

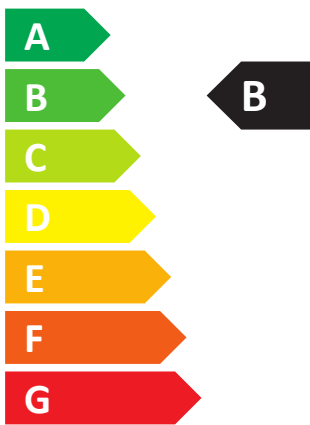


ENERG
енергия · ενέργεια



JUNKERS

Cerastar
ZSR 24/160-7 KE23S5292
7736900811



49dB

24
kW

Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Cerastar

ZSR 24/160-7 KE23S5292

7736900811

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	7736900811
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	0,017
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			XXL
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	60
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			B
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,465
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	102
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	39,510
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	31

