1. **Dlaczego montuje się go tak, a nie inaczej**

Szczegółowo sprawę wysokości montażu podzielnika reguluje pkt 6.3 normy „PN-EN 834:1995 Podzielniki kosztów ogrzewania do rejestrowania ciepła przez grzejniki” w brzmieniu: „Najlepszym miejscem lokalizacji podzielnika są te punkty powierzchni grzejnej, gdzie wartość wskazania najdokładniej odzwierciedla ilość oddanego ciepła. Są to miejsca do których czynnik grzewczy (ciepła woda) dociera po przebyciu 25% swojej całkowitej drogi.” Na podstawie instrukcji producenta podzielnika należy go zamontować w następujący sposób: w środku długości grzejnika, a górna krawędź podzielnika powinna znajdować się ~8,5 cm od górnej krawędzi grzejnika (dla standardowego grzejnika wysokości 60 cm).

1. **Zasady działania podzielnika elektronicznego**

Elektroniczny podzielnik CERIS został wykonany z zastosowaniem najnowszych technologii w dziedzinie elektroniki. Podzielnik wyposażony jest w sterujący jego pracą mikroprocesor jednoukładowy i wysokodokładne czujniki temperatury, zapewniające uzyskanie rzeczywistych wskazań zużycia ciepła. Urządzenie jest całkowicie bezobsługowe, a wbudowana bateria pozwala na ciągłą pracę podzielnika przez okres 10 lat. Co 2 minuty dokonywany jest pomiar temperatury grzejnika oraz pomieszczenia, po czym następuje sprawdzenie niezbędnych warunków i obliczenie chwilowego zużycia, a następnie przekazanie danych do pamięci urządzenia.

**Podzielnik posiada zapisaną datę pierwszego dnia sezonu pomiarowego, co oznacza, że w tym dniu następuje zapamiętanie wskazania bieżącego wraz z datą oraz jego WYZEROWANIE. W nowym sezonie podzielnik „zlicza” od zera.** Wskazania podzielnika na koniec okresu pomiarowego są dostępne na wyświetlaczu co pozwala użytkownikowi na porównanie obecnego zużycia ze zużyciem w zakończonym okresie pomiarowym. Procesor czuwa nad prawidłową pracą urządzenia oraz zabezpiecza przed nieupoważnionym dostępem bądź próbą manipulacji. **Podzielnik poza zabezpieczeniem elektronicznym jest także zabezpieczony przed nieupoważnionym dostępem plombą mechaniczną oraz banderolą.**



Grzejnik wysokości 60 cm

Środek podzielnika na ¾ wysokości grzejnika licząc od dołu (15 cm od góry grzejnika)

Górna krawędź podzielnika ~8,5 cm od góry grzejnika

*\* - ulotkę zredagowano w celu wręczenia użytkownikowi w dniu montażu podzielnika/ów*

1. **Prezentacja wyświetlacza:**

**Do dnia 01.10.2019 podzielnik jest uśpiony**, wyświetla tylko datę startu, po tym terminie dane dostępne na wyświetlaczu są wyświetlane samoczynnie w pętli z 30 sekundową przerwą:



(zakończenie okresu rozliczeniowego)

**Odczyt i transmisja zaszyfrowanych danych odbywa się drogą radiową, bez wchodzenia do mieszkań, w związku z czym obecność podczas odczytów nie jest wymagana**.

Komunikacja bezprzewodowa jest zgodna z PN-EN 13757-4:2005

1. **Rozliczenie kosztów c.o.**

Wymiana podzielnika nie niesie ze sobą zmiany sposobu rozliczania – zgodnego z regulaminem SMG. Jedyną różnicą będzie ilość jednostek zarejestrowana przez podzielnik – wynika to z dokładności pomiaru oraz większej rozdzielczości urządzenia. Nie wpływa to na wysokość kosztów.

Spółdzielnia Pracy „Inwestprojekt – Katowice” zastrzega sobie prawo wejścia do lokalu w przypadku zakłóceń w pracy podzielnika, celem usunięcia przyczyny.

Pracownicy Inwestprojektu winni okazać się upoważnieniami wydanymi przez SM „Górnik”.

**PAMIĘTAJ!**

**NIE ZASŁANIAJ PODZIELNIKA**!

* **Bezwzględnie nie należy zasłaniać grzejnika i podzielnika zasłonami, firankami, wersalkami, itp. – powoduje to zawyżenie wskazań czujnika temperatury pomieszczenia, co skutkuje zwiększonym naliczaniem jednostek przez podzielnik.**
* Nie wolno na podzielniku wieszać prania.
* Należy ostrożnie podlewać kwiatki żeby nie zalać podzielnika.