

Kotły BRÖTJE: BBS EVO

Oszczędność miejsca, czyli dwa w jednym.

BBS EVO jest niezwykle zaawansowanym technologicznie gazowym kotłem kondensacyjnym.

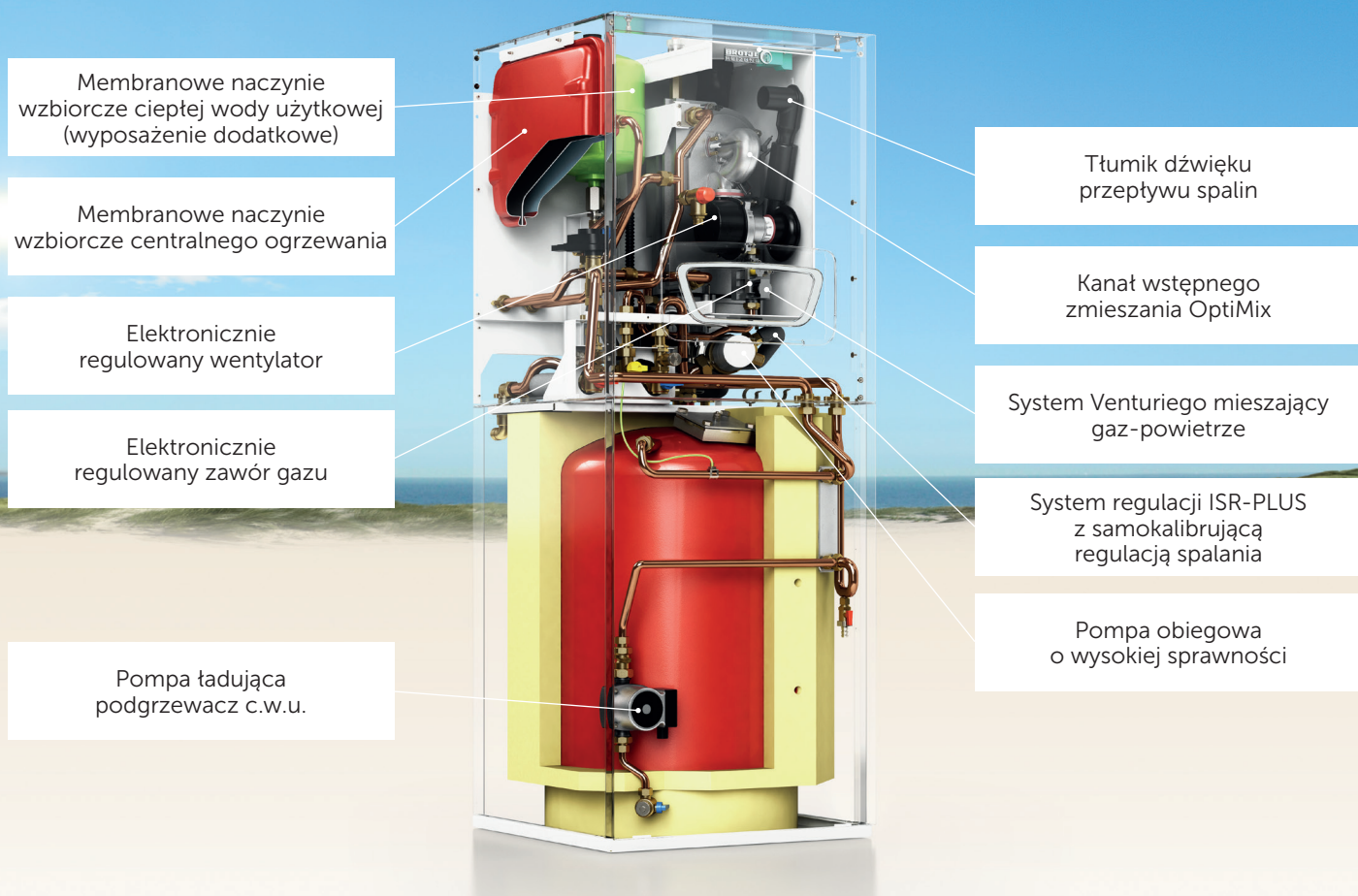
Na sukces wysokiej efektywności kotła BBS EVO składa się kilka jego perfekcyjnych cech. Po pierwsze: idealne spalanie dzięki systemowi przygotowania paliwa. Dzięki dyszy Venturiego do powietrza potrzebnego do spalania automatycznie dozowana jest odpowiednia ilość gazu. Po drugie: OptiMix zapewnia absolutnie równomierne doprowadzanie mieszanki gazu i powietrza do całej powierzchni palnika. W końcu EVO, tj. system elektronicznej optymalizacji procesu spalania, na bieżąco czuwa nad wszystkimi parametrami tego procesu.

Efektom tego jest niska emisja, oszczędność w zużyciu gazu i szczególnie długa żywotność kotła.

Jego możliwości obrazuje także zakres mocy (od 2,9 do 28 kW) oraz zintegrowany 130 litrowy podgrzewacz z wężownicą lub 135 litrowy podgrzewacz warstwowy do ciepłej wody użytkowej.



Ogrzewanie przyjazne środowisku. Gazowa technika kondensacyjna BRÖTJE.



Zalety kotłów BBS EVO:

- moc grzewcza od 2,9 do 28 kW
- zakres modulacji od 14 do 100%
- samokalibrująca regulacja spalania EVO, dla gazu ziemnego GZ50; GZ41,5 i propanu
- bezstopniowo regulowana pompa c.o. o wysokiej sprawności
- energooszczędna, komfortowa praca dzięki zintegrowanej regulacji pogodowej ISR-Plus
- wyjątkowo ekonomiczny – sprawność normatywna 109%
- automatyczna regulacja przy wahaniach jakości paliwa
- wysoki komfort przygotowania ciepłej wody użytkowej dzięki zintegrowanemu 130 l podgrzewaczowi z węzownicą lub 135 l podgrzewaczowi warstwowemu
- przyjazny dla środowiska – niska emisja znacznie poniżej wartości granicznych
- zwarta budowa, piękno formy, wszystko w jednej obudowie
- cicha praca
- panel obsługowy z dużym podświetlanym wyświetlaczem i komunikatami w języku polskim

| BBS EVO | | 15 ⁱ | 20 ⁱ | 28 ⁱ |
|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | A | A | A |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | | A | A | A |
| Profil obciążeń | | XL | XL | XL |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s | % | 93 | 93 | 93 |
| Znamionowa moc cieplna P_{rated} | kW | 15 | 20 | 27 |
| Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny | kW | 2,9-15 | 2,9-20 | 3,9-28 |
| Zakres modulacji | % | 19-100 | 15-100 | 14-100 |
| Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny | % | 109/98 | 109/98 | 110/99 |
| Klasa NOx wg. EN 15502 | | 6 | 6 | 6 |
| Przepływ właściwy dla podgrzewacza SSP/RSP | l/10 min | 22/18 | 24/20 | 26/22 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA} | dB | 41 | 46 | 52 |
| Wymiary wysokość/ szerokość/ głębokość | mm | 1600/600/600 | | |
| Masa całkowita kotła z podgrzewaczem SSP/RSP | kg | 139/154 | | 141/156 |

August Brötje GmbH | 26171 Rastede | broetje.pl