



ENERG
енергия · ενέργεια



JUNKERS

Cerapur
ZWB 28-5C 23 S5300
7736901031



A



A



48dB

20
kW

Karta produktu dot. zużycia energii

Cerapur

ZWB 28-5C 23 S5300

7736901031

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	7736901031
Kocioł kondensacyjny			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	20
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	92
Klasa efektywności energetycznej			A
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	20,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	6,7
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	87,8
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	97,4
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	kW	0,047
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	kW	0,014
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,020
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,060
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	23
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	48
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Deklarowany profil obciążeń			M
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	68
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,074
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	16
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	8,432
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	7

