

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 | WBC 22/24 i | | | | |
| (c) Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowanie średniotemperaturowe | 1 | Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia | | | XL |
| (d) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | A | Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | | | A |
| (e) Znamionowa moc cieplna, włącznie ze znamionową mocą cieplną ogrzewacza dodatkowego | 21 | kW | | | |
| (f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii | 18 333 | kWh | i/lub | 67 | GJ |
| Podgrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/lub paliwa | 40 | kWh | i/lub | 17 | GJ |
| (g) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | 93 | % | efektywność energetyczna podgrzewania wody | 86 | % |
| (h) Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu | 47 | dB(A) | | | |
| (i) Ogrzewacz wielofunkcyjny może pracować tylko w godzinach pozaszczytowych | nie | | | | |
| (j) 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 | WBC 22/24 i | | |
| Kondensacja kocioł | tak | | |
| Niska temperatura (**) kocioł | nie | | |
| B1 kocioł | nie | | |
| Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń | nie | Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy ogrzewacz | |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny | tak | | |

| Artykuł | Symbol | Wartość | Jednostka | Artykuł | Symbol | Wartość | Jednostka |
|--|-----------------------|---------|-----------|--|-------------|---------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna | P_{rated} | 21 | kW | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_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 | 21,4 | kW | Przy znamionowej mocy cieplnej i reżimie wysokotemperaturowym (*) | η_4 | 87,7 | % |
| Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**) | P_1 | 7,2 | kW | Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**) | η_1 | 98 | % |
| Zużycie dodatkowej energii elektrycznej | | | | Inne elementy | | | |
| Przy maksymalnym obciążeniu | el_{max} | 0,046 | kW | Straty ciepła w stanie gotowości | P_{stby} | 0,05 | kW |
| Przy obciążeniu częściowym | el_{min} | 0,019 | kW | Pobór prądu przez palnik zapłonowy | P_{ign} | 0 | kW |
| W trybie gotowości | P_{SB} | 0,003 | kW | Emisja tlenków azotu | NO_x | 24 | mg/kWh |
| Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych: | | | | efektywność energetyczna podgrzewania wody | | | |
| Deklarowany profil obciążenia | XL | | | | η_{wh} | 86 | % |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej | Q_{elec} | 0,18 | kWh | Dzienne zużycie paliwa | Q_{fuel} | 22,6 | 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