

Szanowni Państwo. Koszt ciepła dostarczanego do Państwa mieszkań rozliczany będzie według wskazań **nowego** elektronicznego urządzenia rejestrującego - **podzielnika kosztów ogrzewania** E-ITN 30.51 produkcji **polskiej firmy Apator - Powogaz**



Przycisk aktywacyjny

Dioda optyczna

Plomba

## 1. Wskazania podzielnika kosztów ogrzewania

1 - Test wyświetlacza (widoczne wszystkie segmenty )	88888 <sup>BAT</sup> SM
2 - Aktualna data ( dzień.miesiąc. np. 11.12 )	11.12
3 - Pierwszy dzień możliwego odczytu po dniu bilansu ( dd.mm np.1.1 )	01.1
4 - Wartość zużycia z poprzedniego okresu rozliczeniowego *	4785 SM
5 - Kod alfanumeryczny kontroli zużycia * (wartości ważne dla rozliczającego)	0R6.19 *
6 - Średnia temperatura pomieszczenia w ostatnim okresie rozliczeniowym*	22.10C SM *
7 - Aktualne wskazanie zużycia	234
8 - Informacja o uaktywnieniu plomby elektronicznej - <b>UWAGA! NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZAWIADOMIĆ SPÓŁDZIELNIĘ!</b>	oPEn

\* wskazania pojawią się po pierwszym okresie rozliczeniowym

## 2. Działanie podzielnika

Podzielnik kosztów ogrzewania jest elektronicznym, dwuczujnikowym urządzeniem rejestrującym w zaprogramowanych jednostkach przeliczeniowych ilość ciepła oddanego przez grzejnik w Państwa mieszkaniu. Podzielnik nie rejestruje fizycznych jednostek zużycia ciepła ani nie ma zaprogramowanej mocy grzejnika. **Rozpoczyna naliczanie jednostek, gdy temperatura grzejnika jest wyższa od 23°C i jednocześnie różnica temperatur grzejnika i otaczającego powietrza przekracza 5°C.**

**Elektroniczny podzielnik kosztów ogrzewania E- ITN 30.5 firmy Apator Powogaz jest zgodny z Polską Normą PN-EN 834**

## 3. Obsługa podzielnika kosztów ogrzewania

Podzielnik jest urządzeniem bezobsługowym i nie wymaga żadnej ingerencji mieszkańca. Dla oszczędności baterii wyświetlacz podzielnika standardowo jest wyłączony. Czasowe uruchomienie wyświetlacza (na 60 sek.) wywołuje **PRZYCISK AKTYWACYJNY**. Przycisk ten służy również do wyświetlania kolejnych danych na podzielniku. W przypadku uszkodzeń (np. na skutek prób ingerencji z zewnątrz) podzielnik przełącza się w tryb pracy awaryjnej. Na wyświetlaczu pojawi się wtedy na stałe komunikat „**oPEn**”, który zostanie również wyświetlony w systemie monitoringu w Spółdzielni. Podzielnik będzie nadal rejestrował ilość jednostek w innym zbiorze. Komunikat „**error**” informuje o awarii podzielnika. Taki stan należy zgłosić do Administracji. **UWAGA! ZABRANIA SIĘ JAKIEJKOLWIEK INGERENCJI W PRACĘ I KONSTRUKCJĘ PODZIELNIKA!**

## 4. Montaż podzielników kosztów ogrzewania

Miejsce montażu podzielnika na grzejniku jest ściśle określone w Polskiej Normie PN-EN 834. **Środek wysokości podzielnika powinien znajdować się w 3/4 wysokości grzejnika, na środku długości grzejnika** (w przypadku braku możliwości montażu na środku długości podzielnik przesuwany jest zawsze w stronę zaworu).

## 5. Odczyt podzielników kosztów ogrzewania

Na koniec okresu rozliczeniowego w zaprogramowanym dniu odczytu wszystkie podzielniki w danym budynku zapamiętują swoje wskazania, a następnie zerują. Następuje to niezależnie od rejestracji wskazań w systemie monitoringu komputerowego, dla kontroli w przypadku ewentualnych reklamacji. **Odczyt odbywa się radiowo, bez konieczności wchodzenia do mieszkań !!!!**

## 6. Zalecenia

1. W lokalu należy utrzymywać temperaturę 20°C – temperaturę komfortu cieplnego. W sypialni zaleca się utrzymywać temperaturę nieznacznie niższą, niezbędną dla dobrego samopoczucia.
2. **Nie zabudowywać i nie zasłaniać grzejników** (np. meblami, zasłonami itp.), ponieważ w ten sposób zagrządzana jest ciepła droga do pomieszczenia.
3. W okresie zimowym należy na noc zasłaniać okna żaluzjami oraz zasłonami, aby w ten sposób ograniczyć przenikanie zimnego powietrza przez powierzchnie okien.
4. **Zadbać o szczelność okien. Pomieszczenia wietrzyć krótko i intensywnie. Przed wietrzeniem należy przykręcić zawór termostatyczny przy grzejniku do minimum. Chłodne powietrze wokół zaworu powoduje otwarcie i tym samym grzanie grzejnika.**