



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

REKLAMA

Wysokie ceny powierzchni domów i mieszkań powodują, że ich użytkownicy często stają przed trudnym wyborem. Co jest priorytetem – wysoki komfort czy oszczędność powierzchni przeznaczonej na zabudowę źródła ciepła dla ogrzewania i ciepłej wody użytkowej?

Idealnym rozwiązaniem spełniającym oba powyższe kryteria są wiszące kotły kondensacyjne ze zintegrowanymi zasobnikami lub podgrzewaczami ciepłej wody. Junkers oferuje rozwiązania tego typu.

Pierwsze to kocioł kondensacyjny **Cerapur Acu ZWSB 24/28-3A** ze zintegrowanym potrójnym zasobnikiem warstwowym wykonanym ze stali nierdzewnej. Moc tego urządzenia może być modulowana do 24 kW na potrzeby grzewcze oraz do 28 kW na c.w.u. Dzięki swojej unikalnej budowie, Cerapur Acu osiąga wydajność ciepłej wody 21 litrów/minutę, czyli niemal dwukrotnie wyższą niż typowy kocioł dwufunkcyjny. Dodatkowo w komplecie z kotłem, a właściwie wiszącą centralą grzewczą użytkownik otrzymuje m.in. zintegrowaną poziomą płytę montażową wyposażoną w zawory odcinające, adapter powietrzno-spalinowy z króćcami pomiarowymi, pompę c.o., c.w.u. i cyrkulacyjną oraz dwa naczynia wzbiorcze, jedno do c.o. i jedno do ciepłej wody.

Nazwa handlowa kotła	Cerapur Acu Smart ZWSB 30-4A	Cerapur Smart ZSB 22-3C	Cerapur Modul ZBS 22/1505-3MA
Typ	dwufunkcyjny wiszący	jednofunkcyjny wiszący	dwufunkcyjny stojący
Zakres nominalnej mocy cieplnej	6,6-24 kW c.o. do 29,7 kW c.w.u.	7,3-21,8 kW c.o. do 27,4 kW c.w.u.	6,6-23,8 kW c.o. do 28 kW c.w.u.
Normatywny współczynnik sprawności (40/30°C)	do 107,4%	do 108%	do 108%
Palnik	modulowany		
Maksymalny zakres modulacji	28-100%	33-100%	28-100%
Materiał wymiennika	nierdzewny stop aluminium-krzem		
Dopuszczalne ciśnienie robocze czynnika grzewczego	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa
Przygotowanie c.w.u.	zintegrowany zasobnik węzownicowy 48 l	w zewnętrznym zasobniku np. SO 120/160/2001	zasobnik warstwowy 150 l
Wydatek ciepłej wody przy Δt = 35 K	16,6 l/min	-	32,4 l/min
Temperatura spalin przy temp. wody grzewczej powracającej do kotła z instalacji 60°C	90/57°C	69/58°C	61°C
Wyposażenie podstawowe	automatyka Bosch Heatronic® 4, pompa 3-stopniowa c.o., zawór 3-drogowy, dwa naczynia przeponowe (c.o. i c.w.u.), automatyczny odpowietrznik, manometr, płyta montażowa z zaworami odcinającymi, adapter powietrzno-spalinowy, komplet zabezpieczeń	wbudowany zawór trójdrogowy, automatyka Bosch Heatronic® 3, 3-biegowa pompa c.o., przyłącze hydrauliczne (płyty montażowe) z zaworami odcinającymi oraz przyłącza (adaptery) przewodów powietrzno-spalinowych, funkcja Solar ControlUnit Inside	pompy c.o. z elektroniką modulacją, czujniki NTC temperatury powrotu c.o., funkcje optymalizacji oszczędności gazu i funkcję Solar ControlUnit Inside
Wymiary [mm]	880x600x480	850x400x370	1515x600x600
Ciężar kotła pustego	78 kg	41,4 kg	123 kg
Gwarancja	2 lata*		
Cena z wyposażeniem podstawowym	8299 zł netto	5809 zł netto	12 779 zł netto

* oferta specjalna do 31.12.2012 – możliwość przedłużenia gwarancji do 5 lat

Dzięki temu wszystkie elementy hydrauliczne i połączenia są estetycznie schowane pod obudową kotła.

Drugie alternatywne rozwiązanie to kocioł kondensacyjny **Cerapur Acu Smart ZWSB 30-4A** ze zintegrowanym podgrzewaczem z węzownicą grzewczą. Urządzenie to dysponuje mocą modulowaną do 24 kW na potrzeby grzewcze oraz do 30 kW na c.w.u. i osiąga wydajność ciepłej wody do 690 litrów/godz. i 16,5 litrów/minutę. Cerapur Acu Smart wyposażony jest w najnowszy system regulacji Bosch Heatronic® 4 ze zintegrowanym systemem regulacji pogodowej. ■

