsobom, ide napríklad o ovplyvňovanie teploty iným tepelným zdrojom v kuchyni v prípade používania sporáka, respektíve nadmerným vetraním.

HONEYWELL

Termoregulačné ventily a hlavice

Aby ste teplo mohli bezpečne regulovať, je priam nevyhnutné inštalovať termoregulačné ventily a hlavice. Termostatická hlavica nie je nevyhnutná, a preto ju môžeme považovať za luxus, ktorý zvyšuje náklad inštalácie.



! Všetky nami ponúkané zariadenia nemajú žiadny negatívny vplyv na životné prostredie.

3 Odpočet a spracovanie nameraných údajov.

V súčasnosti neexistuje zákonom stanovená metodika, ktorá sa týka predpisov a postupov odpočtu a spracovania údajov.

Z tohto dôvodu ponúkame spracovanie údajov kombináciou švajčiarskej a nemeckej metodiky.

Faktory, ktoré ovplyvnia rozúčtovanie

- vychádzame z odpočtu digitálneho pomerového rozdeľovača a vykurovacích nákladov
- dvojsnímačový princíp merania
- pri úpravách meradiel 100% zamedzíme chybnosti ľudského faktora
- zohľadníme geografickú polohu daného mesta, kraja (veternosť, slnečnosť, nadmorská výška)
- zohľadníme orientáciu budovy, orientáciu jednotlivých miestností
- zohľadníme či je bytový dom zateplený, z akého materiálu, príp. vek budovy
- zohľadníme aký typ okien je v bytovej jednotke namontovaný
- zohľadníme lokalizáciu bytu, poschodie, umiestnenie nad vykurovanou miestnosťou alebo nie
- zohľadníme typ a veľkosť vykurovacieho telesa (výkon kW)
- zohľadníme typ miestností pod a funkcie (kuchyňa, obývací priestor)

Ako nájdete na našom internetovom portáli?

- Aktuálne informácie zo sveta tepla a tepelnej energie
- Diskusné fórum, kde sa má každý možnosť vyjadriť
- Simulátor spotreby tepla a šetrenia nákladov
- Dozviete sa akú návratnosť bude mať pre Vás nami ponúkaný produkt
- Platné zákony, vyhlášky, ustanovenia
- Zaujímavé linky
- Návody ako ušetriť čo najviac
- A mnoho ďalších informácií..

Tak neváhajte a navštívte nás na teplo.noryl.sk

Na budúcu spoluprácu s Vami sa teší tím NORYL