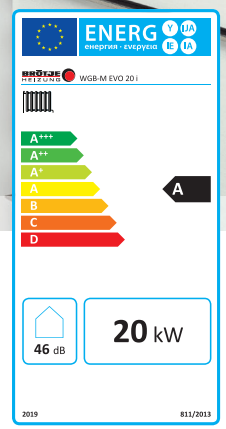


Kotły BRÖTJE: WGB-*M EVO*
Jeszcze więcej możliwości.

Kompaktowe kotły **BRÖTJE** są idealnym rozwiązaniem dla tych, którzy na urządzenie do ogrzewania mieszkania czy domu i produkcji ciepłej wody użytkowej nie mogą przeznaczyć zbyt wiele miejsca. Kocioł, o którym właśnie czytasz jest urządzeniem montowanym na ścianie.
WGB-*M EVO* to kocioł klasy Premium. Jest wyposażony w innowacyjną, samokalibrującą regulację spalania, w skrócie *EVO*. Oznacza to, że kocioł reaguje np. na zmiany jakości lub ciśnienia gazu pobieranego z sieci, na bieżąco optymalizując jakość spalania i utrzymując stale wysoką sprawność kotła. To także dzięki wbudowanej w kotle pompie i zaworowi z siłownikiem dla drugiego obiegu - ogrzewania podłogowego.
Zintegrowany system regulacji ISR-PLUS dostosowuje płynnie moc pracy kotła (od 2,9 do 20kW) do aktualnej pogody i Twoich wymagań. Ta właściwość decyduje o wyjątkowo ekonomicznej pracy, jak i bardziej przyjaznym oddziaływaniu na środowisko.
Mimo kompaktowej budowy kocioł WGB-*M EVO* przewiduje możliwość podłączenia dodatkowych obiegów grzewczych, współpracę z innymi źródłami ciepła (panele solarne, pompa ciepła itp.). Pozwala także na budowę systemu kaskadowego z kilku kotłów.

GWARANCJA BRÖTJE 10 LAT WYMIENNIK CIEPŁA
CZYSTE POWIETRZE
integrierte Solarregelung
Multilevel

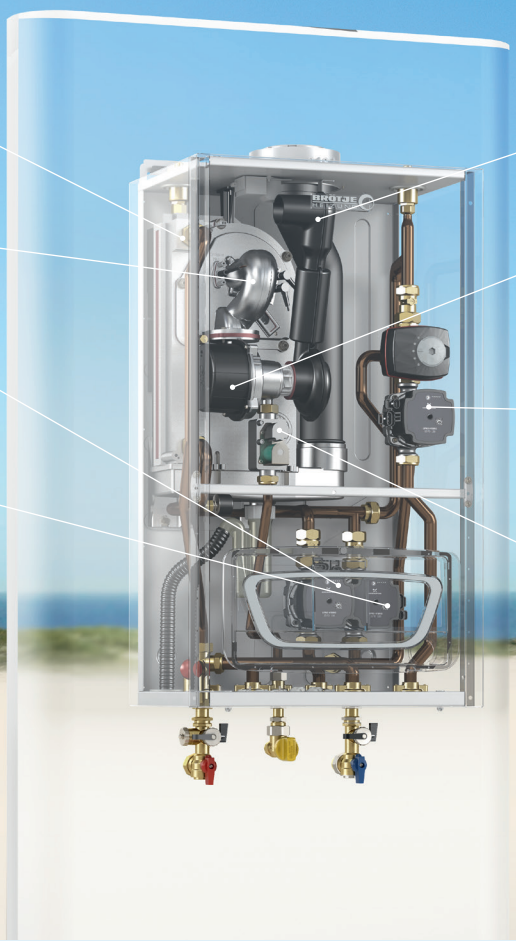
Ogrzewanie przyjazne środowisku.
Gazowa technika kondensacyjna BRÖTJE.

Aluminiowo-krzemowy wymiennik ciepła

Kanał wstępnego zmieszania OptiMix

Pompa c.w.u. wysokiej sprawności (wyposażenie dodatkowe)

Elektroniczna pompa c.o. wysokiej sprawności (dla 1 obiegu c.o.)



Tłumik wlotu powietrza

Wentylator

Fabrycznie zamontowany z ustawionymi parametrami pracy drugi obieg grzewczy z zaworem mieszającym, z pompą o wysokiej sprawności

System Venturiego mieszający gaz-powietrze

Zalety kotła WGB-*M EVO*:

- płynnie regulowana moc grzewcza od 2,9 do 20 kW
- niezwykle wysoka ekonomia pracy, dzięki automatycznej, szerokiej modulacji palnika, co oznacza, że kocioł sam reguluje moc, z jaką pracuje, w zależności od bieżących obciążeń (zakres modulacji od 15 do 100%)
- wykorzystanie ciepła spalin, co jest istotą działania kotłów kondensacyjnych, pozwala uzyskać imponującą sprawność nominalną na poziomie 109 %
- dwa zintegrowane obiegi grzewcze wraz z modułem do rozbudowy (jeden obieg grzewczy bez mieszacza i jeden obieg z zaworem mieszającym)
- bezstopniowo regulowane pompy c.o. o wysokiej sprawności
- samokalibrująca regulacja spalania EVO, dla gazu ziemnego E(GZ50); Lw (GZ41,5) i propanu
- energooszczędna, komfortowa praca dzięki zintegrowanej regulacji pogodowej ISR-Plus
- niewielkie koszty montażu dzięki licznym, zintegrowanym komponentom i wstępnym ustawieniom fabrycznym

		WGB-*M EVO* 20 [i]
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A
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	852/480/345
Masa całkowita kotła	kg	48

August Brötje GmbH | 26171 Rastede | broetje.pl

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych/Z 19/03

Wersja 01.19 – artykuł 7640267