

Kotły BRÖTJE: BBK EVO

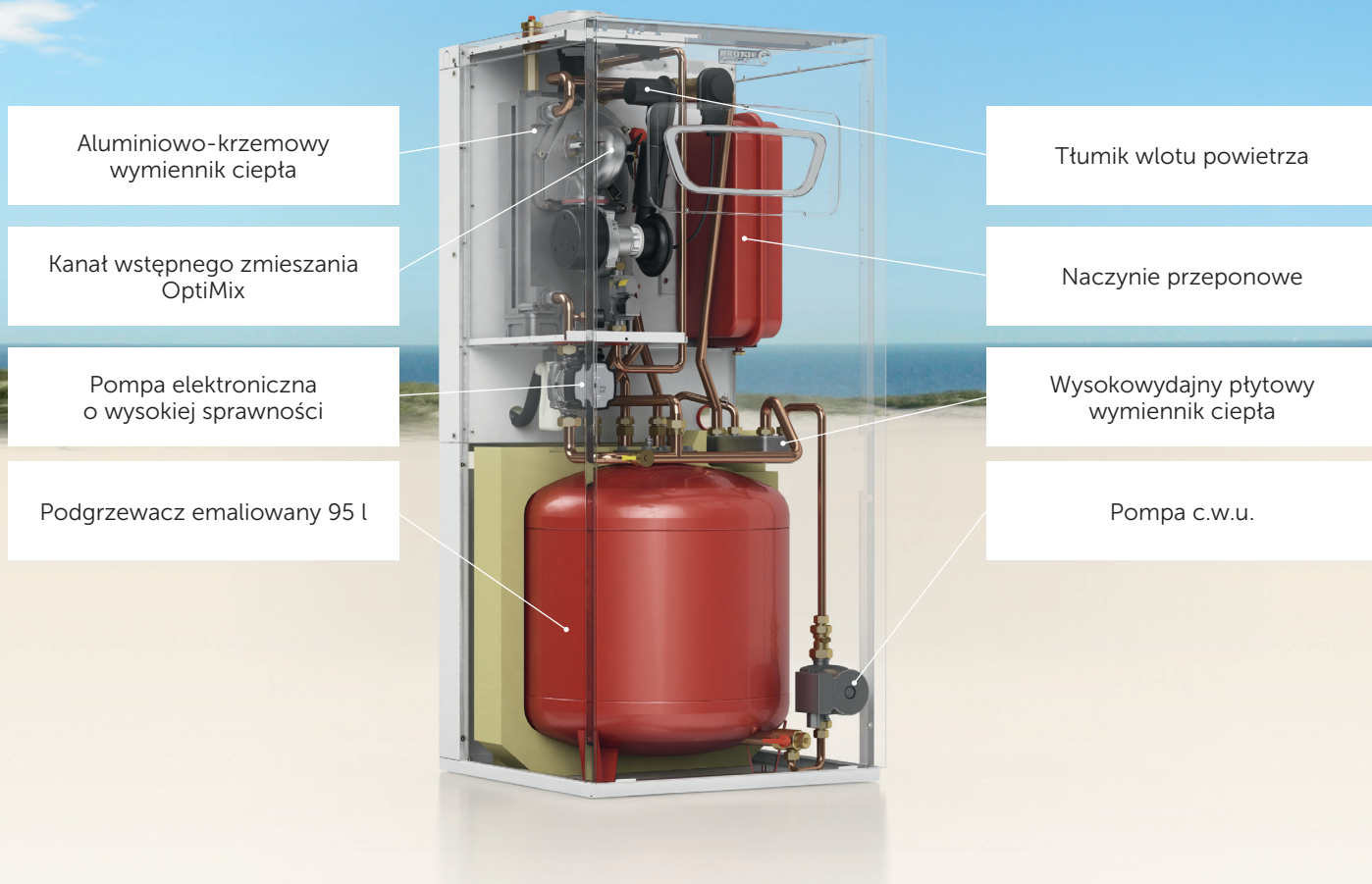
Jeden kotłół, dwie korzyści.

Niezależnie od tego czy modernizujesz, czy dopiero budujesz swój dom – gazowy kotłół kondensacyjny BBK EVO, jako centrala grzewcza Twego domu, zapewni Ci jednocześnie niezwykle ekonomiczną wygodę ogrzewania, jak i komfort ciepłej wody użytkowej.

BBK EVO to urządzenie niezwykle zaawansowane technologicznie. Na sukces jego wysokiej efektywności składa się kilka 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 mieszaniny gazu i powietrza do całej powierzchni palnika. W końcu EVO, tj. system elektronicznej optymalizacji procesu spalania, na bieżąco czuwa nad wszystkimi parametrami tego procesu. Efektem tego jest niska emisja, oszczędność w zużyciu gazu i szczególnie długa żywotność kotłół. Jego możliwości obrazuje także zakres mocy (od 2,9 do 20 kW) oraz zintegrowany 95 litrowy podgrzewacz do ciepłej wody użytkowej.



Ogrzewanie przyjazne środowisku. Gazowa technika kondensacyjna BRÖTJE.



Aluminiowo-krzemowy wymiennik ciepła

Kanał wstępnego mieszania OptiMix

Pompa elektroniczna o wysokiej sprawności

Podgrzewacz emaliowany 95 l

Tłumik wlotu powietrza

Naczynie przeponowe

Wysokowydajny płytowy wymiennik ciepła

Pompa c.w.u.

Zalety kotłów BBK EVO:

- moc grzewcza od 2,9 do 20 kW
- zakres modulacji od 15 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 wahaniami jakości paliwa
- wysoki komfort przygotowania ciepłej wody użytkowej dzięki zintegrowanemu 95 litrowemu podgrzewaczowi
- 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

BBK EVO 20/22¹

Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A
Profil obciążeń		XL
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	93
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	20
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny	kW	2,9-20
Zakres modulacji	%	15-100
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109/98
Klasa NOx wg. EN 15502		6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	46
Wymiary wysokość/ szerokość/ głębokość	mm	1372/600/600
Masa całkowita kotła	kg	117