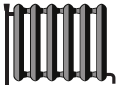
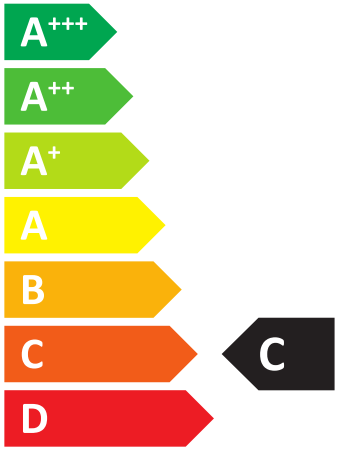
ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

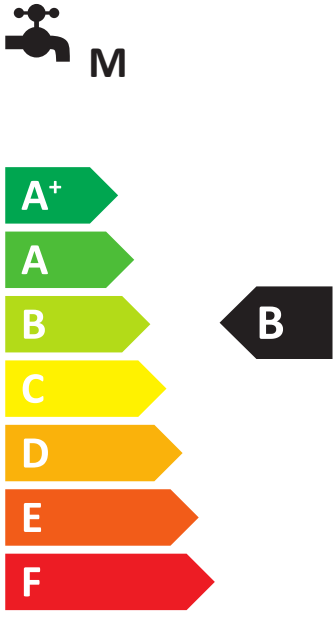
JUNKERS

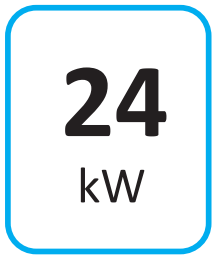
Cerastar
ZWR 24-7 KE 23
7736900320





M





2019

811/2013

JUNKERS

Cerastar

ZWR 24-7 KE 23

7736900320

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736900320
Deklarovaný zátěžový profil			M
Třída energetické účinnosti			C
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			B
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	59
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	35
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	9
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_S	%	77
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	52
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	49
Údaj o schopnosti provozu mimo špičku			ne
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít): viz technická dokumentace			
Kondenzační kotel			ne
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ano
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohřívač			ano
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	24,30
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	7,30
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
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	22
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,160
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	10,850

Další důležité informace pro instalaci a údržby, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě pročtěte a řiďte se jimi.