

SCHEDA INFORMATIVA DI PRODOTTO SECONDO (EU) 2015/1187 ed (EU) 2015/1189

Marchio	Eva Calòr
Identificativo del modello	EV 50
Tipo	----
Modalità di immagazzinamento	Automatico: si raccomanda che la caldaia funzioni con un serbatoio per l'acqua calda di un volume almeno di 836 litri

Caldaia a condensazione	NO
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido	NO
Caldaia mista	NO

Combustibile preferito	Legno compresso con tenore di umidità < 12%
------------------------	---

Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito

Efficienza energetica stagionale (η_s)	83	%
Indice di efficienza energetica (EEI)	122	
Classe di efficienza energetica	A+	

Potenza termica	Potenza termica nominale (P_{nom})	41,8	kW
	Potenza termica minima (P_{min})	11,4	kW
Efficienza utile (NCV Ricevuto)	Efficienza utile alla potenza termica nominale ($\eta_{th,nom}$)	92	%
	Efficienza utile alla potenza termica minima ($\eta_{th,min}$)	95,3	%
Consumo ausiliario di energia elettrica	Alla potenza termica nominale (el_{max})	0,131	kW
	Alla potenza termica minima (el_{min})	0,072	kW
	In modo stand-by (el_{sb})	0,0029	kW

Emissioni stagionali (10% O ₂)	PM	15	mg/Nm ³
	OGC	2	mg/Nm ³
	CO	118	mg/Nm ³
	NO _x	178	mg/Nm ³

Leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione.

28/07/2022 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet


PRODUCT INFORMATION SHEET ACCORDING TO (EU) 2015/1187 and (EU) 2015/1189

Trademark	Eva Calòr
Model identifier	EV 50
Type	----
Stoking mode	Automatic: it is recommended that the boiler be operated with a hot water storage tank of a volume of at least 836 litre

Condensing boiler	NO
Solid fuel cogeneration boiler	NO
Combination boiler	NO

Preferred fuel	Compressed wood with moisture content < 12 %
----------------	--

Characteristics when operating with the preferred fuel only

Seasonal space heating energy efficiency (η_s)	83	%
Energy efficiency Index (EEI)	122	
Energy Efficiency Class	A+	

Heat output	Nominal heat output (P_{nom})	41,8	kW
	Minimum heat output (P_{min})	11,4	kW
Useful efficiency (NCV as received)	Useful efficiency at nominal heat output ($\eta_{th,nom}$)	92	%
	Useful efficiency at minimum heat output ($\eta_{th,min}$)	95,3	%
Auxiliary electricity consumption	At nominal heat output (e_{lmax})	0,131	kW
	At minimum heat output (e_{lmin})	0,072	kW
	In standby mode (e_{lsb})	0,0029	kW

Seasonal Space heating emissions (10% O ₂)	PM	15	mg/Nm ³
	OGC	2	mg/Nm ³
	CO	118	mg/Nm ³
	NO _x	178	mg/Nm ³

Read the instructions for installation, use and maintenance carefully.

28/07/2022 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet
