

Ring „Magazynu Instalatora”: grzanie pod kontrolą, czyli sterowniki do kotłów, kominków i instalacji solarnych

Keller



Regulatory marki Keller to wysokiej klasy urządzenia kontrolujące temperaturę w pomieszczeniach. Mogą one sterować każdym urządzeniem grzewczym lub klimatyzacyjnym. Podstawową funkcją sterowników Keller jest utrzymanie stałej temperatury w pomieszczeniu według potrzeb użytkownika.

Dzięki zastosowaniu regulatorów marki Keller znacznie obniżamy koszty ogrzewania mieszkania w okresie grzewczym. Zakup sterownika Keller zwraca się zatem w ciągu kilku miesięcy, gdyż dzięki temu oszczędzamy nawet do 30% energii. Wspólną zaletą wszystkich tych rozwiązań jest możliwość montażu w obiekcie już eksploatowanym, przy ograniczonych dodatkowych pracach adaptacyjnych.

Dodatkowo sterownik to urządzenie, które w obecnych czasach musi także wkomponować się w otoczenie, czyli stanowić estetyczny element naszego wnętrza. Prostota wykonania, ergonomiczne kształty a także małe gabaryty to bez wątpienia ogromne atuty sterowników Keller, które zaspokoją gusta najbardziej wybrednych klientów.

Marka Keller oferuje dwa rodzaje sterowników:

- sterownik programowalny tygodniowo zasilany bateryjnie (połączenie przewodowe),
- sterownik radiowy programowalny tygodniowo (połączenie radiowe).

Głównymi cechami sterownika Keller z połączeniem radiowym jest przede wszystkim możli-

wość programowania tygodniowego z krokiem co jedną godzinę. Dla



tego sterownika wyróżniamy trzy tryby pracy, tj. auto, komfort, ekonomiczny, przeciw zamarzaniu i zatrzymanie. Sterownik ten posiada także wiele funkcji, które ułatwiają życie użytkownikowi, jak np. funkcja przeciw zatarciu pompy obiegowej, programowanie odstępstwa od programu z automatycznym powrotem, wybór sposobu wyświetlania temperatury w trybie auto (dla temperatury otoczenia

lub zadanej). Sterownik radiowy Keller współpracuje radiowo z pilotami, czujnikami otwarcia, centralą alarmową, radiowym czujnikiem temperatury zewnętrznej i innymi urządzeniami kompatybilnymi. Sterownik posiada styk bezpotencjałowy 5A. Zasilany jest przez dwie baterie alkaliczne LR03 1,5V. Emitowany sygnał ma niewielką moc i emitowany jest okresowo.

Drugim z oferowanych sterowników w marce Keller jest sterownik z połączeniem przewodowym. Posiada on dwukrotnie zwiększoną czułość z podziałką na wyświetlaczu 0,25°C. Wyróżnia się także od innych sterowników będących na rynku wysoką funkcjonalnością oraz nieskomplikowaną obsługą i programowaniem. Posiada trzy poziomy temperatury - dzienna, nocna i przeciw zamarzaniu, a zakres

Pytanie do...

Czy sterowniki radiowe oferowane przez konkurencję są w stanie współpracować bezprzewodowo z centralą alarmową bądź radiowym czujnikiem temperatury zewnętrznej?

pomiaru temperatury to od 0 do 35°C z podziałką 0,25°C i dokładnością ustawienia temperatury 0,25°C w przedziale od 5 do 30°C. Sterownik posiada możliwość programowania siedmiodniowego cyklu i posiada w pamięci dziewięć niezależnych programów. Podczas pracy urządzenia na wielofunkcyjnym wyświetlaczu użytkownik widzi czas, dzień, a także temperaturę dla realizowanego programu. Posiada także własne zasilanie w postaci dwóch baterii AA.

 Marcin Stawiany

