



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 Cx (kotły wyposażone w panel sterowania Bosch HEATRONIC® 3, 3.5 i 4)
- funkcja Solar Control Unit Inside zapewniająca oszczędną i inteligentną współpracę z systemem solarnym (kotły wyposażone w panel sterowania Bosch HEATRONIC® 3, 3.5 i 4)
- kotły CERAPUR MODUL, CERAPUR MODUL SOLAR, CERAPUR SOLAR COMFORT, CERAPUR ACU i CERAPUR ACU SMART z wbudowanymi zasobnikami warstwowymi lub węzownicowymi 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 Compact, Cerapur Smart, Cerapur Comfort, Cerapur Acu, Cerapur Acu Smart, Cerapur Modul – CerapurMaxx

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, 2014, 2015; Konsumentki Lider Jakości – Grand Prix 2014, 2015; Brązowa Budowlana Marka Roku 2013, 2014, 2015

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

Pozostała oferta: gazowe podgrzewacze wody, stojące kondensacyjne kotły gazowe, pełna automatyka do kotłów, zasobniki c.w.u., kolektory słoneczne, pompy ciepła moduły sterowania mobilnego

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC GRZEWCZA [kW]	WSPÓŁPRACA Z ZASOBNIKAMI [litry]	MAKSYMALNA MOC [kW]
Cerapur Midi ZWB 24-1RE	dwufunkcyjny	7-24	nie współpracuje z zasobnikiem	25,6 c.o./24,0 c.w.u.
Cerapur Compact ZWB 24-1 DE		3-25		25,4 c.o. / 24,1 c.w.u.
Cerapur Compact ZSB 14-1 DE	jednofunkcyjny z wbudowanym zaworem trójdrogowym do podłączenia zasobnika c.w.u.	2-15	50-200 l	15,2 c.o. / 14,0 c.w.u.
Cerapur Compact ZSB 24-1 DE		3-25		25,4 c.o. / 24,1 c.w.u.
Cerapur Smart ZWB 28-3CE	dwufunkcyjny	7-22	nie współpracuje z zasobnikiem	21,8 c.o. / 27,4 c.w.u.
Cerapur Smart ZSB 22-3CE	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 14-3CE		3-14		14,2 c.o. / 13,0 c.w.u.
Cerapur Acu ZWSB 24/28-3E	dwufunkcyjny z zasobnikiem warstwowym	7-24	wbudowany o pojemności 42 l	24,1 c.o. / 28,0 c.w.u.
Cerapur Acu Smart ZWSB 30-4E	dwufunkcyjny z zasobnikiem węzownicowym	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 14/210-3SOE	dwufunkcyjny z zasobnikiem warstwowym z węzownicą solarną	3-14	wbudowany o pojemności 210 l	14,2 c.o. / 15,8 c.w.u.
Cerapur Modul Solar ZBS 22/210-3SOE		6-22		21,6 c.o. / 28,0 c.w.u.
Cerapur Modul ZBS 14/100-3SE	dwufunkcyjny z zasobnikiem warstwowym	3-14	wbudowany o pojemności 100 l	14,2 c.o. / 15,8 c.w.u.
Cerapur Modul ZBS 22/150-3SE		6-22	wbudowany o pojemności 150 l	21,6 c.o. / 28,0 c.w.u.
Cerapur Modul ZBS 30/150-3SE		6-30	wbudowany o pojemności 150 l	30,6 c.o. / 30,5 c.w.u.
CerapurMaxx ZBR 70-3	jednofunkcyjny	13-69	300-1000 l	69,5 c.o. / 62,6 c.w.u.
CerapurMaxx ZBR 100-3		19-100		99,5 c.o. / 94,5 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



Gazowy przepływowy podgrzewacz wody – Hydro Smart W 11 KB

Podgrzewacz przeznaczony do obsługi wanny lub prysznica i w tym samym czasie także umywalki. Urządzenie wyposażone jest w palnik atmosferyczny oraz elektroniczny zapłon, zasilany bateryjnie. W 11 KB nie ma płomyka dyżurnego, co pozwala ograniczyć zużycie gazu aż do ok. 70 m³ rocznie. Cechą charakterystyczną tego podgrzewacza jest stabilna praca, nawet przy niewielkim przepływie i ciśnieniu roboczym w sieci wodociągowej. Zakres regulacji mocy: 11,0-19,2 kW. Zużycie gazu (GZ50): 2,3 m³/h.



