



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



CerapurSmart  
ZSB 22-3 CE 23  
7736900580

**JUNKERS**



**46** dB

**20** kW

## CerapurSmart

ZSB 22-3 CE 23

7736900580

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

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7736900580
Classe di efficienza energetica			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	20
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	92
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	43
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	46
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile)	vedi documentazione tecnica		
Caldaia a condensazione			sì
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			no
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$P_4$	kW	20,4
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	6,8
<b>Efficienza</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$\eta_4$	%	88,5
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$\eta_1$	%	97,4
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	elmax	kW	0,033
A carico parziale	elmin	kW	0,019
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,054
Consumo energetico del bruciatore di accensione	$P_{ign}$	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	34

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.