

Informazioni prodotto

come richiesto dal Regolamento EU No 811/2013 e No 813/2013

Scheda di prodotto (in accordo al Regolamento EU No 811/2013)

(a) Nome o marchio del fornitore	<i>BAXI</i>				
(b) Modello identificativo del fornitore	<i>Duo-tec Compact+ 28 GA</i>				
(c) Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente: applicazioni a media temperatura	<i>1</i>	Riscaldamento acqua: profilo di prelievo dichiarato			<i>XL</i>
(d) Classe di efficienza stagionale in riscaldamento	<i>A</i>	Classe energetica del riscaldamento dell'acqua			<i>A</i>
(e) Potenza termica nominale, compresa quella di eventuali apparecchi di riscaldamento supplementari	<i>24</i>	<i>kW</i>			
(f) Generatore di calore: energia annuale	<i>20.556</i>	<i>kWh</i>	e/ o	<i>74</i>	<i>GJ</i>
Riscaldamento acqua: consumo elettrico e/ o di combustibile annuo	<i>51</i>	<i>kWh</i>	e/ o	<i>17</i>	<i>GJ</i>
(g) Efficienza stagionale in riscaldamento	<i>93</i>	<i>%</i>	efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua	<i>86</i>	<i>%</i>
(h) Livello di potenza sonora, interno	<i>48</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) La caldaia mista può funzionare solamente durante le ore morte	<i>no</i>				
(j) Specifiche precauzioni per l'assemblaggio, l'installazione e la manutenzione	Prima di ogni assemblaggio, installazione o manutenzione, il manuale d'installazione e d'uso deve essere letto attentamente				

Informazioni prodotto necessarie (in accordo al Regolamento EU No 813/2013)

Modello	Duo-tec Compact+ 28 GA		
Condensazione Caldaia	si		
Bassa temperatura (**) Caldaia	no		
B1 Caldaia	no		
Cogeneratore per il riscaldamento d'ambiente	no	Se sì, fornito con un generatore aggiuntivo	
Caldaia mista	si		

Componente	Simbolo	Valore	Unità	Componente	Simbolo	Valore	Unità
Potenza classificata	P_{rated}	24	kW	Efficienza stagionale in riscaldamento	η_s	93	%
Per le caldaie per il riscaldamento d'ambiente e le caldaie miste: Potenza utile				Per le caldaie per il riscaldamento d'ambiente e le caldaie miste: Efficienza utile			
Alla potenza termica nominale e a un funzionamento ad alta temperatura (*)	P_4	24	kW	Alla potenza termica nominale e a un funzionamento ad alta temperatura (*)	η_4	87,9	%
Al 30 % della potenza termica nominale e a un funzionamento a bassa temperatura (**)	P_1	8	kW	Al 30 % della potenza termica nominale e a un funzionamento a bassa temperatura (**)	η_1	98	%

Supplementary heater			
Potenza classificata	P_{sup}	0	kW
Tipo di combustibile utilizzato			

Consumo elettricità ausiliaria			
A pieno carico	el_{max}	0,042	kW
A carico parziale	el_{min}	0,013	kW
In modalità standby	P_{SB}	0,003	kW

Altri componenti			
Perdita di calore in modalità standby	P_{stby}	0,035	kW
Consumo del bruciatore di accensione	P_{ign}	0	kW
Emmissione di ossidi di azoto	NO_x	17	mg/kWh

Per caldaie miste:

Profilo di prelievo dichiarato	XL		
Consumo giornaliero energia elettrica	Q_{elec}	0,232	kWh

efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	86	%
Consumo giornaliero combustibile	Q_{fuel}	22,47	kWh

Dettagli contatto	BAXI, ITALY
-------------------	-------------

(*) Funzionamento ad alta temperatura significa temperatura di ingresso al generatore di 60°C al generatore e temperatura in uscita dal generatore di 80°C.

(**) Bassa temperatura significa temperatura di ritorno per le caldaie a condensazione 30 °C, per le caldaie a bassa temperatura 37 °C e per le altre caldaie 50 °C (all'ingresso del generatore).

Specifiche precauzioni che dovrebbero essere prese quando il generatore di calore è assemblato, installato o manutenzionato
informazioni rilevanti per il disassemblaggio, riciclo e/ o smaltimento a fine vita

Prima di ogni assemblaggio, installazione o manutenzione, il manuale d'istruzione e uso deve essere letto attentamente e seguito. Prima di disassemblare, riciclare e/ o smaltire a fine vita, il manuale d'installazione deve essere letto attentamente e seguito.

Per caldaie di tipo B1 e caldaie miste di tipo B1:

Negli edifici esistenti questa caldaia a tiraggio naturale deve essere collegata solo a una fumisteria condivisa da diverse abitazioni per evacuare i residui della combustione verso l'esterno del locale in cui si trova la caldaia. La caldaia aspira l'aria

necessaria alla combustione direttamente dal locale ed è munita di dispositivo antitiraggio. A causa di un' inferiore efficienza, qualsiasi altro uso di questa caldaia deve essere evitato in quanto darebbe luogo a un maggiore consumo energetico e a costi di funzionamento più elevati.