



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurModul-Solar
ZBS 14/210-3 SOE 23
7738100540



A



A



44dB

13
kW

Karta produktu dot. zużycia energii

CerapurModul-Solar

ZBS 14/210-3 SOE 23

7738100540

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	7738100540
Kocioł kondensacyjny			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	13
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	13,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	4,3
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	%	98,1
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	kW	0,047
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	kW	0,030
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,004
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,042
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	23
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	44
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Deklarowany profil obciążeń			XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	85
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,315
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	69
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	22,548
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	18
Strata ciepła	S	W	92,5
Pojemność magazynowa	V	l	204,0
Ilość przechowywanej energii innej niż energia słoneczna – podgrzewacz (Vbu)	Vbu	l	34

