



ENERG
енергия · ενεργεια

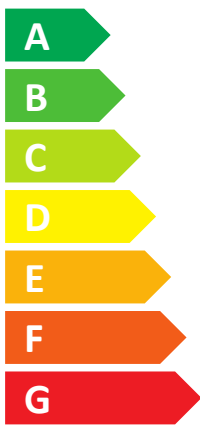


JUNKERS

Cerastar
ZWR 24-7 KE 23
7736900320



C



B



49dB

24
kW

Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Cerastar

ZWR 24-7 KE 23

7736900320

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	7736900320
Kotel typu B1			ano
Kombinovaný ohřívač			ano
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	77
Třída energetické účinnosti			C
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	24,3
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	7,3
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	81,0
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	80,7
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,019
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,018
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,007
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,193
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	5
Hladina akustického tlaku ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	49
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Deklarovaný zátěžový profil			M
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	52
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			B
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,160
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	35
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	10,850
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	9

