

**CerapurModul-Solar**

ZBS 22/210-3 SOE 23

7738100530

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

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7738100530
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	59
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	17
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	$\eta_{wh}$	%	87
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)	-		
Caldaia a condensazione			si
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?			-
Apparecchio di riscaldamento misto			si
<b>Potenza termica utile</b>			
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
<b>Efficienza</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$\eta_4$	%	87,8
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$\eta_1$	%	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	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Altri elementi</b>			
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
<b>Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti</b>			
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	$Q_{elec}$	kWh	0,268
Consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	kWh	21,938

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.