Bosch Condens 9000i – po prostu rewolucyjny

JUNKERS BOSCH

Nowatorski front kotła wykonany ze specjalnie wzmacnianego szkła w kolorze białym lub czarnym, zintegrowany z nim podświetlany dotykowy panel sterowania oraz kształt obudowy z charakterystycznie zaokrąglonymi narożnikami, to trzy główne cechy, które opisują Bosch Condens 9000i. Gdy urządzenie jest otwarte, od razu rzucają się w oczy najwyższej jakości komponenty. Szeroka gama urządzeń zapewnia dopasowanie do potrzeb najróżniejszych użytkowników. Dlatego Bosch Condens 9000i to rozwiązania na miarę XXI wieku zarówno pod względem wizualnym, jak i technicznym. Po prostu. Rewolucyjne.

Różnorodność modeli i mocy

Bosch Condens 9000i oferowany jest w dwóch typoszeregach urządzeń.

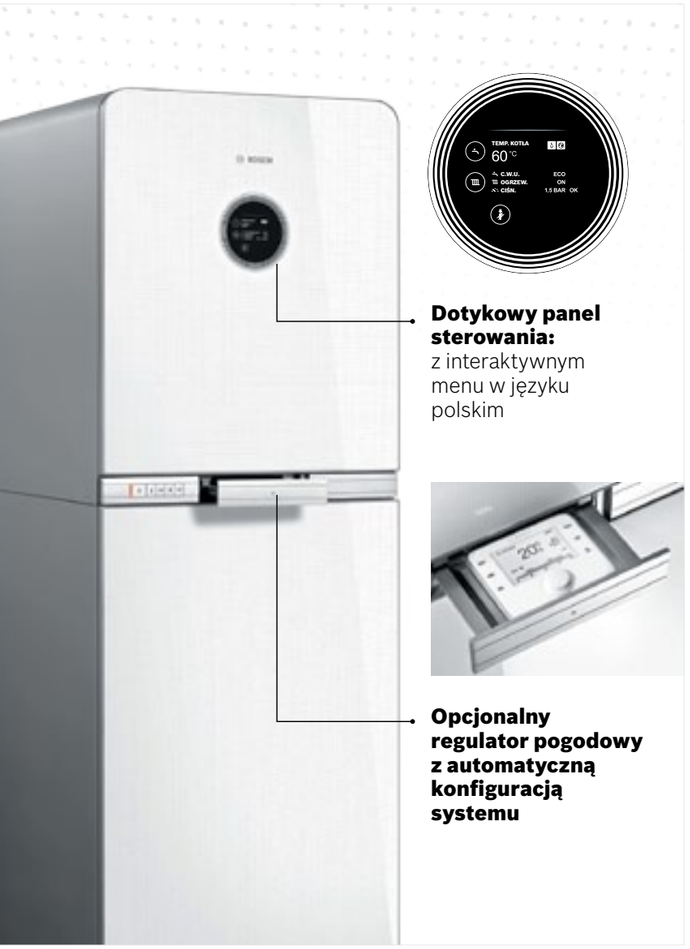
Wersje wiszące. W tym typoszeregu występuje aż sześć modeli wiszących, gazowych kotłów kondensacyjnych o mocach nominalnych 20, 30, 40 kW i prawie 50 kW, przy czym modele 20 i 30 kW to wersje typu System, wyposażone w zawór trójdrogowy i naczynie wzbiorcze (modele Bosch Condens GC9000iW).

Wersje stojące. Drugi typoszereg to siedem modeli o mocach 20 lub 30 kW, o budowie modułowej, czyli ze zintegrowanymi zasobnikami warstwowymi o pojemnościach nominalnych 100 l lub 150 l lub z zasobnikiem z wężownicą grzewczą o pojemności 150 l lub z zasobnikiem warstwowym z wężownicą solarną o pojemności nominalnej 210 l (modele Bosch Condens GC9000iWM). Oczywiście wersje solarne wyposażone są w solarne gru-

Większość, bo aż dziewięć modeli kotłów Bosch Condens 9000i jest dostępna z przednią obudową w kolorze białym, natomiast cztery w kolorze czarnym.

Bosch Condens GC9000iW

Bosch Condens GC9000iWM



Dotykowy panel sterowania: z interaktywnym menu w języku polskim

Opcjonalny regulator pogodowy z automatyczną konfiguracją systemu

py pompowe oraz moduły MS100 i komplet czujników temperatury wody w zasobnikach. Wszystkie kotły wyposażone są w elektroniczne, modulowane pompy obiegowe.

Projektanci kotłów Bosch Condens 9000i znaleźli złoty środek między oczekiwaniami klientów, aby kocioł zajmował możliwie najmniejszą powierzchnię pomieszczenia oraz oczekiwaniami instalatorów i serwisantów, żeby wewnątrz urządzenia było wystarczająco dużo miejsca potrzebnego do jego podłączenia i konserwacji. Efektowny wygląd to oczywiście tylko jedna z zalet nowych kotłów marki Bosch. Wewnątrz kotłów znajduje się szereg rozwiązań technicznych umożliwiających ich pracę ze sprawnością niezwykle bliską teoretycznej oraz ułatwiających montaż urządzenia.

Intuicyjna i łatwa regulacja

Kotły Bosch Condens 9000i wyposażono zarówno w dotykowy i intuicyjny panel sterowania z wyświetlaczem LCD i komunikatami wyświetlanymi w języku polskim, jak i możliwość zabudowy w kotle dodatkowego regulatora umożliwiającego obsługę bardziej rozbudowanych funkcji oraz kilku obiegów grzewczych. Dodatkowy regulator może być zamontowany w zależności od wersji urządzenia, w uchylnej lub wysuwanej kieszeni dostępnej od frontu kotła.

Oprócz dodatkowego regulatora w kotle można zamontować wiele innych elementów dodatkowych. Moduł MB LANi do komunikacji internetowej i sterowania za pomocą smartfona lub tabletu może być zamontowany w specjalnie przeznaczonym do tego porcie.

Innowacyjny technicznie, czyli budowa i wyposażenie

Zarówno wersje wiszące, jak i modułowe, ze zintegrowanymi zasobnikami c.w.u., zostały wyposażone w nierdzewne aluminiowo-krzemowe wymienniki ciepła o wysokim współczynniku przewodzenia ciepła. Wszystkie kotły mają zwężkę Venturiego umożliwiającą precyzyjną regulację spalanej mieszanki paliwo-powietrze, w razie potrzeby zmiany rodzaju gazu ułatwiającą łatwe dostosowanie tej nastawy oraz pracę w zakresie modulacji nawet 1:10 tj. z mocą minimalną już od niecałych 3 kW.

W wersjach modułowych może być zamontowane naczynie wzbiorcze o pojemności 18 l. Dodatkowo w wersjach modułowych mogą być zamontowane dodatkowe elementy instalacji grzewczej, jak sprzęgło hydrauliczne, pompy obiegów grzewczych za sprzęgłem, dodatkowy zawór trójdrogowy mieszający, podłączenia poziome i pionowe do instalacji ogrzewania, ciepłej i zimnej wody, podłączenia do instalacji solarnych lub tworzenia hybrydowych, solarnych instalacji do wspomagania centralnego ogrzewania i ciepłej wody przy współpracy z zasobnikiem buforowym. Dodatkowo na zasobnikach wody znajdują się specjalnie wyprofilowane miejsca do montażu modułów obiegów grzewczych MM100 i modułu solarnego MS100, a podłączenia dodatkowych elementów elektryki, automatyki i sterowania dostępne są oczywiście od frontu kotła poprzez czytelnie oznakowany i pokolorowany system kostek podłączeniowych.

Udogodnienia z myślą o instalatorach i serwisantach

• **Precyzyjna zmiana rodzaju gazu.** Jednym z podzespołów gwarantujących niezwykle wydajną i oszczędną pracę kotłów Bosch Condens 9000i jest nowa zwężka Venturiego. Ten precyzyjnie zaprojektowany i wykonany element odpowiada za właściwy dobór spalanej mieszanki paliwa z powietrzem w trakcie eksploatacji. Dodatkową zaletą zwężki Venturiego zastosowanej w Bosch Condens 9000i jest łatwość regulacji podczas pierwszego uruchomienia kotła lub w razie potrzeby zmiany rodzaju gazu.

• **Przemyślane rozwiązania elektryczne, logiczne wykonanie.** Wykonanie podłączeń elektrycznych w Bosch Condens 9000i jest bardzo łatwe. Konstruktorzy kotłów nie tylko oznakowali kolorami, symbolami i ikonami poszczególne podłączenia, ale dodatkowo tak zaprojektowali mocowania przewodów, aby montaż i instalacja urządzenia odbywały się szybko i sprawnie.

• **Łatwa konserwacja.** Modułowa konstrukcja i zdejmowane obudowy boczne oraz górna (w zależności od modelu) zapewniają jeszcze więcej miejsca, ułatwiając montaż, przeglądy i konserwacje Bosch Condens GC9000iWM. Dzięki temu każda czynność związana z instalacją lub obsługą serwisową trwa jeszcze krócej.

• **Automatyczna konfiguracja.** Bardzo łatwa konfiguracja i automatyczne rozpoznawanie systemu

Efektywność energetyczna

Niezależnie od modelu, każdy Bosch Condens 9000i ma klasę efektywności energetycznej A, natomiast w zestawie z regulatorem CW400 klasa efektywności energetycznej wzrasta do A+. Z kolei Bosch Condens GC9000iWM w zestawach hybrydowych osiąga niezwykle wysoką efektywność energetyczną systemu, aż do A+ dla ogrzewania i do A+++ dla ciepłej wody.

JUNKERS BOSCH

Robert Bosch Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa
infolinia: 801 600 801, www.junkers.pl, junkers-infolinia@pl.bosch.com

REKLAMA