

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_{HE}	kWh	-
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	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_s	%	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	90
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	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			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	22,4
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	7,5
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	87,8
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	97,3
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	e_{max}	kW	0,048
A carico parziale	e_{min}	kW	0,030
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,004
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,042
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	27
Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q_{elec}	kWh	0,306
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	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.