

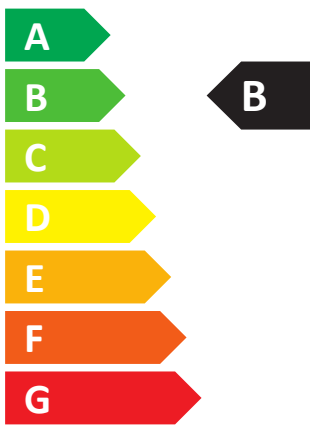


**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**JUNKERS**

Cerastar  
ZWR 24-7 KE 23  
7736900320



**49**dB

**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	$\eta_s$	%	77
Třída energetické účinnosti			C
<b>Užitečný tepelný výkon</b>			
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
<b>Účinnost</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	$\eta_4$	%	81,0
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	$\eta_1$	%	80,7
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,019
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,018
V pohotovostním režimu	$P_{SB}$	kW	0,007
<b>Další položky</b>			
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
<b>Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače</b>			
Deklarovaný zátěžový profil			M
Energetická účinnost ohřevu vody	$\eta_{wh}$	%	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

