

Pakiety kotłów kondensacyjnych Saunier Duval z regulatorami

Prosty sposób na oszczędzanie energii i pieniędzy



Thelia Condens + Exacontrol E 7 C

Wysoka sprawność i niskie koszty eksploatacji, niezawodna trwałość i jakość, a także wyjątkowa prostota w użytkowaniu sprawiają, że decyzja o wyborze techniki kondensacyjnej nigdy nie była tak prosta. Kotły kondensacyjne marki Saunier Duval są teraz dostępne w pakietach z regulatorami.

Thelia Condens + Exacontrol E 7 C

Wiszący kondensacyjny kocioł gazowy Thelia Condens, jedno- i dwufunkcyjny, oferowany jest z wbudowaną automatyką pogodową, listwą do montażu oraz adapterem wyjścia spalin (60/100).

Dwufunkcyjny model jest idealny do mieszkań lub domów z jedną łazienką. Wymiennik płytowy umożliwia przepływowe przygotowanie ciepłej wody w ilości 10,4 l/min (przy $\Delta T = 35$ K).

Typoszereg jednofunkcyjnych kotłów Thelia Condens AS w połączeniu z zasobnikami ciepłej wody typu FE ../B o pojemności od 120 do 200 l sprosta zapotrzebowaniu na ogrzewanie i ciepłą wodę w każdym domu.

Wszystkie kotły Thelia Condens wyposażone są w sprawdzony i trwały, kompaktowy wymiennik ciepła. Konstrukcja nowej serii kotłów została przemyślana tak, aby wymiana starego urządzenia na Thelia Condens była szybka i łatwa.

Cechą charakterystyczną kotła Thelia Condens jest panel sterowania wyróżniający się harmonijnym wzornictwem wyposażony w nowoczesny wyświetlacz negatywowy o wysokiej jakości obrazu nawet przy braku oświetlenia. Intuicyjna obsługa oraz bardzo dobra czytelność wyświetlacza czynią użytkowanie kotła łatwym i przyjemnym. Niewielkie wymiary urządzenia ułatwiają wkomponowanie go w praktycznie każde istniejące, bądź projektowane wyposażenie pomieszczenia.

W pakietach dostępna jest Thelia Condens z regulatorem modulatoryjnym eBUS z serii Exacontrol, np. Exacontrol E 7 C.

Exacontrol E 7 C to najnowszy pokojowy regulator temperatury typu modulatoryjnego. Regulator pełni rolę termostatu: mierzy temperaturę w pomieszczeniach i steruje pracą kotła, aby utrzymać ustaloną temperaturę pokojową. Sam dobiera optymalną wartość krzywej grzewczej tak, aby cieszyć się komfortem ciepłym wewnątrz pomieszczeń. Sposób pracy regulatorów z grupy Exacontrol E opiera się

na regulacji modulatoryjnej – regulator przez cały czas analizuje różnicę między temperaturą zadaną a rzeczywistą. Na jej podstawie ustala temperaturę wody w instalacji tak aby wydłużyć pracę palnika ograniczając liczbę jego załączeń.

Regulator umożliwia programowanie różnych trybów pracy zależnie od pory dnia lub nocy, a także od dnia tygodnia.

Model ma następujące możliwości programowania dobowego:

- c.o. – 7 przedziałów czasowych i poziomów temperatury pomieszczeń,
- c.w.u. – 7 przedziałów czasowych, a także programowanie obiegu cyrkulacyjnego w 7 przedziałach czasowych.

Regulator ma funkcję przeciwmroźniową, która uruchamia się, gdy temperatura w pomieszczeniach spadnie poniżej pewnego poziomu. Kolejną użyteczną cechą, to wyświetlanie komunikatu o błędzie. W przypadku awarii kotła, regulator sygnalizuje ją odpowiednim komunikatem.

Exacontrol E 7 C to urządzenie o nowoczesnym wzornictwie, wyposażone w czytelny ekran ciekłokrystaliczny, na którym wyświetlana jest temperatura pomieszczeń, program pracy kotła, data i godzina. Regulator ma też podświetlenie ekranu i interfejs użytkownika w języku polskim. Urządzenie przypomni ponadto o nadchodzącym terminie przeglądu, a także wyświetli numer telefonu do serwisu.

