

Extrablame

Stufa a pellet modello / *pellet stove model* : Ecologica idro



EN 14785 : 2006

Caratteristiche	Features	U.M.	Valore Value
Peso	<i>Weight</i>	kg	159
Altezza	<i>Height</i>	mm	955
Larghezza	<i>Width</i>	mm	667
Profondità	<i>Depth</i>	mm	671
Diametro tubo scarico fumi	<i>Outlet fumes pipe diameter</i>	mm	80
Diametro tubo aspirazione aria	<i>Air intake pipe diameter</i>	mm	50
Potenza termica globale max	<i>Max. overall thermal output</i>	kW	16
Potenza termica utile max	<i>Max. useful thermal output</i>	kW	12.5
- potenza resa all'aria	- <i>power given back to air</i>	kW	1.0
- potenza resa all'acqua	- <i>power given back to water</i>	kW	11.5
Potenza termica utile min	<i>Min. useful thermal output</i>	kW	3.5
- potenza resa all'aria	- <i>power given back to air</i>	kW	0.5
- potenza resa all'acqua	- <i>power given back to water</i>	kW	3.0
Consumo orario combustibile min	<i>Min. hourly fuel consumption</i>	kg/h	0.8
Consumo orario combustibile max	<i>Max. hourly fuel consumption</i>	kg/h	3.2
Capacità serbatoio	<i>Tank capacity</i>	kg	~ 30
Tiraggio del camino consigliato	<i>Recommended flue pipe draft</i>	Pa	~ 10
Tiraggio del camino alla potenza termica utile max	<i>Flue pipe draft at max. useful thermal output</i>	Pa	12
Tiraggio del camino alla potenza termica utile min	<i>Flue pipe draft at min. useful thermal output</i>	Pa	10
Potenza elettrica nominale	<i>Rated electric output</i>	W	310
Tensione nominale	<i>Rated voltage</i>	Vac	230
Frequenza nominale	<i>Rated frequency</i>	Hz	50
Diametro tubo entrata/uscita acqua	<i>Water intake/outlet pipe diameter</i>	"	3/4
Diametro tubo scarico automatico	<i>Automatic discharge pipe diameter</i>	"	-
Prevalenza pompa	<i>Pump head</i>	m	4
Max pressione idrica di esercizio ammessa	<i>Max. admitted operating water pressure</i>	bar	1.5
CO misurato alla potenza termica utile max	<i>CO measured at max. useful thermal output</i>	%	0.024
CO misurato alla potenza termica utile min	<i>CO measured at min. useful thermal output</i>	%	0.033
Rendimento alla potenza termica utile max	<i>Performance at max. useful thermal output</i>	%	80.8
Rendimento alla potenza termica utile min	<i>Performance at min. useful thermal output</i>	%	91.5
Temperatura gas di scarico alla potenza termica utile max	<i>Exhaust gas temperature at max. useful thermal output</i>	°C	214
Temperatura gas di scarico alla potenza termica utile min	<i>Exhaust gas temperature at min. useful thermal output</i>	°C	76.8
Massa dei gas emessi alla potenza termica utile max	<i>Gas mass given off at max. useful thermal output</i>	g/s	15.17
Massa dei gas emessi alla potenza termica utile min	<i>Gas mass given off at min. useful thermal output</i>	g/s	6.38

Prove eseguite usando come combustibile pellet di legno con potere calorifico pari a 4.9 kWh/kg.
Tests done using wood pellet (as full) with heating power of 4.9 kWh/kg.

Extraflame

