



ENERG
енергия · ενέργεια



JUNKERS

CerapurMidi
ZWB24-1RE23S5300
7736900719



50dB

24
kW

Karta produktu dot. zużycia energii

CerapurMidi

ZWB24-1RE23S5300

7736900719

Poniższe dane produktu spełniają wymagania rozporządzeń UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013 uzupełniających dyrektywę 2010/30/UE.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736900719
Kocioł kondensacyjny			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	24
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	88
Klasa efektywności energetycznej			B
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	24,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	7,7
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	86,3
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	92,7
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	kW	0,035
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	kW	0,031
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,005
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,073
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	132
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	50
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Deklarowany profil obciążeń			L
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	75
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,089
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	20
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	15,339
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	12

