

Stufa a pellet modello / Pellet stove model : ECOLOGICA

Informazioni marcatura / Marking information



EN 14785 : 2006

Ente Notificato / Notified body : **KIWA ITALIA S.p.A. - NB 0694**

Rapporto di prova ITT / Initial Type Tests Report : **400554**

Caratteristiche	Features	U.M.	Valore Value
Peso (Versione Pietra: 184 kg)	Weight (Stone Version: 184 kg)	kg	159
Altezza	Height	mm	967
Larghezza	Width	mm	667
Profondità	Depth	mm	682
Diametro tubo scarico fumi	Outlet fumes pipe diameter	mm	80
Diametro tubo aspirazione aria	Air intake pipe diameter	mm	50
Volume di riscaldamento max	Max. heating volume	m ³	237
Potenza termica globale max	Max. overall thermal output	kW	12.0
Potenza termica utile max	Max. useful thermal output	kW	10.3
- potenza resa all'aria	- power given back to air	kW	10.3
- potenza resa all'acqua	- power given back to water	kW	-
Potenza termica globale min	Min. overall thermal output	kW	3.8
Potenza termica utile min	Min. useful thermal output	kW	3.4
- potenza resa all'aria	- power given back to air	kW	3.4
- potenza resa all'acqua	- power given back to water	kW	-
Consumo orario combustibile max	Max. hourly fuel consumption	kg/h	2.5
Consumo orario combustibile min	Min. hourly fuel consumption	kg/h	0.8
Capacità serbatoio	Tank capacity	kg	~ 35
Tiraggio del camino consigliato	Recommended flue pipe draft	Pa	~ 10
Tiraggio del camino alla potenza termica utile max	Flue pipe draft at max. useful thermal output	Pa	12.5
Tiraggio del camino alla potenza termica utile min	Flue pipe draft at min. useful thermal output	Pa	7.8
Potenza elettrica nominale	Rated electric output	W	300
Potenza elettrica apparecchio	Appliance electric output	W	300
Tensione nominale	Rated voltage	Vac	230
Frequenza nominale	Rated frequency	Hz	50
Diametro tubo entrata/uscita acqua	Water intake/outlet pipe diameter	"	-
Diametro tubo scarico automatico	Automatic discharge pipe diameter	"	-
Prevalenza pompa	Pump head	m	-
Contenuto fluido scambiatore	Water Jacket Content	l	-
Max pressione idrica di esercizio ammessa	Max. admitted operating water pressure	bar	-
CO misurato alla potenza termica utile max	CO measured at max. useful thermal output	%	0.019
CO misurato alla potenza termica utile min	CO measured at min. useful thermal output	%	0.060
Rendimento alla potenza termica utile max	Performance at max. useful thermal output	%	86.0
Rendimento alla potenza termica utile min	Performance at min. useful thermal output	%	90.7
Temperatura media dei fumi alla potenza termica utile max	Smokes middle temperature at max. useful thermal output	°C	197.8
Temperatura media dei fumi alla potenza termica utile min	Smokes middle temperature at min. useful thermal output	°C	101.2
Massa dei gas emessi alla potenza termica utile max	Gas mass given off at max. useful thermal output	g/s	8.3
Massa dei gas emessi alla potenza termica utile min	Gas mass given off at min. useful thermal output	g/s	4.1
Emissioni polveri alla potenza termica utile max	Dust emissions off at min. useful thermal output	mg/m ³	23.0
Emissioni polveri alla potenza termica utile min	Dust emissions off at min. useful thermal output	mg/m ³	34.0

Prove eseguite usando come combustibile pellet di legno certificato secondo la ONORM M7135 DIN PLUS.

Tests done using wood pellet (as fuel) certified according to ONORM M7135 DIN PLUS.

