

**Olío Condens 7000 F**

OC7000F 49

7736602455

I dati soddisfano i requisiti dei regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 812/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7736602455
Caldaia a condensazione			sì
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			no
Potenza termica nominale	Prated	kW	47
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	90
Classe di efficienza energetica			A
Classe del termostato			VII
Contributo del termostato all'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		%	3,5
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$P_4$	kW	46,5
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	14,6
<b>Efficienza</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$\eta_4$	%	91,2
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$\eta_1$	%	95,5
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	elmax	kW	0,316
A carico parziale	elmin	kW	0,104
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,007
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,302
Consumo energetico del bruciatore di accensione	$P_{ign}$	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	102
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	150
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	65

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.

**Olío Condens 7000 F**

OC7000F 49

7736602455

**Scheda tecnica del sistema:** I dati soddisfano i requisiti del regolamento (UE) 811/2013.

L'efficienza energetica indicata sulla presente scheda tecnica per l'elenco di prodotti probabilmente si discosta dall'efficienza energetica dopo l'installazione in un edificio, poiché questa viene influenzata da altri fattori come la dispersione termica nel sistema di distribuzione e il dimensionamento dei prodotti in relazione alle dimensioni e alle caratteristiche dell'edificio.

Dati per il calcolo dell'efficienza energetica per il riscaldamento degli ambienti		
<b>I</b>	Valore dell'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'apparecchio preferenziale per il riscaldamento d'ambiente	90 %
<b>II</b>	Fattore di ponderazione della potenza termica degli apparecchi di riscaldamento preferenziali o supplementari di un insieme quale indicato	- -
<b>III</b>	Valore dell'espressione matematica $294/(11 \cdot \text{Prated})$	- -
<b>IV</b>	Valore dell'espressione matematica $115/(11 \cdot \text{Prated})$	- -

**Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia** **I** = **1** 90 %

**Termostato (Dalla scheda prodotto del termostato)** + **2** 3,5 %

Classe: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

**Caldaia supplementare (Dalla scheda prodotto della caldaia)** ( - ) - I) x 0,1 = ± **3** - %

Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (in %)

**Contributo solare** (III x - + IV x -) x 0,9 x ( - /100) x - = + **4** - %

**(Dalla scheda prodotto del dispositivo solare)**

 Dimensioni del collettore (in m<sup>2</sup>)

 Volume del serbatoio (in m<sup>3</sup>)

Efficienza del collettore (in %)

Classi del serbatoio: A\* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

**Pompa di calore supplementare (dalla scheda prodotto della pompa di calore)** ( - ) - I) x II = + **5** - %

Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (in %)

**Contributo solare E pompa di calore supplementare** 0,5 x **4** - **OPPURE** 0,5 x **5** - = - **6** - %

(selezionare un valore inferiore)

**Efficienza energetica stagionale del riscaldamento ambiente dell'impianto integrato** **7** 94 %

**Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento ambiente dell'impianto integrato** **A**

G &lt; 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A\* ≥ 98 %, A\*\* ≥ 125 %, A\*\*\* ≥ 150 %

**Installazione della caldaia e della pompa di calore supplementare con radiatori a bassa temperatura (35 °C)?**
**(Dalla scheda prodotto della pompa di calore)** **7** 94 + (50 x II) = - %