

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>					MERRY				
Indirect heating functionality: / <i>Funzionalità di riscaldamento indiretto:</i>					No				
Direct heat output: / <i>Potenza termica diretta:</i>					8,2 kW				
Indirect heat output: / <i>Potenza termica indiretta:</i>					--				
Preferred fuel: <i>Combustibile preferito:</i>	$\eta_s$	Space heating emissions at nominal heat output				Space heating emissions at minimum heat output			
		PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
		mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Compressed wood with moisture content < 12 % <i>Legno compresso con tenore di umidità &lt; 12 %</i>	94,2	14	1	54	158	19	1	122	172

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 <sub>nom</sub>	8,2	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 <sub>min</sub>	2,5	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>		
At nominal heat output <i>Alla potenza termica nominale</i>	e <sub>lmax</sub>	0,0850	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 <sub>lmin</sub>	0,0380	kW	with electronic room temperature control plus day timer <i>con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero</i>	YES
In standby mode <i>In modo stand-by</i>	e <sub>lSB</sub>	0,0018	kW		
Permanent pilot flame power requirement <i>Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente</i>			with electronic room temperature control plus week timer <i>con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale</i>		
Pilot flame power requirement <i>Potenza necessaria per la fiamma pilota</i>	P <sub>pilot</sub>	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>		
Nominal heat output <i>Potenza termica nominale</i>	$\eta_{th, nom}$	91,7	%	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>	$\eta_{th, min}$	93,3	%	with distance control option <i>con opzione di controllo a distanza</i>	SI

Correction factor / <i>Fattore di correzione</i>			
F(2) = 13,0	F(3) = 1,0	F(4) = 1,5	F(5) = 0,0