



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurAcu-Smart
ZWSB 30-4 E 23
7716701495



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

7716701495

I dati soddisfano i requisiti dei regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7716701495
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica			A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	23
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	72
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	33
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	19
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	81
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	48
Indicazioni sulla capacità di funzionamento al di fuori delle ore di punta			no
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile)	vedi documentazione tecnica		
Caldaia a condensazione			si
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			si
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	e_{max}	kW	0,036
A carico parziale	e_{min}	kW	0,015
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,002
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,090
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	39
Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q_{elec}	kWh	0,149
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	24,459

Nelle istruzioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.