



## ZASTOSOWANIE

Do niskotemperaturowych instalacji c.o. (grzejnikowych, podłogowych); wersje dwufunkcyjne – domy i mieszkania z jedną łazienką i jedną kuchnią; wersje jednofunkcyjne z zasobnikiem pojemnościowym – większe rozbiory ciepłej wody np. kilka łazienek, większe wanny czy panele prysznicowe do masażu

## ZALETY

- wysoka sprawność w porównaniu z nowoczesnymi kotłami konwencjonalnymi, zapewniająca najbardziej efektywne wykorzystanie energii – sprawność znormalizowana do 109%
- płynna regulacja mocy na c.o. i c.w.u. zapewniająca wysoki komfort użytkownika
- wbudowany elektroniczny układ regulacji, gwarantujący bardzo łatwą obsługę urządzenia
- czytelny, wielofunkcyjny wyświetlacz
- hybrydowe kotły Cerapur Solar i Cerapur Solar Comfort we współpracy, ze zbiornikiem buforowym zasilanym z instalacji solarnej,

lub kotłem na paliwo stałe, lub kominkiem z płaszczem wodnym lub pompą ciepła, realizującą funkcję gazowego dogrzewania systemu ogrzewania i przygotowania c.w.u.

- wiszące kotły CERAPUR ACU z wbudowanym potrójnym zasobnikiem warstwowym c.w.u. ze stali nierdzewnej
- współpraca z systemami regulacji serii Fx (kotły wyposażone w panel sterowania Bosch HEATRONIC® 3 i 4)
- funkcja Solar Control Unit Inside zapewniająca oszczędną i inteligentną współpracę z systemem solarnym (kotły wyposażone w panel sterowania Bosch HEATRONIC® 3 i 4)
- kotły CERAPUR MODUL, CERAPUR MODUL SOLAR, CERAPUR SOLAR COMFORT, CERAPUR ACU i CERAPUR ACU SMART z wbudowanymi zasobnikami warstwowymi lub wężownicowymi zapewniającymi wysoki komfort c.w.u.
- spełniają wymagania znaku Błękitnego Anioła i Programu Hamburgskiego
- cicha praca urządzeń – wartości znacznie niższe od normatywnych, dzięki czemu mogą być montowane w pomieszczeniach mieszkalnych

- możliwość pracy w układach kaskadowych:

– Cerapur Smart, Cerapur Comfort, Cerapur Acu, Cerapur Acu Smart, Cerapur Modul (do 16 kotłów) – CerapurMaxx (do 4 kotłów)

## INFORMACJE DODATKOWE

**Dystrybucja:** hurtowa i detaliczna przez Autoryzowaną Sieć Sprzedaży

**Gwarancja:** do 5 lat

**Aprobaty i certyfikaty:** certyfikaty CE

**Nagrody:** Złoty Instalator 2005, 2008, 2011, 2014; Złoty Laur Konsumenta 2005, Srebrny Laur Klienta 2008, 2009, 2010; Konsumentki Lider Jakości 2013, Konsumentki Lider Jakości 2014, Grand Prix 2014, Brązowa Budowlana Marka Roku 2013, 2014

**Usługi:** serwis, doradztwo techniczne, szkolenia dla instalatorów i projektantów

**Pozostała oferta:** gazowe podgrzewacze wody, konwencjonalne kotły gazowe, pełna automatyka do kotłów, zasobniki c.w.u., kolektory słoneczne, pompy ciepła

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC GRZEWCZA [kW]	WSPÓŁPRACA Z ZASOBNIKAMI [litry]	MAKSYMALNA MOC [kW]
Cerapur Midi ZWB 24-1 AR	dwufunkcyjny	7-24	nie współpracuje z zasobnikiem	25,6 c.o./24,0 c.w.u.
Cerapur Smart ZWB 28-3C		7-22		21,8 c.o. / 27,4 c.w.u.
Cerapur Smart ZSB 22-3C	jednofunkcyjny z wbudowanym zaworem trójdrogowym do podłączenia zasobnika c.w.u.	7-22	50-200 l	21,8 c.o. / 20,3 c.w.u.
Cerapur Smart ZSB 14-3C		3-14		14,2 c.o. / 13,0 c.w.u.
Cerapur Acu ZWSB 24/28-3A	dwufunkcyjny z zasobnikiem warstwowym	7-24	wbudowany o pojemności 42 l	24,1 c.o. / 28,0 c.w.u.
Cerapur Acu Smart ZWSB 30-4A	dwufunkcyjny z zasobnikiem wężownicowym	6-24	wbudowany o pojemności 48 l	24,0 c.o. / 29,7 c.w.u.
Cerapur Comfort ZSBR 16-3E	jednofunkcyjny	3-16	50-200 l	15,9 c.o. / 14,7 c.w.u.
Cerapur Comfort ZSBR 28-3E		6-28		27,7 c.o. / 26,2 c.w.u.
Cerapur Comfort ZWBR 35-3E	dwufunkcyjny	9-35	nie współpracuje z zasobnikiem	35,3 c.o. / 34,8 c.w.u.
Cerapur Comfort ZSBR 35-3A	jednofunkcyjny	9-35	200-500 l	35,3 c.o. / 34,8 c.w.u.
Cerapur Comfort ZSBR 42-3A		9-41		40,8 c.o. / 40,4 c.w.u.
Cerapur Modul Solar ZBS 14/2105-3MA	dwufunkcyjny z zasobnikiem warstwowym z wężownicą solarną	3-14	wbudowany o pojemności 210 l	14,2 c.o. / 15,8 c.w.u.
Cerapur Modul Solar ZBS 22/2105-3MA		6-22		21,6 c.o. / 28,0 c.w.u.
Cerapur Modul ZBS 14/1005-3SE	dwufunkcyjny z zasobnikiem warstwowym	3-14	wbudowany o pojemności 100 l	14,2 c.o. / 15,8 c.w.u.
Cerapur Modul ZBS 22/1505-3SE		6-22	wbudowany o pojemności 150 l	21,6 c.o. / 28,0 c.w.u.
Cerapur Modul ZBS 30/1505-3SE		6-30	wbudowany o pojemności 150 l	30,6 c.o. / 30,5 c.w.u.
Cerapur Solar CSW30-3A	dwufunkcyjny	6-24	nie współpracuje z zasobnikiem	23,8 c.o. / 29,7 c.w.u.
Cerapur Solar Comfort CSW 14/75-3A	dwufunkcyjny z zasobnikiem warstwowym	3-14	wbudowany o pojemności 75 l	14,2 c.o. / 15,8 c.w.u.
Cerapur Solar Comfort CSW 24/75-3A		6-24		23,8 c.o. / 28,0 c.w.u.
CerapurMaxx ZBR 65-1A	jednofunkcyjny	12-65	300-1000 l	65,0 c.o. / 61,0 c.w.u.
CerapurMaxx ZBR 90-1A		14-90		89,5 c.o. / 84,2 c.w.u.

