

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:					EMMA 7 AIR					
Indirect heating functionality: / Funzionalità di riscaldamento indiretto:					NO					
Direct heat output: / Potenza termica diretta:					6,5 kW					
Indirect heat output: / Potenza termica indiretta:					-					
Preferred fuel: Combustibile preferito:	$\eta_s$ [%]	Space heating emissions at nominal heat output				Space heating emissions at minimum heat output				
		PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx	
		mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				
Compressed wood with moisture content < 12 % Legno compresso con tenore di umidità < 12 %		79,1	19	3	113	92	27	10	422	103

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	
<b>Heat output</b> Potenza termica				<b>Type of heat output/room temperature control</b> Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente		
<b>Nominal heat output</b> Potenza termica nominale	P <sub>nom</sub>	6,5	kW	<b>single stage heat output, no room temperature control</b> potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente		NO
<b>Minimum heat output</b> Potenza termica minima	P <sub>min</sub>	3,2	kW	<b>two or more manual stages, no room temperature control</b> due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente		NO
<b>Auxiliary electricity consumption</b> Consumo ausiliario di energia elettrica				<b>with mechanic thermostat room temperature control</b> con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico		SI
<b>At nominal heat output</b> Alla potenza termica nominale	e <sub>l,max</sub>	0,0800	kW	<b>with electronic room temperature control</b> con controllo elettronico della temperatura ambiente		NO
<b>At minimum heat output</b> Alla potenza termica minima	e <sub>l,min</sub>	0,0300	kW	<b>with electronic room temperature control plus day timer</b> con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero		NO
<b>In standby mode</b> In modo stand-by	e <sub>l,SB</sub>	0,0022	kW	<b>with electronic room temperature control plus week timer</b> con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale		NO
<b>Permanent pilot flame power requirement</b> Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente						
<b>Pilot flame power requirement</b> Potenza necessaria per la fiamma pilota	P <sub>pilot</sub>	n.p.	kW	<b>Type of heat output/room temperature control</b> Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente		
<b>Useful efficiency (NCV as received)</b> Efficienza utile (NCV ricevuto)				<b>room temperature control, with presence detection</b> controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza		NO
<b>Nominal heat output</b> Potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	90,7	%	<b>room temperature control, with open window detection</b> controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte		NO
<b>Minimum heat output</b> Potenza termica minima	$\eta_{th,min}$	91,8	%	<b>with distance control option</b> con opzione di controllo a distanza		NO

Correction factor / Fattore di correzione			
F(2) = 0,0	F(3) = 0,0	F(4) = 1,6	F(5) = 0,0