Poêle à pellets modèle / Pelletofenmodell : ECOLOGICA

Informations certification / Prüfungsinformation



EN 14785 : 2006

Institut notifié / Benanntes Labor		: KIWA ITALIA S.p.A. - NB 0694		
Epreure d'essai / Prüfbericht		: 400554		
Données		Eigenschaften	U.M.	Valeur Wert
Poids (Version Pierre: 184 kg)		Gewicht (Speckstein Ausführung: 184 kg)	kg	159
Hauteur		Höhe	mm	967
Largeur		Breite	mm	667
Profondeur		Tiefe	mm	682
Diamètre tuyau évacuation fumées		Durchmesser Rauchabzugsrohr	mm	80
Diamètre tuyau aspiration air		Durchmesser Luftansaugrohr	mm	50
Volume de réchauffement max		Max. Heizvolumen	m ³	237
Puissance thermique totale max		Max. Brennstoffwärmeleistung	kW	12.0
Puissance thermique utile max		Max. Nennwärmeleistung	kW	10.3
- puissance rendue à l'air		- Luftwärmeleistung	kW	10.3
- puissance rendue à l'eau		- Wasserwärmeleistung	kW	-
Puissance thermique totale min		Min. Brennstoffwärmeleistung	kW	3.8
Puissance thermique utile min		Min. Nennwärmeleistung	kW	3.4
- puissance rendue à l'air		- Luftwärmeleistung	kW	3.4
- puissance rendue à l'eau		- Wasserwärmeleistung	kW	-
Consommation horaire combustible max		Maximaler Brennstoffverbrauch pro Stunde	kg/h	2.5
Consommation horaire combustible min		Mindestbrennstoffverbrauch pro Stunde	kg/h	0.8
Capacité réservoir		Aufnahmevermögen Pelletspeicher	kg	~ 35
Tirage de la cheminée conseillé		Empfohlener Zug des Kamins	Pa	~ 10
Tirage de la cheminée à la puissance thermique utile max		Zug des Kamins bei maximaler Nennwärmeleistung	Pa	12.5
Tirage de la cheminée à la puissance thermique utile min		Zug des Kamins bei minimaler Nennwärmeleistung	Pa	7.8
Puissance électrique nominale		Elektrische Nennleistung	W	300
Puissance électrique appareil		Elektrische Geräteleistung	W	300
Tension nominale		Nennspannung	Vac	230
Fréquence nominale		Nennfrequenz	Hz	50
Diamètre tuyau entrée/sortie eau		Rohrdurchmesser Wassereinlass/-auslass	"	-
Diamètre tuyau évacuation automatique		Durchmesser automatisches Rauchabzugsrohr	"	-
Hauteur d'élévation pompe		Förderhöhe Pumpe	m	-
Quantité d'eau dans l'échangeur		Wärmetauscher Wasser Inhalt	l	-
Pression hydrique de service max. admise		Maximaler zugelassener Wasserdruck bei Betrieb	bar	-
CO mesuré à la puissance thermique utile max		CO-Wert bei max. Nennwärmeleistung	%	0.019
CO mesuré à la puissance thermique utile min		CO-Wert bei min. Nennwärmeleistung	%	0.060
Rendement à la puissance thermique utile max		Leistung bei maximaler Nennwärmeleistung	%	86.0
Rendement à la puissance thermique utile min		Leistung bei minimaler Nennwärmeleistung	%	90.7
Temp. moyenne des fumées à la puissance therm. max. utile		Mittlere Abgastemperatur bei maximaler Nennwärmeleistung	°C	197.8
Temp. moyenne des fumées à la puissance therm. min. utile		Mittlere Abgastemperatur bei minimaler Nennwärmeleistung	°C	101.2
Masse des gaz émis à la puissance thermique utile max		Ausgestoßene Abgasmenge bei max. Nennwärmeleistung	g/s	8.3
Masse des gaz émis à la puissance thermique utile min		Ausgestoßene Abgasmenge bei min. Nennwärmeleistung	g/s	4.1
Emissions poussières à la puissance thermique utile max		Staubemissionsgrenzwerte bei max. Nennwärmeleistung	mg/m ³	23.0
Emissions poussières à la puissance thermique utile min		Staubemissionsgrenzwerte bei min. Nennwärmeleistung	mg/m ³	34.0

Combustible utilisé pour effectuer ces essais : pellets en bois certifiés selon les normatives ONORM M7135 DIN PLUS.

Die Testen wurden mittels zertifizierten Holz-Pellet Brennstoff (laut die Normen ONORM M7135 DIN PLUS) durchgeführt.