■ ROBERT BOSCH Sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa

Infolinia: 801 600 801, Junkers Serwis: 801 300 810, www.junkers.pl, e-mail: junkers-infolinia@pl.bosch.com



**Cerapur Smart ZSB-3C – kondensacyjne gazowe wiszące kotły grzewcze. Zastosowanie:** ogrzewanie i ciepła woda przy współpracy z dodatkowym zasobnikiem c.w.u., dla budynków jedno- i wielorodzinnych, apartamentów, biur. Dwa modele jednofunkcyjne fabrycznie przygotowane do współpracy z zasobnikami c.w.u. od 50 do 200 l. **Moc grzewcza [kW]:** do 14 lub 22. **Sprawność [%]:** do 108,8. **Wymiary (gł./szer./wys.) [mm]:** 370/400/850.



**Cerapur Acu Smart ZWSB30-4A – kondensacyjne gazowe wiszące kotły ze zintegrowanymi zasobnikami węzłowniczymi c.w.u. Moc cieplna [kW]:** c.o. do 24, c.w.u. do 30; modulacja mocy od 6,6 kW. **Sprawność [%]:** do 109. **Zalety:** 2 naczynia wzbiorcze (c.o. i c.w.u.), płyta z zaworami odcinającymi, adapter powietrzno-spalinowy z króćcami pomiarowymi, wysoki komfort c.w.u. – do 16,6 l/min, Solar ControlUnit Inside – optymalizacja zysków solarnych, oszczędność miejsca.



**Cerapur Comfort ZSBR-3E – kondensacyjne gazowe wiszące kotły grzewcze. Zastosowanie:** ogrzewanie i ciepła woda przy współpracy z dodatkowym zasobnikiem c.w.u., dla budynków jedno- i wielorodzinnych, apartamentów, biur. **Moc grzewcza [kW]:** do 16 lub 28. **Sprawność [%]:** do 109. Dwa modele jednofunkcyjne z pompami modulowanymi elektronicznie, fabrycznie przygotowane do współpracy z zasobnikami c.w.u. od 50 do 200 l.



**Cerapur Solar CSW 30-3A – kondensacyjne hybrydowe wiszące kotły dwufunkcyjne. Moc cieplna [kW]:** c.o. do 24 kW; c.w.u. do 30 kW. **Zalety:** wydajność c.w.u. – ponad 14 l/min, do 50% oszczędności gazu w porównaniu do kotłów tradycyjnych dzięki hybrydowej produkcji energii cieplnej przy współpracy z opcjonalnym zasobnikiem buforowym z zasilaniem solarnym, z kominka lub kotła na paliwo stałe lub pompy ciepła.



**Cerapur Modul ZBS... – kondensacyjne gazowe stojące kotły ze zintegrowanymi zasobnikami warstwowymi c.w.u. Moce cieplne [kW]:** c.o. do 14, 22 lub 31; c.w.u. do 16, 28 lub 30; modulacja od 2,9 kW. **Sprawność [%]:** do 110. **Zalety:** wysoki komfort c.w.u. – do 36 l/min, funkcja Solar ControlUnit Inside – optymalizacja zysków solarnych, optymalizacja kondensacji – zintegrowany system współpracy czujnika temp. powrotu c.o. z pompą c.o.



**Cerapur Solar Comfort CSW .../75-3A – kondensacyjne hybrydowe stojące kotły ze zintegrowanymi zasobnikami warstwowymi c.w.u. Moce cieplne [kW]:** c.o. do 14 lub 24 kW; c.w.u. do 16 lub 28 kW; modulacja od 2,9 lub 6,6 kW. **Zalety:** wysoki komfort c.w.u. – do 26,4 l/min, do 50% oszczędności gazu w porównaniu do kotłów tradycyjnych dzięki hybrydowej produkcji energii cieplnej przy współpracy z opcjonalnym zasobnikiem buforowym z zasilaniem solarnym, z kominka lub kotła na paliwo stałe lub pompy ciepła.