

CERAPUR MIDI

Gazowy kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny

Gazowe



kotły
grzewcze



Oszczędności na „piątkę”. Kocioł Cerapur Midi ZWB 24-1 AR

Stosując najnowszy kocioł kondensacyjny Cerapur Midi nie trzeba już wybierać pomiędzy oszczędnościami inwestycyjnymi a eksploatacyjnymi. Korzystna cena urządzenia pozwala na oszczędności już na etapie zakupu. Natomiast technika kondensacyjna (wykorzystywana do ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej) gwarantuje wymierne oszczędności paliwa podczas eksploatacji kotła oraz wysoki komfort jego użytkowania.



Najważniejsze korzyści:

- **Ekonomiczna eksploatacja**
kondensacja podczas pracy na potrzeby ogrzewania i ciepłej wody oraz niewielki pobór mocy elektrycznej w stanie gotowości (4 W)
- **Wysoka estetyka**
dzięki atrakcyjnemu wzornictwu i kompaktowej budowie; wszystkie elementy kotła (pompa, armatura gazowa, rurki, automatyka i syfon kondensatu) ukryte pod estetyczną obudową
- **Długa żywotność**
precyzyjnie kontrolowany przebieg kondensacji
- **Intuicyjna obsługa**
dzięki wbudowanej automatyce Cotronic III
- **Cicha praca urządzenia**
maksymalny poziom emisji hałasu to tylko 36 db(A)



Ciepło, które polubisz

 **JUNKERS**
Grupa Bosch

Komfort użytkowania

Wysoka wydajność ciepłej wody użytkowej to tylko jedna z zalet zapewniających duży komfort eksploatacji kotła Cerapur Midi ZWB 24-1 AR. Kocioł został wyposażony w wentylator o znacznej wydajności i modulacji w całym zakresie pracy. Dzięki temu działa on bardzo cicho nawet przy współpracy z długimi przewodami powietrzno-spalinowymi. Maksymalny poziom emisji hałasu wynosi do 36 dB(A), choć zwykle dzięki modulacji jest jeszcze niższy.

Intuicyjna obsługa

Łatwą obsługę Cerapur Midi ZWB 24-1 AR zapewnia panel sterowania Cotronic III z wbudowanym dużym i czytelnym wyświetlaczem LCD. Dodatkowo kocioł może współpracować z opcjonalnymi termostatami i regulatorami np. TR12, TRZ12-2 lub dowolnym pokojowym termostatem programowalnym typu włącz/wyłącz (ON/OFF).

Długa żywotność i ekonomiczna eksploatacja

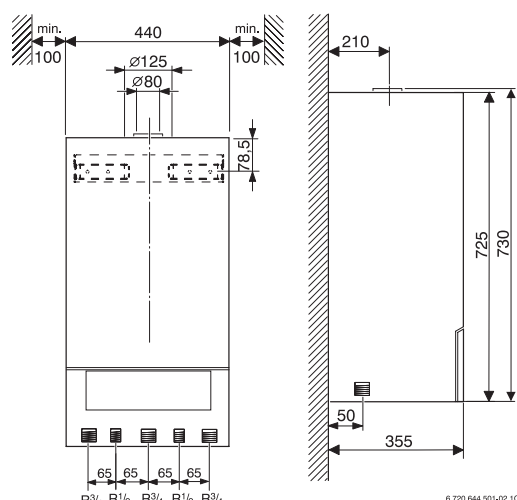
W kotle zastosowano aż dwa wymienniki ciepła odporne na działanie kondensatu – jeden ze specjalnego

stopu aluminium-krzem o wysokiej przewodności cieplnej, drugi z powierzchniami wymiany ciepła wykonanymi ze stali nierdzewnej. Precyzyjna kontrola temperatury i inteligentne sterowanie za pomocą Cotronic III sprawiają, że kondensacja pary wodnej i odbiór ciepła ze spalin przebiegają intensywnie, obniżając zużycie gazu oraz, w sposób precyzyjnie kontrolowany, zapewniając długą żywotność kotła. Dodatkowo technologia „rura w rurze” zastosowana w kotłach Cerapur Midi ZWB 24-1 AR zapewnia intensywną kondensację zarówno podczas pracy dla potrzeb ogrzewania, jak i produkcji ciepłej wody użytkowej. Pozwala także na bezpieczną oraz komfortową eksploatację nawet w przypadku gorszej jakości wody wodociągowej.

Wysoka estetyka

Atrakcyjne wzornictwo kotła Cerapur Midi ZWB 24-1 AR oraz jego kompaktowa budowa (wszystkie elementy ukryte są pod estetyczną obudową) sprawiają, że urządzenie nie wymaga stosowania dodatkowych osłon maskujących i prac montażowych.

Dane techniczne:



	Jednostka	Cerapur Midi
Znamionowa moc cieplna na c.o.	kW	7,3-25,6
Maksymalna znamionowa moc cieplna na c.w.u.	kW	24,0
Sprawność / Efektywność energetyczna	%/-	103/☆☆☆☆
Komfort c.w.u. wg EN 13203	-	☆☆
Wydajność c.w.u. wg EN 13203	l/min	11,4
Dopuszczalne ciśnienie gazu E na przyłączy	mbar	20 (17-25)
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączy	mbar	37 (25-45)
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3
Maksymalne ciśnienie wody c.w.u.	bar	10
Pojemność i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego	l/bar	8/0,5
Przyłącze powietrzno-spalinowe*	mm	80/125
Zasilanie elektryczne	V/Hz	AC 230/50
Masa	kg	37
Typ instalacji powietrzno-spalinowej	C _{12X} *, C _{32X} *, C ₅₂ *, C ₈₂ *, B ₂₂	

* należy zamówić odpowiedni adapter powietrzno-spalinowy

- 1 Przycisk trybu czuwania
- 2 Wskaźnik trybu pracy
- 3 Wskaźnik temperatury (w °C)
- 4 Wskaźnik pracy palnika
- 5 Regulacja temperatury c.w.u.
- 6 Wskaźnik serwisowy
- 7 Regulacja temperatury c.o.
- 8 Przycisk serwisowy

JUNKERS
Grupa Bosch

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Termotechniki
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa

Firma Robert Bosch Sp. z o.o. (gwarant) udziela nawet do 5 lat gwarancji na sprawne działanie urządzeń grzewczych, zgodnie z warunkami zawartymi w kartach gwarancyjnych poszczególnych urządzeń.