

Kondensacyjne kotły Junkers

– korzyści nie tylko ekonomiczne

Przewaga kondensacyjnych gazowych kotłów grzewczych marki Junkers nad urządzeniami spalającymi inne rodzaje paliw wynika nie tylko z niskich kosztów eksploatacyjnych. Istnieją również inne ważne czynniki powodujące, że użytkownicy wybierają właśnie te urządzenia.



Nazwa handlowa typoszeregu	Junkers Cerapur Smart ZWB 28-3C	Junkers Cerapur Smart ZSB 22-3C
Typ	dwufunkcyjne wiszące, przepływowe	jednofunkcyjne wiszące
Zakres nominalnej mocy cieplnej (40/30°C)	8,1-21,8 kW (do 27,4 dla c.w.u.)	8,1-21,8 kW
Normatywny współczynnik sprawności (40/30°C)	do 108%	do 108%
Palnik	stal szlachetna, ze zmieszanym wstępnym typu pre-mix, modulowany	
Maksymalny zakres modulacji		33-100%
Materiał wymiennika	nierdzewny stop alumińowo-krzemowy	nierdzewny stop alumińowo-krzemowy
Dopuszczalne ciśnienie robocze czynnika grzewczego	0,3 MPa (ogrzewanie) 1,0 MPa (ciepła woda)	0,3 MPa
Temperatura spalin przy temp. wody grzewczej powracającej do kotła z instalacji 60°C	94/61°C	94/61°C
Wyposażenie podstawowe	wymiennik c.w.u. ze stali szlachetnej (tylko ZWB 28-3C), automatyka Bosch Heatronic®3, czytelny wielofunkcyjny wyświetlacz, funkcja Solar ControlUnit Inside, funkcja komfort/Eco, tryby lato/zima, blokada przycisków, ochrona przeciw zamrażaniu, zabezpieczenie przed zablokowaniem pompy, automatyczna blokada taktowania, autodiagnostyka, funkcje serwisowe, wentylator z płynną regulacją prędkości obrotowej, ogranicznik temperatury spalin, pompa 3-stopniowa z odpowietrznikiem automatycznym, zawór 3-drogowy, naczynie przeponowe 8l, zawór do uzupełniania wody, syfon i wąż kondensatu, manometr, płyta montażowa z zaworami odcinającymi, szablon montażowy, adapter powietrzno-spalinowy z króćcami pomiarowymi, komplet zabezpieczeń (m.in. czujniki i ograniczniki temperatury, zawór bezpieczeństwa, kontrola jonizacji płomienia)	
Wymiary	850x400x370 mm	
Ciężar kotła pustego	44 kg	41 kg
Gwarancja	do 5 lat	

■ Kompaktowe rozmiary

Nowoczesne kondensacyjne gazowe kotły grzewcze marki Junkers to urządzenia o znacznie mniejszych rozmiarach niż ich odpowiedniki zasilane olejem opałowym lub paliwami stałymi. Kotły gazowe służące do produkcji ciepła dla celów ogrzewania jak i ciepłej wody, to najczęściej niewielkich rozmiarów jedno- lub dwufunkcyjne przepływowe urządzenia wiszące oraz dwufunkcyjne, zintegrowane z zasobnikami ciepłej wody,

urządzenia wiszące lub stojące. Kompaktowe rozmiary kotłów marki Junkers powodują, że można je instalować zarówno w oddzielnych kotłowniach, jak i w łazienkach, kuchniach, pralniach, pomieszczeniach gospodarczych, zlokalizowanych w piwnicach, pomieszczeniach na dowolnych kondygnacjach budynków oraz na poddaszach.

■ Oszczędność miejsca

W odróżnieniu od kotłów zasilanych olejem,



węglem, granulatem węglowym tzw. ekogroszkiem, drewnem lub pelletem, kotły na gaz ziemny marki Junkers nie wymagają dodatkowych powierzchni lub wręcz pomieszczeń potrzebnych na magazyn paliwa. Dzięki temu cenne metry kwadratowe domów lub mieszkań można najczęściej zagospodarować zgodnie z potrzebami mieszkańców.

Czysto i bez nieprzyjemnych zapachów

Użytkowanie kondensacyjnego kotła gazowego marki Junkers to również komfort związany z brakiem pyłu z paliw stałych w domu oraz dymu spalanego węgla lub nieprzyjemnego zapachu oleju opałowego w powietrzu.

Mobilna kontrola i sterowanie

Wszystkie kotły kondensacyjne marki Junkers mają możliwość sterowania za pomocą aplikacji JunkersHome. Pozwala ona na mobilną kontrolę i sterowanie domowym systemem ogrzewania za pomocą smartfona lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie, poprzez internet, WiFi lub sieć GSM. W zależności od sieci, sterowanie może odbywać się za pomocą iPhone'a, iPada lub iPod'a Touch. Elementem pozwalającym na komunikację pomiędzy smartfonem lub tabletem, a automatyką kotła jest moduł MB100-LAN marki Junkers.

Bezawaryjnie

Użytkownicy gazowych kotłów kondensacyjnych nie muszą obawiać się również, że ich urządzenia przestaną pracować z powodu problemów z zapowietzeniem instalacji olejowej, blokowaniem się palników z powodu starzenia się paliwa, czy w przypadku kotłów na pellet lub granulatu węglowego, zacinaniem się podajników lub cofaniem płomienia w kierunku zbiornika paliwa. ■



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