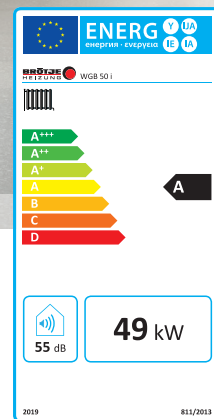


WGB 50-110
12 do 110 kW



Kotły BRÖTJE: WGB

Moc w kotle.



Jeśli wydaje Ci się, że wygospodarowanie miejsca dla kotła może być problemem – nic bardziej mylnego. Wiszące kotły **BRÖTJE** przeznaczone są właśnie dla tych, którzy na urządzenie do ogrzewania nie mogą przeznaczyć zbyt wiele miejsca. Ma to również szczególne znaczenie w przypadku wykorzystania kotłów WGB jako rozwiązanie kaskadowe wymagające dodatkowego miejsca na pozostałe instalacje.

Kocioł WGB posiada zintegrowany system regulacji IRS-PLUS dostosowujący płynnie moc pracy kotła do aktualnej pogody i Twoich wymagań. W zależności od potrzeb możesz wybrać kocioł WGB pracujący płynnie w zakresach mocy od 10-110 kW. Dla potrzebujących większej mocy istnieje możliwość zbudowania kaskady, składającej się aż z 16 kotłów. Fakt, że sprawność kotła wynosi aż 109%, dodatkowo podkreśla jego wyjątkowość.



Ogrzewanie przyjazne środowisku. Gazowa technika kondensacyjna BRÖTJE.



Zalety kotłów WGB:

- płynnie regulowana moc grzewcza od 10 do 110 kW
- wykorzystanie ciepła spalin, co jest istotą działania kotłów kondensacyjnych, pozwala uzyskać imponującą sprawność nominalną na poziomie 109 %
- niezwykle wysoka ekonomia pracy, dzięki automatycznej, szerokiej modulacji palnika, co oznacza, że kocioł sam reguluje moc, z jaką pracuje, w zależności od bieżących obciążeń
- energooszczędna, komfortowa praca dzięki zintegrowanej regulacji pogodowej ISR-Plus
- przyjazne dla środowiska ze względu na niską emisję spalin

WGB...		50 ⁱ	70 ⁱ	90 ⁱ	110 ⁱ
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	A	-	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	93	93	-	-
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	49	68	88	107
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny	kW	10-50	17-70	20-90	25-110
Zakres modulacji c.o.	%	20-100	24-100	24-100	23-100
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109/98	109/98	109/98	109/98
Klasa NOx wg. EN 15502		6	6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	41	46	52	51
Wysokość	mm			851	
Szerokość	mm			480	
Głębokość	mm	447	542		570
Masa całkowita kotła	kg	61	72		84