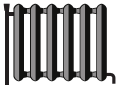
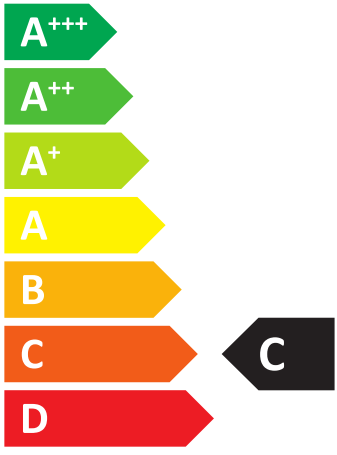
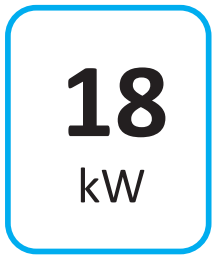
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

JUNKERS

Cerastar
ZWR 18-7 KE 23
7736900319







2019

811/2013

JUNKERS

Cerastar

ZWR 18-7 KE 23

7736900319

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736900319
Deklarovaný zátěžový profil			S
Třída energetické účinnosti			C
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	18
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	44
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	27
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	4
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_S	%	77
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	43
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	46
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	18,20
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	5,40
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	81,1
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	81,0
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,020
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,019
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,007
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,177
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	0,124
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	4,524

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.