



СНАБДУВАЊЕ **ЗАПАД** доел Скопје
Друштво за снабдување со топлинска енергија

РАСПРЕДЕЛБА И НАПЛАТА НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА НА НИВО НА СТАН

01.07.2010

Почитувани потрошувачи,

Во услови кога цената на енергентите станува се поскапа со што значително се оптеретува и Вашиот буџет ,убедени сме дека секој од Вас си ги има поставено следниве три прашања:

- Како да ги намалам трошоците за греење ?
- Можат ли да користам топлинска енергија колку што ми е потребно ?
- Можат ли да плаќам толку колку што сум потрошил , независно од потрошувачката на соседот ?

Одговорт е “да” , бидејќи таквите можности ги нуди системот за распределба и наплата на топлинската енергија на ниво на стан , во зависност од остварената потрошувачка на секој стан во објектот.

1. Што преставува системот за за распределба и наплата на топлинската енергија на ниво на стан?

Системот за индивидулна наплата на трошоците за греење овозможува распределба на вкупно потрошената топлинска енергија за секој стан поединечно , во зависност од остварената потрошувачка што ја направил потрошувачот за тој стан.

Со други зборови потрошувачот плаќа за греењето на својот стан онолку колку што потрошил топлинска енергија.

Имајќи можност на контрола над потрошувачката , потрошувачот со своето однесување директно влијае и одговара за сопствените трошоци . При тоа штедејќи енергија и пари потрошувачот влијае и врз намалувањето на загадувањето на човековата околина .

2. На кои цевни системи за греење се применува системот за распределба и наплата на топлинската енергија на ниво на стан ?

Системот за рапределба и наплата на топлинската енергија на ниво на стан се применува како кај двоцевните ,така и кај едноцевните системи за греење.

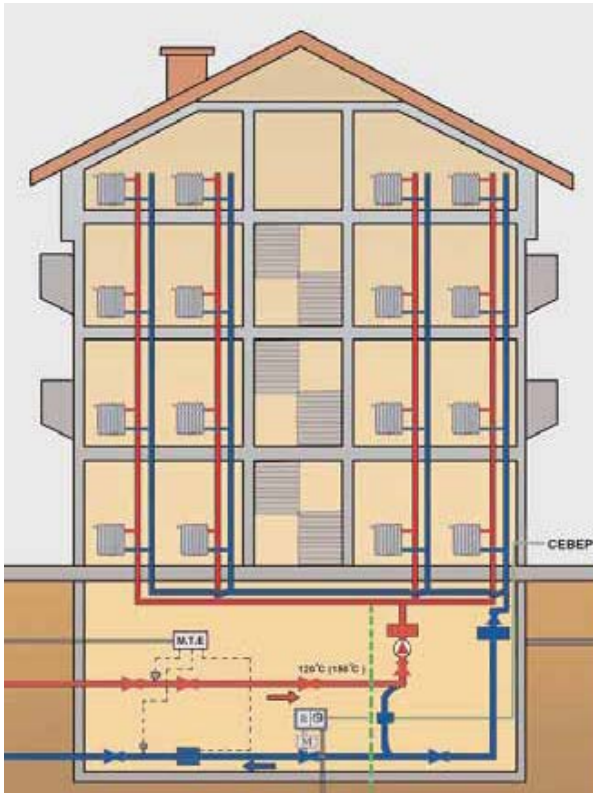
3. Од кои елементи се состои системот за распределба и наплата на топлинската енергија на ниво на стан?

Системот за распределба и наплата на топлинската енергија на ниво на стан(сл 1) се состои од :

- Централен мерач ,која ја мери и регистрира вкупната потрошувачка на топлинска енергија на ниво на објекти од сите станови;
- Рапределители кои се монтираат на секое грејно тело во станот ;
- Термостатски вентили кои се монтираат на секое грејно тело во станот;
- Спратни станици за собирање и пренос на регистрираните импулси од вградените распределители на секое грејно тело од секој стан

4. Како се врши распределбата на топлинската енергија?

Во топлинската станица (сл 1) се наоѓа мерач на топлинска енергија М.Т.Е (калориметар) кој ја мери и регистрира вкупната потрошувачка на топлинска енергија од сите станови во објектот. Врз основа на измерената топлинска енергија се формира вкупниот износ за плаќање на потрошената топлинска енергија на објектот.



(сл 1)



(сл 2)

Распределителите што се монтирани на секое грејно тело од секој стан регистрираат импулси. Вкупната потрошена енергија на ниво на објект се дели со вкупниот број на импулси од сите распределители во објектот и на тој начин се добива податок за потрошувачката на енергија по импулс.

Потрошувачката на енергија за секој стан се добива кога потрошувачката на енергија по импулс ќе се помножи со вкупниот бројот на импулси за соодветниот стан .

5. Кој услови се потребни за да се имплементира системот за распределба на топлинската енергија на ниво на стан?

За да може да се направи распределба на топлинска енергија на ниво на стан , мора да има вградено распределители во 60 % од сите станови на објектот (сл 2)

За таа цел потрошувачите се должни:

- Да номинираат овластен претставник(Управител) ,согласно Законот за домување (Сл вес. бр 99/2009) ;
- Да донесат Одлука за имплементција на системот за распределба и наплата на ниво на стан со 51 % од вкупниот број на потрошувачи на ниво на објект ;
- Овластениот претставник да поднесе писмено барање за понуда до Снабдувачот како и писмена согласност на 80 % од потрошувачите ,што имаат намера да ги вградат рапределителите .

6. Кој услови се потребни за да може потрошувачот да штеди топлинска енергија на ниво на стан?



(Сл.3)

Потрошувачот може да штеди топлинска енергија со поставање на термостатски вентили (сл 3) на секое грејно тело, со што се постигнува најголем ефект во делот на заштедата.

Регулирајќи ја својата потрошувачка со помош на термостатските вентили, потрошувачот влијае и на вкупната потрошувачка на објектот.

7. Колку изнесува цената на чинење на системот за распределба на топлинската енергија на ниво на стан и кој ја финасира?

Цената на чинење на системот за распределба на топлинската енергија зависи бројот на грејните тела во станот, од опремата што се инсталира. Цената по грејно тело е се движи околу 50 ЕУР.

Инвестицијата е на терет на потрошувачот со можност на плаќање на рати.

8. Колку изнесува заштедата со намалување на температурата во станот?

Еден степен пониска температура на загреаност на просториите во станот значи заштеда во енергија за 6%. Ако потрошувачот ја намали температурата во станот за два степени, тогаш вкупната заштеда на енергија на годишно ниво е околу 12%. Односно за стан од 60 м², по сегашни цени за греење, годишната заштеда би изнесувала 50 ЕУР.

На потрошувачот му се овозможува сам да ја регулира температурата на загреаност на секоја просторија од својот стан и на тој начин својот конфор за греење да го прилагоди според својата платежна моќ, односно според својот буџет.

Светските искуства говорат дека вкупните заштеди на енергија, а со тоа и на пари достигнуваат до 30% со примена на мерки што потрошувачот сам си ги превзема.