

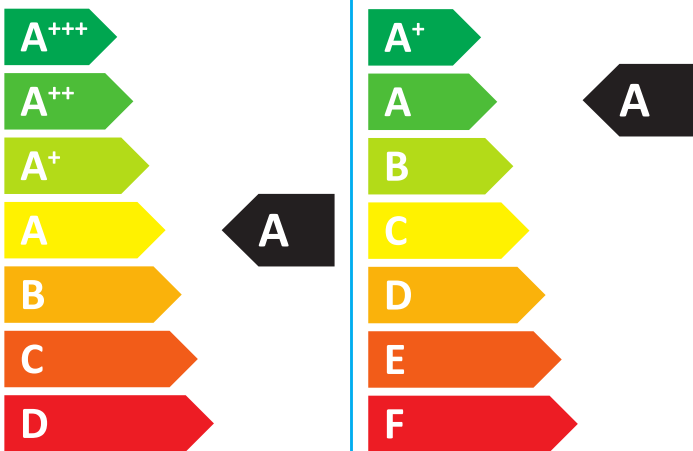


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurSmart  
ZWB 24-3 CE 23 S0400  
7736901983



**46dB**

**20**  
kW

**CerapurSmart**

ZWB 24-3 CE 23 S0400

7736901983

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7736901983
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica			A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	20
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Consumo annuo di energia	Q <sub>HE</sub>	GJ	43
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	44
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d&#39;ambiente	η <sub>s</sub>	%	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η <sub>wh</sub>	%	81
Livello della potenza sonora all'interno	L <sub>WA</sub>	dB	46
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&#39;ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			si
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P <sub>4</sub>	kW	20,3
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P <sub>1</sub>	kW	6,8
<b>Efficienza</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η <sub>4</sub>	%	87,8
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η <sub>1</sub>	%	98,1
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	elmax	kW	0,040
A carico parziale	elmin	kW	0,019
In modo stand-by	P <sub>SB</sub>	kW	0,005
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	P <sub>stby</sub>	kW	0,065
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P <sub>ign</sub>	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	44
<b>Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti</b>			
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,183
Consumo quotidiano di combustibile	Q <sub>fuel</sub>	kWh	23,071

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.