

## 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	WGB 28.1				
(c) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A				
(d) Znamionowa moc cieplna, włącznie ze znamionową mocą cieplną ogrzewacza dodatkowego	27	kW			
(e) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	94	%			
(f) Roczne zużycie energii	23 149	kWh	i/lub	83	GJ
(g) Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu	52	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	WGB 28.1		
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
<b>Znamionowa moc cieplna</b>	$P_{rated}$	27	kW	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	94	%
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 (*)	$P_4$	27,2	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i reżimie wysokotemperaturowym (*)	$\eta_4$	87,7	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**)	$P_1$	9,2	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**)	$\eta_1$	99,1	%
<b>Zużycie dodatkowej energii elektrycznej</b>				<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>			
Przy maksymalnym obciążeniu	$el_{max}$	0,05	kW	Znamionowa moc cieplna	$P_{sup}$	0	kW
Przy obciążeniu częściowym	$el_{min}$	0,015	kW	Rodzaj doprowadzanej energii			
W trybie gotowości	$P_{SB}$	0,007	kW	<b>Inne elementy</b>			
				Straty ciepła w stanie gotowości	$P_{stby}$	0,042	kW
				Pobór prądu przez palnik zapłonowy	$P_{ign}$	0	kW
				Emisja tlenków azotu	$NO_x$	22	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 usunięciem 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