

## 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:					FIT I 8-30 (Style - Glass - Style - X)					
Indirect heating functionality: / Funzionalità di riscaldamento indiretto:					Yes					
Direct heat output: / Potenza termica diretta:					2,7 kW					
Indirect heat output: / Potenza termica indiretta:					24,0 kW					
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 %		88,9	6	1	69	126	5	1	236	115

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>	26,7	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>	9,0	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		
<b>At nominal heat output</b> Alla potenza termica nominale	e <sub>l,max</sub>	0,0540	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>	0,0390	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>	0,0044	kW		<b>with electronic room temperature control plus week timer</b> con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	Yes
<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 ricevuta)				<b>room temperature control, with presence detection</b> controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza		
<b>Nominal heat output</b> Potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	92,3	%	<b>room temperature control, with open window detection</b> controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte		
<b>Minimum heat output</b> Potenza termica minima	$\eta_{th,min}$	94,4	%	<b>with distance control option</b> con opzione di controllo a distanza		