



ENERG
енергия · ενεργεια

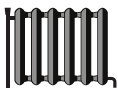


JUNKERS

CerapurAcu-Smart

ZWSB 30-4 E 23

7716701494



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A

A⁺

A

B

C

D

E

F

A



48dB

23
kW

CerapurAcu-Smart

ZWSB 30-4 E 23

7716701494

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7716701494
Uvádzaný záťažový profil			XL
Trieda energetickej účinnosti			A
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	23
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	-
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	GJ	72
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	33
Ročná spotreba paliva	AFC	GJ	19
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	η _s	%	93
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	η _{wh}	%	81
Hladina akustického tlaku v interiéri	L _{WA}	dB	48
Údaj o schopnosti prevádzky mimo časov špičiek			nie
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Kondenzačný kotol			áno
Nízkoteplotný kotol			nie
Kotol B1			nie
Zariadenia na vykurovanie priestorov s kombinovanou výrobou elektriny a tepla			nie
Kombinovaný kotol			áno
Využitelný tepelný výkon			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	P ₄	kW	22,80
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	P ₁	kW	7,60
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η ₄	%	87,6
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	η ₁	%	97,8
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	elmax	kW	0,036
Pri čiastočnej záťaži	elmin	kW	0,015
V stave prevádzkovej pohotovosti	P _{SB}	kW	0,002
Ostatné údaje			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	P _{stby}	kW	0,090
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	P _{ign}	kW	-
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO _x	mg/kWh	39
Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení			
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	Q _{elec}	kWh	0,149
Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	kWh	24,459

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalčných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržiavajte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.