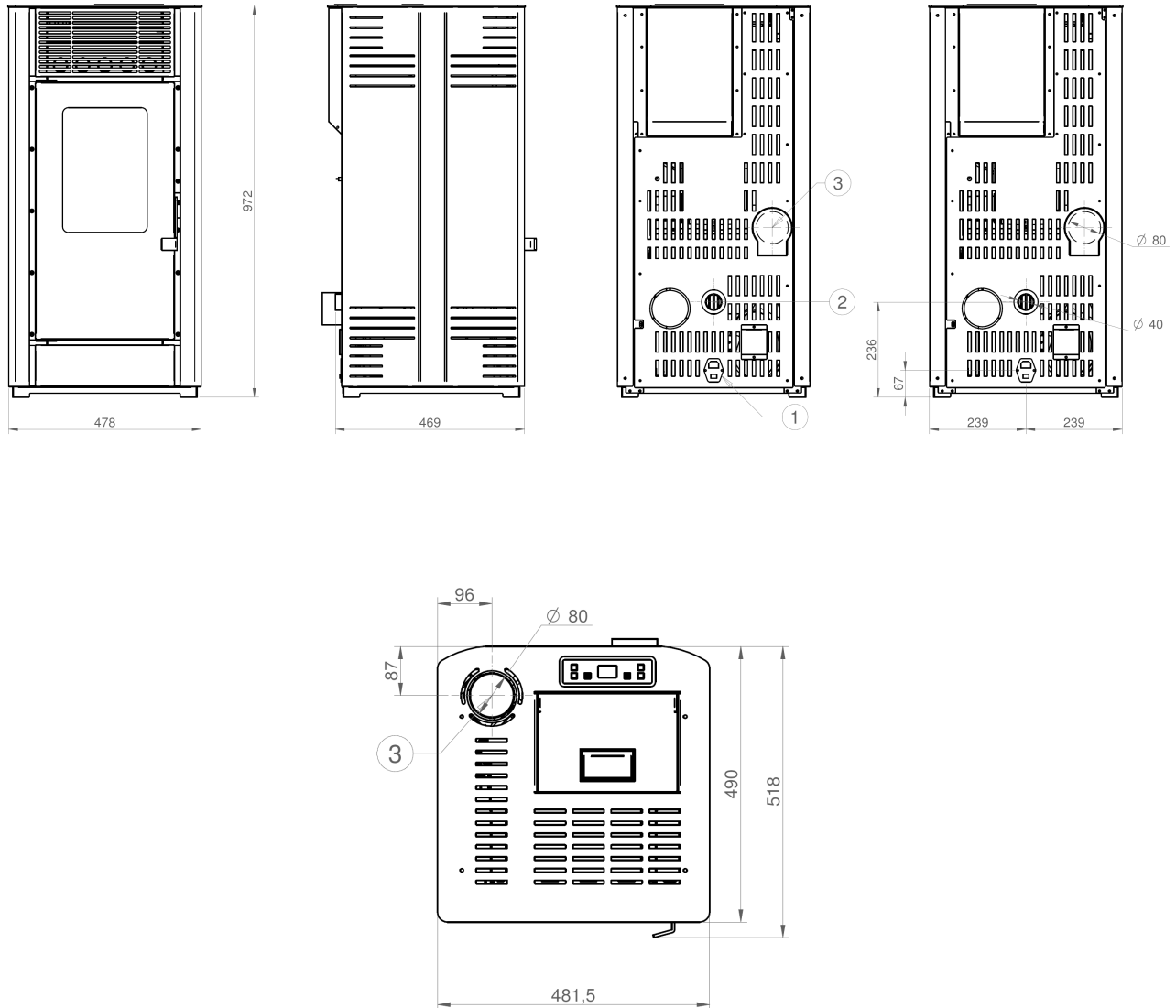


# Carlotta Plus

Scheda tecnica / Technical specifications / Fiche technique

Rev1.0

Jun-18



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 / Fumes outlet / Sortie des fumées

# Carlotta Plus

Scheda tecnica / Technical specifications / Fiche technique

Rev1.0

Jun-18

	MIN	MAX
Potenza introdotta / Introduced power / Puissance introduit:	4,66 kW	10,51 kW
Potenza resa per convezione e irraggiamento / Convectional and irradiated power / Puissance pour convection et rayonnement en ambiance:	4,33 kW	9,19 kW
Rendimento / Efficiency / Rendement:	93 %	87,4 %
Volume riscaldabile / Heating capacity / Volume chauffable:	143 m <sup>3</sup>	305 m <sup>3</sup>
Consumo orario / Pellet consumption / Consommation horaire:	0,94 kg/h	2,13 kg/h
Autonomia / Autonomy / Autonomie:	15 h	6 h
Alimentazione elettrica / Power supply / Alimentation électrique:	230 V	50 Hz
Temperatura fumi / Combustion fumes temperature / Température de sortie des gaz:	93,9 °C	188 °C
Massa fumi / Combustion fumes mass / Masse de gaz de combustion:	3,8 g/s	6,6 g/s
CO misurato al 13% di ossigeno / Measured CO at 13% O <sub>2</sub> / CO mesuré au 13% O <sub>2</sub> :	190 ppm	80 ppm
Particolato emesso al 13% di ossigeno / Fine particles measured at 13% O <sub>2</sub> / Pudres mesuré au 13% O <sub>2</sub> puissance max:	26,3 mg/Nm <sup>3</sup>	
OGC misurato al 13% di ossigeno / Measured ogc at 13% O <sub>2</sub> / OGC mesuré au 13% O <sub>2</sub>	2,1 mg/Nm <sup>3</sup>	
Assorbimento elettrico nominale / Nominal power absorption / Absorption électrique nominale:	86 W	
Capienza serbatoio / Pellet tank capacity / Capacité du reservoir:	14 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 (con imballo) / Weight (including package) / Poids (emballage inclus):	109 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
- Braciare autopulente / Self-cleaning brazier / Brasier autonettoyant