

Ring „Magazynu Instalatora”: regulacja temperatury - ciepły komfort codzienności

Lars



Najlepszym i najbardziej praktycznym sposobem kontrolowania temperatury, a tym samym zużycia energii i ciepła w domach, mieszkaniach oraz biurach, jest zastosowanie odpowiedniego urządzenia regulacyjnego. Nowoczesne regulatory temperatury Auraton, komunikując się przewodowo lub bezprzewodowo z mechanizmem grzewczym, sterują w ten sposób jego pracą.

Regulatory temperatury Auraton to niewielkich rozmiarów urządzenia sterujące o nowoczesnej i prostej formie. Mogą współpracować niemal z każdym rodzajem instalacji grzewczej, jaki można spotkać w polskich domach - również z ogrzewaniem podłogowym. Ze względu na sposób instalacji regulatory możemy podzielić na przewodowe i bezprzewodowe. Urządzenia przewodowe kierują pracą wszelkich rodzajów instalacji grzewczych, przesyłając sygnał do źródła wytwarzania ciepła za pomocą przewodu. To niezwykle funkcjonalne produkty wyposażone w inteligentne zewnętrzne lub wbudowane czujniki temperatury, które dzięki posiadanejmu własnemu zasilaniu (baterie) znacznie oszczędzają energię. Można na nich ustawić trzy poziomy tempe-

ratury: dzienną, nocną oraz przeciwzamrożeniową, w 7-dniowym cyklu programowania. W sprzedaży dostępne są również regulatory specjalnie przeznaczone do sterowania ogrzewaniem elektrycznym (np. wszelkiego rodzaju matami podłogowymi). Przykładowo Auraton 3000 Dual Sensor posiada przydatną funkcję „Dual Sensor”, która umożliwia jednoczesne kontrolowanie temperatury podłogi i powietrza. Regulatory przewodowe Auraton to przede wszystkim nowoczesne i inteligentne systemy regulacji wyposażone we wszelkie nowinki technologiczne. Ich prostota w obsłudze, estetyczny wygląd i stosunkowo niska cena sprawiają, że są na rynku bezkonkurencyjne.

Regulatory bezprzewodowe Auraton zarządzające temperaturą we wnętrzach komunikują się z urządzeniami grzewczymi bezpośrednio, wysyłając sygnał drogą radiową. Modele te (np. Auraton 2020 TX Plus) mogą działać w dwóch cyklach - pierwszy: od poniedziałku do piątku z funkcją czterech zmian temperatury o dowolnej porze oraz drugi: sobota i niedziela, z funkcją dwóch zmian. Można w nich ustawić pięć poziomów temperatury (w tym również przeciw zamarzaniu instalacji) z dokładnością 0,5°C w przedziale od 5 do 27°C. Ponadto urządzenia bezprzewodowe Auraton wyposażone są w wysuwaną, ergonomiczną i teleskopową antenę obrotową, która umożliwia dobranie optymalnej po-

zycji sterownika. Ponieważ obecnie niemal w każdym wnętrzu znajduje się co najmniej kilka innych urządzeń bezprzewodowych (np. telefony, komputery), sterowniki z tej serii mają także możliwość zmiany kodu komunikacyjnego, co skutecznie eliminuje ewentualne zakłócenia podczas pracy sterownika oraz znacznie ułatwia obsługę serwisową. Regulatory kierujące pracą urządzeń grzewczych

bez zbędnego okablowania posiadają również specjalne podstawki, dzięki czemu można je ustawić w dowolnym miejscu (np. Auraton 2100 TX), nawet na biurku. Ich nowoczesny wygląd sprawia, że w każdym mieszkaniu i biurze sprawdzą się także jako designerskie, ale przede wszystkim użyteczne gadżety.

● Czy instalacja regulatora temperatury to drogie rozwiązanie? Nie, wręcz przeciwnie! Urządzenie regulacyjne Auraton to koszt rzędu 120-300 zł (w zależności od modelu), który i tak bardzo szybko się zwraca, bo już w pierwszych miesiącach użytkowania. Dzięki zastosowanej innowacyjnej technologii, inteligentne regulatory temperatury mogą przyczynić się nawet do 30% oszczędności energii, a to oznacza również znacznie niższe opłaty za ogrzewanie.

● Czy istnieją urządzenia regulujące pracę pompy wodnej? Tak. Oprócz re-

