

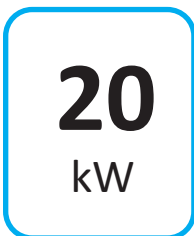


ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurSmart
ZWB 28-3 CE 23
7736900589



Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

CerapurSmart

ZWB 28-3 CE 23

7736900589

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	7736900589
Kondenzační kotel			ano
Kombinovaný ohřívač			ano
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	20
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	92
Třída energetické účinnosti			A
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	20,4
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	6,8
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	88,4
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	97,6
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,049
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,019
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,005
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,065
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	44
Hladina akustického tlaku ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	46
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	81
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,183
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	40
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	22,955
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	18