Gazowy przepływowy podgrzewacz wody – Maxi Power WRDP 11-2B

WRDP 11-2B idealnie obsłuży jednocześnie wannę, prysznic i umywalkę. WRDP 14-2B doskonale poradzi sobie z deszczownicą, a model WRDP 18-2B z prysznicem i dwiema umywalkami jednocześnie. Cechą charakterystyczną tych podgrzewaczy jest płomyk pilot, który dba o delikatny start urządzenia i gaśnie chwilę po zapłonie głównego palnika, a także autonomiczna zmiana mocy w zależności od natężenia przepływu. Wbudowany wyświetlacz wskazuje aktualną temperaturę wypływu wody, pozwala zidentyfikować ewentualną usterkę. Zakres regulacji mocy: 7-19,2; 7-23,6; 9-30,5 kW. Zużycie gazu (GZ50): 2,3; 2,9; 3,7 m³/h.



Gazowy kocioł kondensacyjny wiszący – Cerapur Compact

Wiszący kompaktowy kocioł kondensacyjny o szerokim zakresie modulacji mocy. Dzięki niskiej mocy minimalnej może być stosowany zarówno w niedużych mieszkaniach jak i apartamentach lub domach. Charakteryzuje się łatwą obsługą – nowy elektroniczny panel sterowania Bosch Heatronic 3.5 z czytelnym wyświetlaczem. Wysoka efektywność energetyczna umożliwia duże oszczędności eksploatacyjne. Niewielkie wymiary – tylko 40 cm szerokości. Nominalna moc cieplna 40/30°C: 2,3-15,2 kW lub 3,8-25,4 kW. Maksymalna moc dla c.w.u.: 14,0 kW lub 24,1 kW.



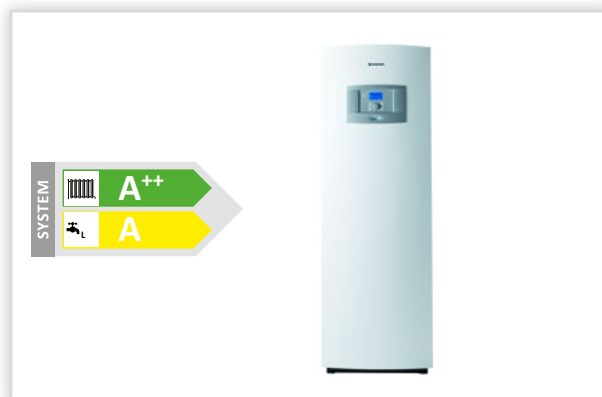
Gazowy kocioł kondensacyjny stojący – Cerapur Modul

Kompaktowy kocioł stojący dedykowany do budynków wolnostojących lub szeregowych. Cerapur Modul wyposażony jest w zintegrowany warstwowo zasobnik c.w.u. Całość kotła i zasobnika jest niezwykle łatwa do połączenia. Kocioł o mocach maksymalnych 14 kW, 22 kW lub 31 kW oraz zasobnikach warstwowanych o pojemnościach 100 lub 150 litrów, zapewniają optymalne rozwiązanie dla c.o. i ogrzewania wody.



Pompa ciepła do c.w.u. – Supraeco SWO 270-2X

SUPRAECO W SWO to unikatowe urządzenie łączące pompę ciepła i zasobnik ciepłej wody, przy pomocy którego można wykorzystać darmową energię zawartą w powietrzu, bez względu na temperaturę. Pompa ciepła Supraeco W SWO może pracować do temperatury powietrza -10°C. Ta unikatowa cecha sprawia, że jest to urządzenie wyjątkowe na rynku i może praktycznie funkcjonować bez dodatkowego źródła ciepła. Współczynnik wydajności COP: 4,3. Pobór mocy elektrycznej pompa ciepła / pompa ciepła + grzałka elektryczna: 0,6/2,6 kW.



Pompa ciepła glikol-woda – Supraeco STM-1

Kompaktowa obudowa pompy geotermicznej Supraeco STM-1 mieści wszystkie istotne komponenty systemu włącznie ze 185-litrowym podgrzewaczem. Dzięki temu pompa ta jest optymalnym rozwiązaniem dla 3-4 osobowych gospodarstw domowych. Pompa STM-1 pozwala nie tylko zaoszczędzić miejsce, ale również sporo energii. Dzięki nowym sprężarkom i pompom obiegowym o najwyższej sprawności jest jeszcze bardziej efektywna niż urządzenia poprzednich generacji – COP sięgające do 4,7 (wg normy EN 14511). Wbudowany sterownik SEC 10-1 zapewnia wysoką łatwość użytkowania.