

## **WYMAGANIA STAWIANE ELEKTRONICZNYM PODZIELNIKOM KOSZTÓW OGRZEWANIA ZE ZDALNYM ODCZYTEM**

1. Elektroniczne podzielniki kosztów ogrzewania ze zdalnym odczytem powinny spełniać wymagania normy PN-EN 834:2013-12.
2. Elektroniczne podzielniki kosztów ogrzewania ze zdalnym odczytem powinny przysyłać dane bez wchodzenia do lokalu.
3. Podzielniki powinny mieć wbudowane minimum dwa czujniki mierzące temperatury: jeden grzejnika, drugi pomieszczenia, a w przypadku zakłóceń cieplnych powinny przełączyć się na metodę jednoczujnikowego pomiaru.
4. Podzielniki powinny być przystosowane do montażu na każdym typie grzejnika.
5. Podzielniki powinny być wyposażone w płytkę montażową, przy grzejnikach płytowych montaż do istniejących kołków. Nie dopuszcza się montażu podzielników na klej .
6. Podzielniki powinny być wyposażone w wyświetlacz kontroli zużycia, który będzie wskazywał bieżącą ilość jednostek zużycia oraz jednostki zużycia poprzedniego okresu rozliczeniowego.
7. Podzielniki powinny umożliwiać comiesięczne zapamiętywanie wskazań oraz rejestrację maksymalnej temperatury grzejnika w okresie miesięcznym.
8. Podzielniki powinny posiadać system liczb kontrolnych eliminujących całkowicie możliwość wprowadzenia do systemu nieprawidłowych danych.
9. Podzielniki powinny mieć możliwość dowolnego zaprogramowania daty startu i daty zakończenia okresu rozliczeniowego oraz automatyczne zerowanie wskazań po zakończeniu okresu rozliczeniowego.
10. Podzielniki powinny umożliwiać sygnalizację demontażu, uszkodzeń i prób manipulacji (rejestracja momentu wystąpienia usterki).
11. Podzielniki powinny być wyposażone w elektroniczną plombę.
12. Podzielniki powinny być wyposażone w baterię o 10 letnim (plus rezerwa) okresie użytkowania.