

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:						Liby Plus			
Indirect heating functionality: / Funzionalità di riscaldamento indiretto:						No			
Direct heat output: / Potenza termica diretta:						7,6 kW			
Indirect heat output: / Potenza termica indiretta:						-			
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 %	82,7	12	3	77	59	19	2	100	53

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}	7,6	kW	single stage heat output, no room temperature control potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	No
Minimum heat output Potenza termica minima	P _{min}	3,3	kW	two or more manual stages, no room temperature control due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	No
Auxiliary electricity 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	e _{lmax}	0,1200	kW	with electronic room temperature control con controllo elettronico della temperatura ambiente	No
At minimum heat output Alla potenza termica minima	e _{lmin}	0,0940	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	e _{lsb}	0,0035	kW	with electronic room temperature control plus week timer con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	Yes
Permanent pilot flame power requirement Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente				Type of heat output/room temperature control Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente	
Pilot flame power requirement Potenza necessaria per la fiamma pilota	P _{pilot}	n.p.	kW		
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	$\eta_{th, nom}$	89,1	%	room temperature control, with open window detection controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	No
Minimum heat output Potenza termica minima	$\eta_{th, min}$	94,5	%	with distance control option con opzione di controllo a distanza	No

UNGARO srl

Via San Mango 2
88040 San Mango d'Aquino - CZ
Tel. 0968.926838 / Fax 0968.926861
CE 0240518097