

Nowa linia kotłów kondensacyjnych Bosch Condens GC9000i

Premiera roku marki Bosch

Wraz ze zbliżającą się jesienią, coraz bliżej do rozpoczęcia sprzedaży pierwszych w Polsce wiszących kotłów kondensacyjnych marki Bosch. Kotły Bosch Condens GC9000i zostały po raz pierwszy pokazane w Polsce podczas oficjalnej premiery na początku czerwca w klubie The View w Warszawie.

Bosch Condens GC9000i to prawdziwa rewolucja w dziedzinie urządzeń grzewczych dedykowanych do mieszkań, apartamentów oraz domów. Absolutnie nowatorski design, 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 elementy sprawiające, że Bosch Condens GC9000i to pierwsze tego typu urządzenie grzewcze, które nie wygląda jak blaszana skrzynka, ale jak nowoczesny produkt

na miarę XXI w (subiektywna opinia autora). To rewolucyjne otwarcie zupełnie nowej epoki we wzornictwie w technice grzewczej.

2 typoszeregi: urządzenia wiszące lub modułowe

Bosch Condens GC9000i to tak naprawdę dwa typoszeregi urządzeń. Pierwszy, składa się z sześciu modeli wiszących, gazowych kotłów kondensacyj-

Nowością w tym segmencie rynku jest również sama marka Bosch. Dotychczas bardzo dobrze znana jako producent części samochodowych, akumulatorów, wiertarek, szlifierek, młotów udarowych, wiertła, systemów alarmowych i zabezpieczeń budynków oraz różnorodnych artykułów gospodarstwa domowego m.in. pralek, lodówek, kuchenek, piekarników, odkurzaczy, mikserów itp. Oczywiście marka Bosch jako producent gazowych wiszących kotłów kondensacyjnych to nowość tylko w Polsce, ponieważ na świecie, w tym również w Europie Zachodniej kotły marki Bosch są sprzedawane od lat w kilkunastu krajach.



Bosch Condens GC9000iWM



Bosch Condens GC9000iW



nych o mocach nominalnych 20, 30, 40 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). Drugi to siedem modeli o mocach 20 lub 30 kW, o budowie modułowej, czyli ze zintegrowanymi zasobnikami warstwowymi o pojemnościach nominalnych 100 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 grupy pompowe oraz moduły MS100 i komplet czujników temperatury wody w zasobnikach. Wszystkie kotły wyposażone są w elektroniczne, modułowane pompy obiegowe. Większość, bo aż dziewięć z wyżej wymienionych kotłów Bosch Condens GC9000i będzie dostępna z przednią obudową w ko-

lorze białym, natomiast cztery w kolorze czarnym. Jeśli chodzi o wymiary urządzeń, to już na pierwszy rzut oka widać, że projektanci kotłów Bosch Condens GC9000iW 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.

Budowa kotłów, bogate 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 dostosowanie tej nastawy oraz pracę w zakresie modulacji nawet 1:10 tj. z mocą minimalną już od 2 kW.

Wszystkie modele Bosch Condens GC9000i mają wcześniej wspomniany dotykowy i intuicyjny panel sterowania z wyświetlaczem LCD i komunikatami wyświetlanymi w języku polskim, a także możliwość zabudowy w kotle dodatkowego regulatora umożliwiającego obsługę bardziej rozbudowanych

funkcji oraz kilku obiegów grzewczych. Regulator ten może być zamontowany w zależności od wersji urządzenia, w uchylnej lub wysuwanej kieszeni dostępnej od frontu kotła. Oprócz regulatora w kotle można zamontować wiele innych elementów. Moduł MB LANi do komunikacji internetowej i sterowania za pomocą smartfonu lub tabletu może być zabudowany w specjalnie przeznaczonym do tego porcie. Modele wiszące 40 i 50 kW oraz wersje modułowe można doposażyć naczyniem wzbiorczym o pojemności 15 l. Opcjonalnie wersje modułowe wyposaża się także w elementy instalacji grzewczej takie, 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 wspomaganie centralnego ogrzewania i ciepłej wody przy współpracy z zasobnikiem buforowym. 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.

Gazowe kotły kondensacyjne Bosch Condens GC9000iW oraz Bosch Condens GC9000iWM to rozwiązania na miarę XXI wieku zarówno pod względem wizualnym, jak i technicznym. Dopasowane do potrzeb zarówno użytkowników, jak i wymagań specjalistów. Po prostu. Rewolucyjne. ■



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