



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurAcu-Smart
ZWSB 30-4 E 23
7716701492



48dB

23
kW

Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

CerapurAcu-Smart

ZWSB 30-4 E 23

7716701492

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	7716701492
Kondenzační kotel			ano
Kombinovaný ohřívač			ano
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	23
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	93
Třída energetické účinnosti			A
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	22,8
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	7,6
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	87,6
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	97,8
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,036
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,015
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,002
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,090
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	0,000
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	39
Hladina akustického tlaku ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	48
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	0,149
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	33
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	24,459
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	19

