

CerapurSolar

CSW 30-3 A 23

7712231403

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	7712231403
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	77
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _s	%	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η _{wh}	%	82
Livello della potenza sonora all'interno	L _{WA}	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			sì
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			sì
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P ₄	kW	22,40
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P ₁	kW	7,50
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 _{lmax}	kW	0,048
A carico parziale	e _{lmin}	kW	0,030
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,004
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P _{stby}	kW	0,026
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	0,350
Consumo quotidiano di combustibile	Q _{fuel}	kWh	23,321

Ulteriori importanti informazioni 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.