



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerasmartModul
ZBS 14/100-3 SE 23
7738100484



44dB

13
kW

Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

CerasmartModul

ZBS 14/100-3 SE 23

7738100484

Následující údaje o výrobku vyhovují požadavkům nařízení Komise (EU) č. 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013 o doplnění směrnice EP a Rady 2010/30/EU.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738100484
Kondenzační kotel			ano
Kombinovaný ohřívač			ano
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	13
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	92
Třída energetické účinnosti			A
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	13,0
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	4,3
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	87,8
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	98,1
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,047
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,030
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,004
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,042
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	23
Hladina akustického tlaku ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	44
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	88
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,339
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	75
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	21,487
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	17