

Informacja o produkcie zgodnie z wymaganiami przepisów UE nr 811/2013 i nr 813/2013

Karta produktu (według przepisów UE nr 811/2013)

(a)	Nazwa dostawcy lub znak handlowy	BRÖTJE				
(b)	Identyfikacja modelu dostawcy	BGB 50 i				
(c)	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A				
(d)	Znamionowa moc cieplna, włącznie ze znamionową mocą cieplną ogrzewacza dodatkowego	49	kW			
(e)	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	93	%			
(f)	Roczne zużycie energii	41 893	kWh	i/lub	151	GJ
(g)	Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu	55	dB(A)			
(h)	Specjalne środki ostrożności przy montażu, instalowaniu i konserwacji	Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instrukcję instalowania i ich przestrzegać				

Wymagania dotyczące informacji o produkcji (według przepisów UE nr 813/2013)

Model	BGB 50 i		
Kondensacja kocioł	tak		
Niska temperatura (**) kocioł	nie		
B1 kocioł	nie		
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń	nie	Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy ogrzewacz	
Ogrzewacz wielofunkcyjny	nie		

Artykuł	Symbol	Wartość	Jednostka	Artykuł	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	$P_{rated}$	49	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	93	%
Dla ogrzewaczy pomieszczeń z kotłem i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z kotłem Użyteczna moc cieplna				Dla ogrzewaczy pomieszczeń z kotłem i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z kotłem Sprawność użyteczna			
Przy znamionowej mocy cieplnej i reżimie wysokotemperaturowym (*)	$P_4$	48,7	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i reżimie wysokotemperaturowym (*)	$\eta_4$	87,7	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**)	$P_1$	16,3	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**)	$\eta_1$	97,9	%
				Dodatkowy ogrzewacz			
				Znamionowa moc cieplna	$P_{sup}$	0	kW
				Rodzaj doprowadzanej energii			
Zużycie dodatkowej energii elektrycznej				Inne elementy			
Przy maksymalnym obciążeniu	$e_{lmax}$	0,088	kW	Straty ciepła w stanie gotowości	$P_{stby}$	0,06	kW
Przy obciążeniu częściowym	$e_{lmin}$	0,028	kW	Pobór prądu przez palnik zapłonowy	$P_{ign}$	0	kW
W trybie gotowości	$P_{SB}$	0,003	kW	Emisja tlenków azotu	$NO_x$	18	mg/kWh
Dane kontaktowe	BRÖTJE, BIMs PLUS FHH						

(\*) Reżim wysokotemperaturowy oznacza temperaturę powrotu na wlocie ogrzewacza 60°C oraz temperaturę zasilania na wylocie ogrzewacza 80 °C.

(\*\*) Niska temperatura oznacza temperaturę powrotu dla kotłów kondensacyjnych 30 °C, dla kotłów niskotemperaturowych 37 °C i dla pozostałych ogrzewaczy 50 °C (na wlocie kotła).

Specjalne środki ostrożności, które należy podjąć przy montowaniu, instalowaniu i konserwacji ogrzewacza pomieszczenia

informacje te są wymagane przy każdym demontażu, recyklingu i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania

Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej. Przed demontażem, recyklingiem i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej.

Dla kotła typu B1 i kotła wielofunkcyjnego typu B1:

Ten kocioł, o ciągu naturalnym jest przeznaczony do podłączenia do odprowadzenia spalin współdzielonego między kilkoma mieszkaniami w istniejących budynkach, które odprowadza spaliny poza pomieszczenia, w którym znajduje się kocioł. Pobiera on powietrze do spalania z pomieszczenia i posiada klapę powietrza. Z powodu niskiej sprawności, należy unikać wszelkich innych zastosowań tego kotła, ponieważ zwiększa to tylko zużycie energii i koszty eksploatacyjne