



ENERG
енергия · ενεργεια



CerapurSmart
ZSB 22-3 CE 23
7736900619

JUNKERS



46 dB

20 kW

CerapurSmart

ZSB 22-3 CE 23

7736900619

Údaje zodpovedajú požiadavkám nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736900619
Trieda energetickej účinnosti			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	20
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	η_s	%	92
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	-
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	43
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	46
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
Nízkotepelný kotol			nie
Kotol B1			nie
Zariadenia na vykurovanie priestorov s kombinovanou výrobou elektriny a tepla			nie
Kombinovaný kotol			nie
Využitelný tepelný výkon			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	P_4	kW	20,4
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	P_1	kW	6,8
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η_4	%	88,5
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	η_1	%	97,4
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	elmax	kW	0,033
Pri čiastočnej záťaži	elmin	kW	0,019
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,005
Ostatné údaje			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	P_{stby}	kW	0,054
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	P_{ign}	kW	-
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO_x	mg/kWh	34

Špecifické opatrenia pre inštaláciu a údržbu ako aj recykláciu a/alebo likvidáciu sú popísané v návodoch na inštaláciu a návodoch na obsluhu. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.