



Szanowni Państwo. Od 2016 roku 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. 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

2. 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!**

3. 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 przesuwana się zawsze w stronę zaworu).

4. 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 !!!!**

5. Wskazania podzielnika kosztów ogrzewania

1 - Test wyświetlacza (widoczne wszystkie segmenty)	88888 ^{BAT} _{SM}
2 - Aktualna data (dzień.miesiąc. np. 11.12)	1112
3 - Pierwszy dzień możliwego odczytu po dniu bilansu (dd.mm np.1.1)	011
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 - UWAGA! NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZAWIADOMIĆ SPÓŁDZIELNIĘ!	oPEn

* wskazania pojawiają się po pierwszym okresie rozliczeniowym