

INFORMAZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE LOCALE A COMBUSTIBILE SOLIDO SECONDO REGOLAMENTO (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (SCHEDA PRODOTTO)

Produttore: Energysystem s.r.l.
 Marchio: Clam
 Identificativo del modello: EVA
 Funzionalità di riscaldamento indiretto: NO
 Potenza termica diretta: 10 kW
 Potenza termica indiretta: ----

Combustibile:	Combustibile preferito:	Altri combustibili idonei:	η_s [%]	EEL [%]
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	NO	NO		
Legno compresso con tenore di umidità ≤ 12 %	SI	NO	87	120
Altra biomassa legnosa	NO	NO		

Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito:

Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (mg/Nm ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
alla potenza nominale	201	112	2	19
alla potenza ridotta	676	-	-	-

Potenza termica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente	
Voce	Simbolo	Valore	Unità		
Potenza termica nominale	P _{nom}	8,0	kW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	NO
Potenza termica minima (indicativa)	P _{min}	2,8	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO
Efficienza utile (NCV ricevuto)				con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	87	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente	NO
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	91,5	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	NO
Consumo ausiliario di energia elettrica				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	SI
Alla potenza termica nominale	e _{lMAX}	0,11	kW	Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
Alla potenza termica minima	e _{lMIN}	0,04	kW	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO
In modo stand-by	e _{lSB}	0,003	kW	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	NO
				con opzione di controllo a distanza	SI

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti

Marsciano, 01.01.2022

ENERGYSYSTEM S.r.l.

Via A. da Migliano
06055 Marsciano (PG)
C.F. P. IVA 03577420544

Luca Moretti (Presidente CdA)

COMPULSORY INFORMATION FOR SOLID FUEL LOCAL HEATING APPLIANCES ACCORDING TO REGULATION (EU) 2015/1185 AND 2015/1186 (PRODUCT SHEET)

Producer: Energysystem s.r.l.
Brand: Clam
Model identifier: EVA
Indirect heating functionality: NO
Direct thermal power: 10 kW
Indirect thermal power: ----

Fuel:	Favorite fuel:	Other suitable fuels:	η_s [%]	EEL [%]
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$	NO	NO		
Compressed wood with moisture content $\leq 12\%$	YES	NO	87	120
Other woody biomass	NO	NO		

Characteristics when the appliance is running only with the preferred fuel:

Emissions due to space heating (mg / Nm ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGM	PM
at rated power	201	112	2	19
at reduced power	676	-	-	-

Thermal power				Type of heat output / room temperature control	
Voice	Symbol	Value	Unit	single-phase heat output without room temperature control	NO
Nominal heat output	P _{nom}	8,0	kW	two or more manual phases without room temperature control	NO
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	2,8	kW	with room temperature control by mechanical thermostat	NO
Useful efficiency (NCV received)				with electronic control of the room temperature	NO
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	87	%	with electronic room temperature control and daily timer	NO
Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	91,5	%	with electronic room temperature control and weekly timer	YES
Auxiliary electricity consumption				Other control options (multiple options can be selected)	
At nominal heat output	e _{lMAX}	0,11	kW	room temperature control with presence detection	NO
Minimum heat output	e _{lMIN}	0,04	kW	room temperature control with open window detection	NO
In stand-by	e _{lSB}	0,003	kW	with remote control option	YES

Observe the specific installation, assembly and maintenance precautions indicated in the manual accompanying the product, and the national and local regulations in force.

Marsciano, 01.01.2022

ENERGYSYSTEM S.r.l.

Via A. da Migliano

06055 Marsciano (PG)

C.F. n. 03577420544

Luca Moretti (Chairman of the Board)