

Ecodesign (UE 2015/1185)

Information requirements for solid fuel local space heaters <i>Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido</i>									
Model Identifier(s): / <i>Identificativo del modello:</i>					Ory IP 800 5S 2F				
Indirect heating functionality: / <i>Funzionalità di riscaldamento indiretto:</i>					Yes				
Direct heat output: / <i>Potenza termica diretta:</i>					13,4 kW				
Indirect heat output: / <i>Potenza termica indiretta:</i>					4,3 kW				
Preferred fuel: <i>Combustibile preferito:</i>	η_s [%]	Space heating emissions at nominal heat output				Space heating emissions at minimum heat output			
		PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
		mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Compressed wood with moisture content < 12 % <i>Legno compresso con tenore di umidità < 12 %</i>	87,2	10	10	10	83	10	14	299	55

Characteristics when operating with the preferred fuel only <i>Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito</i>						
Item <i>Voce</i>	Symbol <i>Simbolo</i>	Value <i>Valore</i>	Unit <i>Unità</i>	Item <i>Voce</i>	Value <i>Valore</i>	
Heat output <i>Potenza termica</i>				Type of heat output/room temperature control <i>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente</i>		
Nominal heat output <i>Potenza termica nominale</i>	P _{nom}	17,7	kW	single stage heat output, no room temperature control <i>potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente</i>	No	
Minimum heat output <i>Potenza termica minima</i>	P _{min}	6,8	kW	two or more manual stages, no room temperature control <i>due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente</i>	No	
Auxiliary electricity consumption <i>Consumo ausiliario di energia elettrica</i>				with mechanic thermostat room temperature control <i>con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico</i>	No	
At nominal heat output <i>Alla potenza termica nominale</i>	e _{lmax}	0,1910	kW	with electronic room temperature control <i>con controllo elettronico della temperatura ambiente</i>	No	
At minimum heat output <i>Alla potenza termica minima</i>	e _{lmin}	0,2840	kW	with electronic room temperature control plus day timer <i>con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero</i>	No	
In standby mode <i>In modo stand-by</i>	e _{lsb}	0,0040	kW	with electronic room temperature control plus week timer <i>con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale</i>	Yes	
Permanent pilot flame power requirement <i>Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente</i>						
Pilot flame power requirement <i>Potenza necessaria per la fiamma pilota</i>	P _{pilot}	n.p.	kW	Type of heat output/room temperature control <i>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente</i>		
Useful efficiency (NCV as received) <i>Efficienza utile (NCV ricevuto)</i>				room temperature control, with presence detection <i>controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza</i>	No	
Nominal heat output <i>Potenza termica nominale</i>	$\eta_{th, nom}$	93,0	%	room temperature control, with open window detection <i>controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte</i>	No	
Minimum heat output <i>Potenza termica minima</i>	$\eta_{th, min}$	97,0	%	with distance control option <i>con opzione di controllo a distanza</i>	Yes	