UNGARO
LA CALDAIASTUFA

L'ARTISTICO
FORMA FUNZIONE CALORE

Ecodesign (UE 2015/1185)

Information requirements for solid fuel local space heaters *Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido*	
Model Identifier(s): / *Identificativo del modello:*	Ory IP 1000 5S
Indirect heating functionality: / *Funzionalità di riscaldamento indiretto:*	Yes
Direct heat output: / *Potenza termica diretta:*	13,4 kW
Indirect heat output: / *Potenza termica diretta:*	4,3 kW

Preferred fuel: *Combustibile preferito:*	η_s [%]	Space heating emissions at nominal heat output				Space heating emissions at minimum heat output			
		PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
		mg/Nm^3 (13% O_2)				mg/Nm^3 (13% O_2)			
Compressed wood with moisture content < 12 % *Legno compresso con tenore di umidità < 12 %*	87,2	10	10	10	83	10	14	299	55

Characteristics when operating with the preferred fuel only
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito

Item *Voce*	Symbol *Simbolo*	Value *Valore*	Unit *Unità*	Item *Voce*	Value *Valore*
Heat output *Potenza termica*				**Type of heat output/room temperature control** *Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente*	
Nominal heat output *Potenza termica nominale*	P_{nom}	17,7	kW	**single stage heat output, no room temperature control** *potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente*	No
Minimun heat output *Potenza termica minima*	P_{min}	6,8	kW	**two or more manual stages, no room temperature control** *due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente*	No
Auxiliary elettricity consumption *Consumo ausiliario di energia elettrica*				**with mechanic thermostat room temperature control** *con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico*	No
At nominal heat output *Alla potenza termica nominale*	el_{max}	0,1910	kW	**with electronic room temperature control** *con controllo elettronico della temperatura ambiente*	No
At minimun heat output *Alla potenza termica minima*	el_{min}	0,2840	kW	**with electronic room temperature control plus day timer** *con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero*	No
In standby mode *In modo stand-by*	el_{SB}	0,0040	kW		
Pemanent pilot flame power requirement *Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente*				**with electronic room temperature control plus week timer** *con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale*	Yes
Pilot flame power requirement *Potenza necessaria per la fiamma pilota*	P_{pilot}	n.p.	kW	**Type of heat output/room temperature control** *Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente*	
Useful efficiency (NCV as received) *Efficienza utile (NCV ricevuto)*				**room temperature control, with presence detection** *controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza*	No
Nominal heat output *Potenza termica nominale*	$\eta_{th,nom}$	93,0	%	**room temperature control, with open window detection** *controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte*	No
Minimun heat output *Potenza termica minima*	$\eta_{th,min}$	97,0	%	**with distance control option** *con opzione di controllo a distanza*	Yes

ungaro srl
Via S. Mango, 2
88040 San Mango D'Aquino (CZ)
Tel. 0968.926838 Fax 0968.926635
180790