



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurAcu-Smart
ZWSB 30-4 E 23
7716701495



48dB

23
kW

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

CerapurAcu-Smart

ZWSB 30-4 E 23

7716701495

I seguenti dati sui prodotti corrispondono ai requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 a integrazione della direttiva 2010/30/UE.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7716701495
Caldaia a condensazione			si
Apparecchio di riscaldamento misto			si
Potenza termica nominale	Prated	kW	23
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	93
Classe di efficienza energetica			A
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	22,8
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	7,6
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	87,6
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	97,8
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	elmax	kW	0,036
A carico parziale	elmin	kW	0,015
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,002
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,090
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	39
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	48
Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Profilo di carico dichiarato			XL
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	81
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q_{elec}	kWh	0,149
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	33
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	24,459
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	19