Isotwin Condens + MIGO

Jeżeli jest problem z wygospodarowaniem w domu miejsca na kocioł jednofunkcyjny z oddzielnym zasobnikiem ciepłej wody, a inwestorowi zależy nam na wysokim komforcie c.w.u., idealnym rozwiązaniem będzie wiszący dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny z wbudowanymi zasobnikami c.w.u. z serii Isotwin Condens. Serię zaprojektowano zgodnie z koncepcją „jednego zespołu”. W izolowanej obudowie zamontowano elementy, które są potrzebne w kotłowni, czyli zawory bezpieczeństwa instalacji c.o. i c.w.u., dwa naczynia wzbiorcze, a przy konsoli podłączeniowej kotła umieszczono zawory odcinające oraz króciec przeznaczony do podłączenia obiegu cyrkulacji c.w.u. W kotle zastosowano unikalny, opatentowany system przygotowywania i magazynowania ciepłej wody – Isodyn 2. Wykorzystuje on układ dwóch połączonych ze sobą, ładowanych warstwowo zasobników c.w.u., każdy o pojemności 21 l. Zasobniki wykonano ze stali nierdzewnej, nie ma więc konieczności stosowania magnezowej anody ochronnej. Ciepła woda przygotowywana jest przez kocioł na bieżąco w sposób przepływowy, a w przypadku zwiększonego zapotrzebowania – pobierana dodatkowo z zasobników. W konstrukcji kotła zastosowano także mechanizm,

zwany ELGA, bardzo precyzyjnego dozowania gazu oraz kontroli prawidłowego przebiegu procesu spalania. Dzięki technologii ELGA urządzenie o mocy dochodzącej do 35 kW (w zależności od wersji) może szczycić się mocą minimalną na poziomie 5 kW, co ma bezpośrednie przełożenie na optymalną pracę kotła wtedy, gdy zapotrzebowanie domu na ciepło jest niewielkie. Dzięki prostemu i czytelnemu panelowi sterowania z dużym podświetlanym wyświetlaczem LCD, mamy zapewnioną bardzo wygodną obsługę kotła. Wbudowana w urządzenie funkcja „trybów testowych” ułatwia wykonywanie czynności związanych z napełnianiem urządzenia i jego uruchamianiem, a zapamiętywanie historii błędów ułatwia jego serwis.

Kocioł Isotwin Condens oferowany jest w pakietach z regulatorem MIGO.

MiGo to więcej niż regulator, to osobisty asystent ogrzewania, umożliwiający sterowanie temperaturą w domu za pomocą regulatora i aplikacji na urządzenie mobilne (smartfon, tablet).

MiGo jest rozwiązaniem opracowanym do użytku z nowymi i dotychczasowymi kotłami Saunier Duval wyposażonymi w interfejs eBus. MiGo zapewnia maksymalny komfort, wyższą wydajność i większe oszczędności, gdyż wszystkie elementy marki Saunier Duval, w tym aplikację, termostat, bramę sieciową i kocioł zoptymalizowano w celu osiągnięcia najwyższych parametrów. Zaletą MiGo jest szybki i łatwy montaż. Urządzenie grzewcze trzeba jedynie włączyć do wewnętrznej sieci wifi oraz połączyć z aplikacją i sterownikiem. Autoryzowany instalator wykonuje jedynie połączenie eBUS między bramą internetową a kotłem. MiGo kontroluje i analizuje temperatury w pomieszczeniach i temperaturę ciepłej wody za pomocą termostatu lub intuicyjnej aplikacji. W porównaniu z termostatem aplikacja udostępnia więcej opcji załączania i wyłączania czy sterowanie temperaturą.



Isotwin Condens + MIGO

Liczne funkcje dodatkowe obejmują wspomaganie przygotowania c.w.u. i tryb urlopowy czy tryb powiadomiania o niecodziennych zdarzeniach. Ponadto MiGo dostosowuje pracę urządzenia grzewczego do zmian temperatury na zewnątrz. W tym celu dane o lokalnych warunkach atmosferycznych są pobierane z Internetu. Ponadto ogrzewanie i dostęp-

ność ciepłej wody można zaprogramować dokładnie na czas, gdy są potrzebne.

Dzięki precyzyjnej regulacji temperatury wydajność instalacji grzewczej rośnie jeszcze bardziej. MiGo udostępnia wskaźniki parametrów w czasie rzeczywistym oraz wyświetla usterki i inne istotne zdarzenia na ekranie początkowym aplikacji. ■



Saunier Duval
Zawsze po Twojej stronie

Vaillant Saunier Duval Sp. z o.o.
ul. 1 sierpnia 6A, budynek C
02-134 Warszawa
Infolinia:
Z telefonów stacjonarnych: 801 80 66 66
Z telefonów komórkowych: 22 323 01 75
www.saunierduval.pl, info@saunierduval.pl