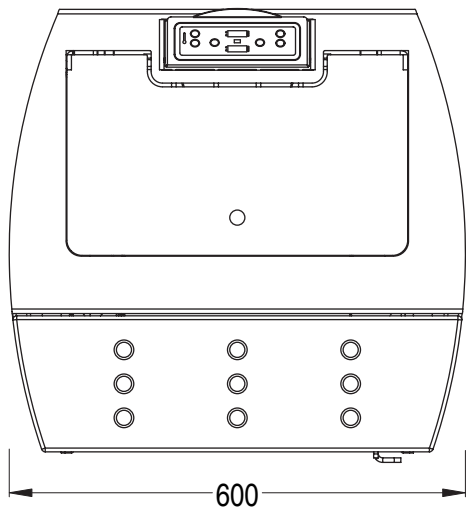
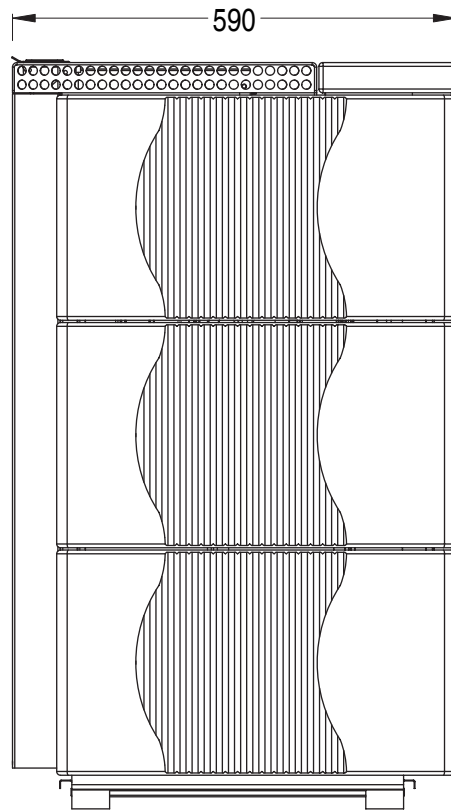
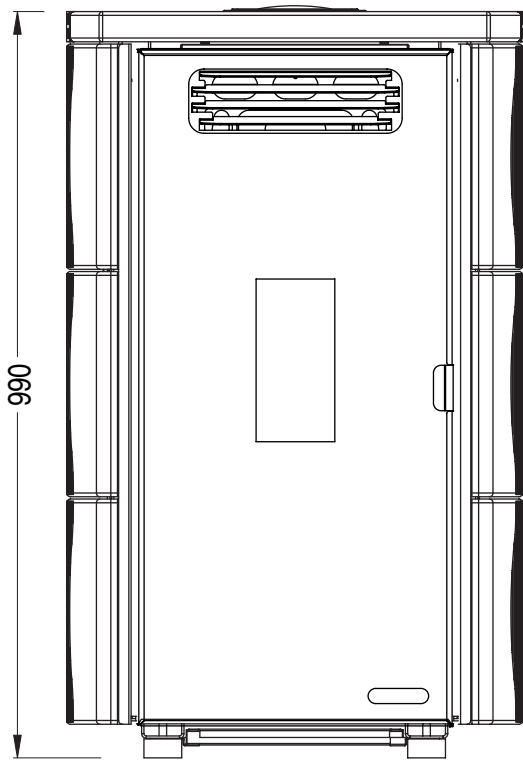


Stufa a pellet modello
 Pellet stoves model:
MAIA CLASSIC 18

CARATTERISTICHE	FEATURES	U.M	VALORE VALUE
Peso	Weight	Kg	152
Altezza	Height	mm	990
Larghezza	Width	mm	600
Profondità	Depth	mm	590
Diametro tubo scarico fumi	Outlet fumes pipe diameter	mm	80
Diametro tubo aspirazione aria	Air intake pipe diameter	mm	60
Potenza termica globale max	Max. overall thermal output	kW	19
Potenza termica utile max	Max. useful thermal output	kW	18
- potenza resa all'aria	- power given back to air	kW	3
- potenza resa all'acqua	- power given back to water	kW	15
Acqua sanitaria	Sanitary water	l/m	10
Potenza termica utile min	Min. useful thermal output	kW	5,7
- potenza resa all'aria	- power given back to air	kW	1,3
- potenza resa all'acqua	- power given back to water	kW	4,3
Consumo orari combustibile min	Min. hourly fuel consumption	Kg/h	1
Consumo orario combustibile max	Max. hourly fuel consumption	Kg/h	3,8
Capacità serbatoio	Tank capacity	Kg	25
Tiraggio del camino consigliato	Recommended flue pipe draft	Pa	11
Tiraggio del camino alla potenza termica utile max	Flue pipe draft at max. useful thermal output	Pa	12
Tiraggio del camino alla potenza termica utile min	Flue pipe draft min. useful thermal output	Pa	11
Potenza elettrica nominale	Rated electric output	W	350
Assorbimento elettrico in fase di lavoro	Electric absorbment in working phase	W	160
Tensione nominale	Rated voltage	Vac	220-240
Frequenza nominale	Rated frequency	Hz	50
Diametro tubo entrata/uscita acqua	Water intake/outlet pipe diameter	"	3/4"
Diametro tubo scarico automatico	Automatic discharge pipe diameter	"	3/4"
Prevalenza pompa	Pump head	m	5
Max pressione idrica di esercizio ammessa	Max. admitted operating water pressare	bar	1,5
CO misurato alla potenza termica utile max	CO measured at max. useful thermal output	%	0.025
CO misurato alla potenza termica utile min	CO measured at min. useful thermal output	%	0.040
Rendimento alla potenza termica utile max	Performance at max. useful thermal output	%	92
Rendimento alla potenza termica utile min	Performance at min. useful thermal output	%	95
Temperatura gas di scarico alla potenza termica utile max	Exhaust gas temperature at max. useful thermal output	°C	140
Temperatura gas di scarico alla potenza termica utile min	Exhaust gas temperature at min. useful thermal output	°C	75

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.



Stufa a pellet modello
Pellet stoves model:
MAIA CLASSIC 18

