

SCHEDA INFORMATIVA DI PRODOTTO SECONDO (EU) 2015/1185 ed (EU) 2015/1186

Marchio	Eva Calòr
Identificativo del modello	HYDRO KANTINA 20
Tipo	----
Descrizione generale dell'apparecchio	Stufa a pellet
Norme applicate	EN 14785:2006
Organismo notificato	IMQ SPA NB 0121 Via Quintiliano 43 20138 Milano
Funzionalità di riscaldamento indiretto	YES

Potenza termica diretta	2,5	kW
Potenza termica indiretta	16,0	kW

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

Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito

Efficienza energetica stagionale (η_s)	85	%
Indice di efficienza energetica (EEI)	126	
Classe di efficienza energetica	A+	

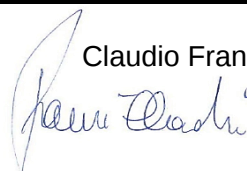
Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (13% O ₂)	PM	12	mg/Nm ³
	OGC	3	mg/Nm ³
	CO	127	mg/Nm ³
	NO _x	149	mg/Nm ³
Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (13% O ₂)	PM	17	mg/Nm ³
	OGC	7	mg/Nm ³
	CO	251	mg/Nm ³
	NO _x	90	mg/Nm ³

Potenza termica	Potenza termica nominale (P _{nom})	18,5	kW
	Potenza termica minima (P _{min})	5,0	kW
Efficienza utile (NCV Ricevuto)	Efficienza utile alla potenza termica nominale ($\eta_{th,nom}$)	92	%
	Efficienza utile alla potenza termica minima ($\eta_{th,min}$)	94,5	%
Consumo ausiliario di energia elettrica	Alla potenza termica nominale (el _{max})	0,095	kW
	Alla potenza termica minima (el _{min})	0,07	kW
	In modo stand-by (elsb)	0,0029	kW

Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente (F2 %)	Con controllo elettronico della temperatura ambiente	4
---	--	---

Altre opzioni di controllo (F3 %)	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO
	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	NO
	Con opzione di controllo a distanza	NO
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente	Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile) (P _{pilot})	---- kW
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) 2015/1185 and (EU) 2015/1186

Trademark	Eva Calòr
Model identifier	HYDRO KANTINA 20
Type	----
Product description	Pellet Stove
Harmonized technical specification	EN 14785:2006
Notified Body	IMQ SPA NB 0121 Via Quintiliano 43 20138 Milano
Indirect heating functionality	YES

Direct heat output	2,5	kW
Indirect heat output	16,0	kW

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

Characteristics when operating with the preferred fuel only

Seasonal space heating energy efficiency (η_s)	85	%
Energy efficiency Index (EEI)	126	
Energy Efficiency Class	A+	

Space heating emissions at nominal heat output (13% O ₂)	PM	12	mg/Nm ³
	OGC	3	mg/Nm ³
	CO	127	mg/Nm ³
	NO _x	149	mg/Nm ³
Space heating emissions at minimum heat output (13% O ₂)	PM	17	mg/Nm ³
	OGC	7	mg/Nm ³
	CO	251	mg/Nm ³
	NO _x	90	mg/Nm ³

Heat output	Nominal heat output (P _{nom})	18,5	kW
	Minimum heat output (P _{min})	5,0	kW
Useful efficiency (NCV as received)	Useful efficiency at nominal heat output ($\eta_{th,nom}$)	92	%
	Useful efficiency at minimum heat output ($\eta_{th,min}$)	94,5	%
Auxiliary electricity consumption	At nominal heat output (el _{max})	0,095	kW
	At minimum heat output (el _{min})	0,07	kW
	In standby mode (el _{sb})	0,0029	kW

Type of heat output/room temperature control (F2 %)	With electronic room temperature control	4
---	--	---

Other control options (F3 %)	Room temperature control, with presence detection	NO
	Room temperature control, with open window detection	NO
	With distance control option	NO
Permanent pilot flame power requirement	Pilot flame power requirement (if applicable) (P _{pilot})	---- kW
Read the instructions for installation, use and maintenance carefully.		

28/07/2022 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet
