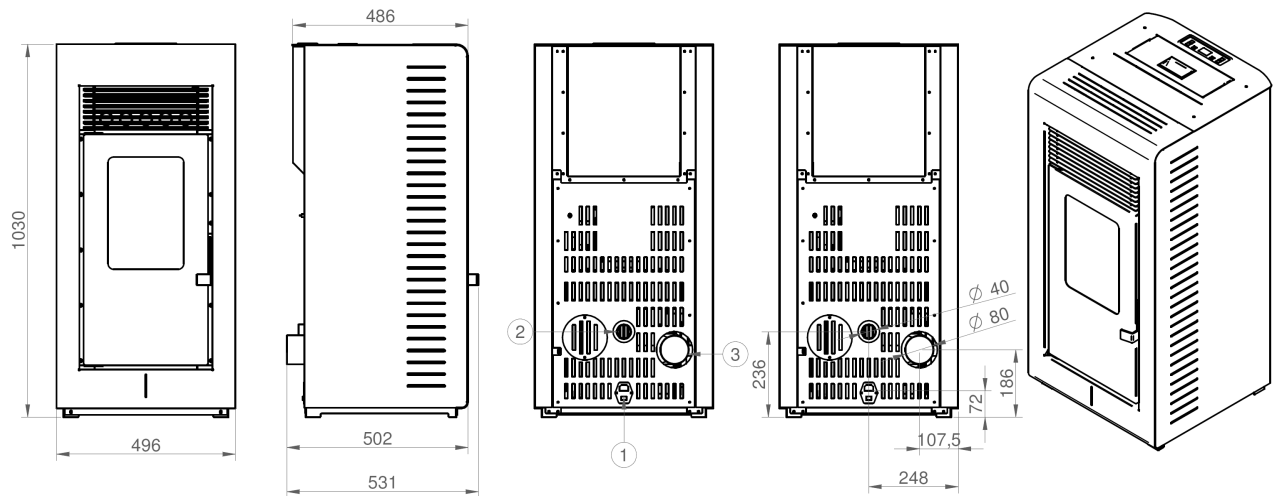


Leon S

Scheda tecnica / Technical specifications / Fiche technique

Rev1.0
May-17



1	Interruttore e presa di alimentazione / Switch and power socket / Interrupteur et prise d'alimentation
2	Ingresso aria / Combustion air inlet / Entrée de l'air de combustion
3	Uscita fumi posteriore / Rear fumes outlet / Sortie des fumées postérieur

Leon S

Rev1.0
May-17

Scheda tecnica / Technical specifications / Fiche technique

	MIN	MAX
Potenza introdotta / Introduced power / Puissance introduit:	4,66 kW	12,58 kW
Potenza resa per convezione e irraggiamento / Convectional and irradiated power / Puissance pour convection et rayonnement en ambiance:	4,33 kW	10,84 kW
Rendimento / Efficiency / Rendement:	93 %	86,2 %
Volume riscaldabile / Heating capacity / Volume chauffable:	142 m ³	365 m ³
Consumo orario / Pellet consumption / Consommation horaire:	0,94 kg/h	2,55 kg/h
Autonomia / Autonomy / Autonomie:	21 h	7,8 h
Alimentazione elettrica / Power supply / Alimentation électrique:	230 V	50 Hz
Temperatura fumi / Combustion fumes temperature / Température de sortie des gaz:	93,9 °C	212,2 °C
Massa fumi / Combustion fumes mass / Masse de gaz de combustion:	3,8 g/s	7,5 g/s
CO misurato al 13% di ossigeno / Measured CO at 13% O2 / CO mesuré au 13% O2:	190 ppm	60 ppm
Particolato emesso al 13% di ossigeno / Fine particles measured at 13% O2 / Pudres mesuré au 13% O2 puissance max:	29,9 mg/Nm ³	
OGC misurato al 13% di ossigeno / Measured ogc at 13% O2 / OGC mesuré au 13% O2	4,1 mg/Nm ³	
Assorbimento elettrico nominale / Nominal power absorption / Absorption électrique nominale:	91 W	
Capienza serbatoio / Pellet tank capacity / Capacité du reservoir:	20 Kg	
Tiraggio minimo / Required draught / Exigences pour tirage de la cheminée:	10 Pa	
Diametro ingresso aria / Combustion air inlet diameter / Diamètre pris d'air:	40 mm	
Diametro uscita fumi / Fumes outlet diameter / Diamètre sortie de fumées:	80 mm	
Peso / Weight / Poids:	112 Kg	
Distanza di sicurezza da materiali infiammabili (Lato, Schiena e Fondo) / Minimum safety distance from adjacent inflammable materials (Side, Back and Ground) / Distance min. de sécurité par rapport aux matériaux inflammables (derrière, côté et inférieur):	S	300 mm
	B	300 mm
	G	0 mm
Combustibile / Fuel / Combustible:	Pellet Ø6mm	

- Certificazione CE / CE Conformity / Conformité CE
- Display controllo digitale / Digital control display / Affichage controle digital
- Programma settimanale / Weekly program / Programme hebdomadaire
- Termostato ambiente / Room thermostat / Thermostat d'ambiance
- Funzionamento manuale-automatico / Manual – automatic functioning / Fonctionnement manuel-automatique
- Piedini regolabili / Adjustable feet / Pieds réglables