

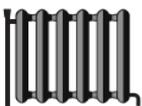


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurModul  
ZBS 22/100-3 SE 23  
7738100527



**42** dB

**22**  
kW

## CerapurModul

ZBS 22/100-3 SE 23

7738100527

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

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7738100527
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica			A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	22
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Consumo annuo di energia	Q <sub>HE</sub>	GJ	46
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	67
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	17
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η <sub>s</sub>	%	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η <sub>wh</sub>	%	90
Livello della potenza sonora all'interno	L <sub>WA</sub>	dB	42
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			sì
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			sì
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P <sub>4</sub>	kW	22,4
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P <sub>1</sub>	kW	7,5
<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>	%	97,3
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	elmax	kW	0,048
A carico parziale	elmin	kW	0,030
In modo stand-by	P <sub>SB</sub>	kW	0,004
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	P <sub>stby</sub>	kW	0,042
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	27
<b>Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti</b>			
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,306
Consumo quotidiano di combustibile	Q <sub>fuel</sub>	kWh	20,850

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.