Buderus

Logano plus

KB195i.3-25 BZ

7724000139

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	7724000139
Classe di efficienza energetica			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	24
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_S	%	93
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	74
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	61
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			no
Informazioni supplementari per il regolatore di temperatura integrato			
Classe del termostato			III
Contributo del termostato all'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		%	1,5
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	23,70
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	7,70
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	92,5
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	99,6
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	elmax	kW	0,162
A carico parziale	elmin	kW	0,096
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,005
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,080
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	0,000
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	92

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.

Buderus

Logano plus

KB195i.3-25 BZ

7724000139

Scheda tecnica del sistema: Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dal 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			
I	Valore dell'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'apparecchio preferenziale per il riscaldamento d'ambiente	93	%
II	Fattore di ponderazione della potenza termica degli apparecchi di riscaldamento preferenziali o supplementari di un insieme quale indicato	-	–
III	Valore dell'espressione matematica 294/(11 · Prated)	-	–
IV	Valore dell'espressione matematica 115/(11 · Prated)	-	–

Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia **I** = **1** 93 **%**

Termostato (Dalla scheda prodotto del termostato) + **2** 1,5 **%**

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^2)

Volume del serbatoio (in m^3)

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** 95 **%**

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

G < 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** 95 + (50 x **II**) = - **%**