

gulatorów temperatury kontrolujących pracę kotłów grzewczych i kaloryferów, na rynku istnieją również rozwiązania, które poprawiają efektywność działania większości urządzeń zasilanych pompami wodnymi. Sterowniki do pomp (np. Auraton 1111 Multi, Auraton 1105 i nowość Auraton 1106) mogą bowiem współpracować zarówno z pompami obiegowymi centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, jak również termokominkiem w układzie c.o. oraz tradycyjnymi nawiewowymi kotłami c.o. na miał i węgiel.

● Czy regulacja temperatury może być pomocna tylko w sezonie zimowym (grzewczym)? Nie. Optymalne zarządzanie temperaturą w domu i mieszkaniu, a także w biurach jest niezwykle ważne przez cały rok. Dlatego inteligentne regulatory temperatury jesienią i zimą współpracują z urządzeniami grzewczymi, a wiosną i latem wspomagają pracę urządzeń klimatyzacyjnych. Wystarczy więc wyposażać domową (lub biurową) instalację w jeden regulator, który zatoszczy się o komfort cieplny w naszych wnętrzach nie tylko zimą porą.

Rodzina regulatorów Auraton firmy Lars to urządzenia, które rozwiązują problemy związane z do-

ostosowaniem temperatury pomieszczeń do oczekiwań i wymagań użytkowników. Pomagają utrzymać odpowiednią temperaturę w domu, mieszkaniu czy biurze, a także uniknąć przegrzania lub nadmiernego wychłodzenia wnętrza. To urządzenia na miarę nowoczesności, które skutecznie poprawiają jakość i komfort codziennego życia.

● Auraton 2005 TX Plus

Bezprzewodowy regulator temperatury przeznaczony do współpracy z wszelkimi urządzeniami grzewczymi w domu i mieszkaniu. Wyposażony w wysuwającą, ergonomiczną i teleskopową antenę obrotową, która umożliwi dobranie optymalnej pozycji sterownika. Ponieważ obecnie niemal w każdym wnętrzu znajduje się co najmniej kilka innych urządzeń bezprzewo-

dowych (np. telefony, komputery), sterowniki z tej serii mają także możliwość zmiany kodu komunikacyjnego, co skutecznie eliminuje ewentualne zakłócenia podczas pracy sterownika Auraton 2005 TX z odbiornikami Auraton 2005 RX oraz znacznie ułatwia jego obsługę serwisową. Auraton 2005 TX RX umożliwia regulację temperatury na trzech poziomach - dziennym, nocnym oraz przeciwzamrożeniowym, w 7-dniowym cyklu programowania. Sterownik posiada własne zasilanie (dwie baterie AA), dzięki temu nie ma konieczności wykonywania dodatkowych prac (prowadzenie okablowania) podczas jego instalacji. Prosty i czysty montaż, estetyczny wygląd i wysoka funkcjonalność.

● Auraton 3000 Dual Sensor

Nowoczesny, najbardziej inteligentny regulator przeznaczony do



sterowania grzewczymi urządzeniami elektrycznymi, polecany szczególnie jako sterownik ogrzewania podłogowego. Auraton 3000 DS posiada przydatną funkcję „Dual Sensor”, która umożliwia jednoczesne kontrolowanie temperatury podłogi i powietrza. Panel sterujący Auraton 3000 DS został wyposażony w 10 programów, w tym 5, które użytkownik może nastawić samodzielnie; umożliwia ustawienie temperatury dziennej i nocnej. To inteligentne urządzenie, które poprawia komfort cieplny w domu i mieszkaniu, dzięki swojej funkcjonalności, estetyce, prostocie montażu i obsłudze.

● Auraton 1111 Multi

Jeden z najnowszych sterowników Auraton - to suma funkcji, zalet i przeznaczenia dotychczasowych sterowników do pomp Auraton. Ja-

Pytanie do...

1. Jaki regulator temperatury najlepiej sprawdzi się w mieszkaniu (ok. 60 m²), a jaki w domu jednorodzinnym (ok. 150 m²)?

2. Czy jeden regulator może zarządzać pracą kotła i klimatyzatora jednocześnie?

ko nowoczesne urządzenie zaprojektowane na procesorach, może pokierować zarówno pompami obiegowymi centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, jak również termokominkiem w układzie c.o. oraz tradycyjnymi nawiewowymi kotłami c.o. na miał i węgiel.

● Auraton 80 B TX Window

Cyrkulacja świeżego powietrza zapobiega nadmiernej suchości, duchocie i gromadzeniu się bakterii we wnętrzach. Dlatego tak ważna jest ciągła wymiana powietrza - choćby poprzez systematyczne otwieranie okien. Jeśli posiadamy już regulator temperatury, wietrzenie mieszkania czy domu może jednak doprowadzać do zbędnych strat energii związanych ze zwiększoną pracą urządzeń grzewczych podczas otwierania okien lub drzwi. Spada wówczas tempera-

tura otoczenia, a system grzewczy otrzymuje informację, że powinien ją podnieść do zaprogramowanego poziomu - czyli dogrzać pomieszczenie. Aby tego uniknąć, możemy udoskonalić pracę systemu ogrzewania poprzez zainstalowanie na oknie specjalnej przystawki Auraton 80B TX Window. Jest to szczególnie czujnik otwierania okna, który komunikuje się bezprzewodowo bezpośrednio z regulatorem temperatury Auraton 80B TX. Jeżeli kontrolowane przez czujnik okno zostanie otwarte, wówczas regulator automatycznie obniży temperaturę ustawioną (osobno) na czas wietrzenia. Po zamknięciu okna regulator samoczynnie powróci do pierwotnego poziomu temperatury.



Maciej Leonhard