

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

CerapurSolar

CSW E

7735220123

I seguenti dati sui prodotti corrispondono ai requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 a integrazione della direttiva 2010/30/UE.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7735220123
Caldaia a condensazione			si
Apparecchio di riscaldamento misto			si
Potenza termica nominale	Prated	kW	22
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	92
Classe di efficienza energetica			A
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	elmax	kW	0,048
A carico parziale	elmin	kW	0,030
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,004
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,026
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	27
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	46
Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Profilo di carico dichiarato			XL
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	82
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q_{elec}	kWh	0,350
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	77
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	23,321
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18