

# 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>Luna Platinum+ 24 GA IT</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>16</i>	<i>kW</i>			
(f) Generatore di calore: energia annuale	<i>13.889</i>	<i>kWh</i>	e/ o	<i>50</i>	<i>GJ</i>
Riscaldamento acqua: consumo elettrico e/ o di combustibile annuo	<i>34</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>89</i>	<i>%</i>
(h) Livello di potenza sonora, interno	<i>50</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	Luna Platinum+ 24 GA IT		
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
<b>Potenza classificata</b>	$P_{rated}$	16	kW	<b>Efficienza stagionale in riscaldamento</b>	$\eta_s$	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 (*)	$P_4$	16	kW	Alla potenza termica nominale e a un funzionamento ad alta temperatura (*)	$\eta_4$	88	%
Al 30 % della potenza termica nominale e a un funzionamento a bassa temperatura (**)	$P_1$	5,4	kW	Al 30 % della potenza termica nominale e a un funzionamento a bassa temperatura (**)	$\eta_1$	98,1	%

<b>Supplementary heater</b>			
Potenza classificata	$P_{sup}$	0	kW
Tipo di combustibile utilizzato			

<b>Consumo elettricità ausiliaria</b>			
A pieno carico	$el_{max}$	0,025	kW
A carico parziale	$el_{min}$	0,012	kW
In modalità standby	$P_{SB}$	0,004	kW

<b>Altri componenti</b>			
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	$NO_x$	18	mg/kWh

**Per caldaie miste:**

<b>Profilo di prelievo dichiarato</b>	XL		
Consumo giornaliero energia elettrica	$Q_{elec}$	0,155	kWh

<b>efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua</b>	$\eta_{wh}$	89	%
Consumo giornaliero combustibile	$Q_{fuel}$	21,57	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.