

bioecotermo  
HEATING REVOLUTION

Dives  
*Fatto a Mano*



# Frida

TERMO CUCINA A LEGNA  
WOOD BURNING COOKER



## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Bioecotermo Srl, via Cremosina n.2 - 13018 Valduggia (VC) - [www.bioecotermo.it](http://www.bioecotermo.it)

**CARATTERISTICHE**  
**MAIN FEATURES**

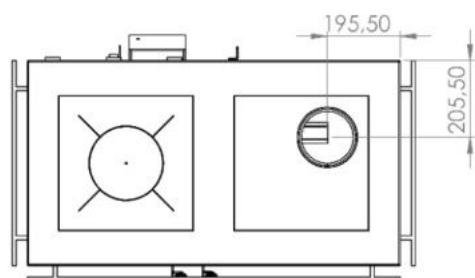
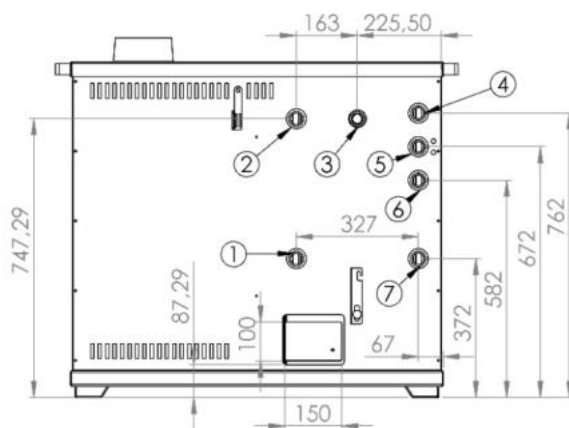
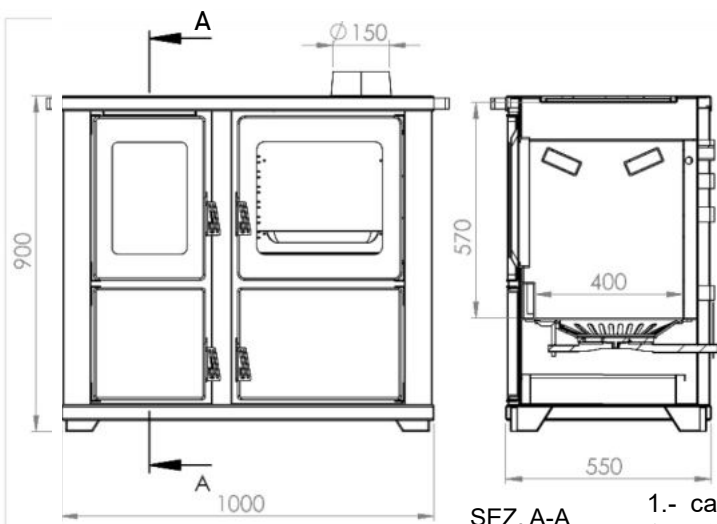
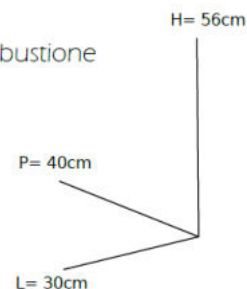


● Acciaio

<b>MODELLO</b> <b>MODEL</b>	<b>FRIDA</b>
Combustibile Fuel	LEGNA WOOD
Volume riscaldabile (m³) Heatable volume (m³)	600
Potenza introdotta (Kw) Introduced power (Kw)	23,2
Potenza nominale (Kw) Nominal power (Kw)	20,7
Potenza resa al fluido (Kw) Nominal power (Kw)	13,1
Rendimento (%) Efficiency (%)	89,1
Emissioni di CO (mg/Nm³) - 13%O₂ Efficiency (mg/Nm³) - 13%O₂	303
Emissioni di particolato primario (mg/Nm³) - 13%O₂ Primary dust emission (mg/Nm³) - 13%O₂	14,3
Emissioni di OGC (mg/Nm³) - 13%O₂ OGC emission (mg/Nm³) - 13%O₂	32
Emissioni di NOx (mg/Nm³) - 13%O₂ Nox emission (mg/Nm³) - 13%O₂	94
Classe di qualità Quality class	5 STELLE
Uscita fumi Smoke outlet	SUPERIORE ON TOP
Diametro uscita fumi (mm) Smoke outlet diameter (mm)	150
Capacità serbatoio (Kg) Tank capacity (Kg)	-
Peso (Kg) Weight (Kg)	185



Dimensione camera dicombustione  
Combustion chamber size



1.- carico impianto

1.- system load

2.- mandata all'impianto

2.- sent to the plant

3.- attacco valvola termostatica con catenella, per regolazione aria di combustione (impostare la temperatura dell'acqua desiderata, al raggiungimento della temperatura impostata, la valvola provvederà a chiudere il condotto d'aria di combustione, limitando così i consumi di legna)

3.- thermostatic valve connection with chain, for combustion air regulation (set the desired water temp., reaching the set temp., the valve will close the combustion air duct, thus limiting the consumption of wood)

4.- attacco valvola di sicurezza

4.- connection of safety valve

5.- attacco a serpentina sanitaria acqua calda in acciaio inox (produzione di circa 5/6 litri al minuto, la temperatura in uscita sarà circa il 70% della temperatura in caldaia, considerando una temperatura di rete idrica di circa 10°C)

5.- connection to domestic hot water coil in stainless steel (production of about 5/6 liters per minute, the outlet temperature will be approximately 70% of the boiler temperature, considering a water mains temperature of approximately 10°C)

6.- attacco a serpentina sanitaria acqua fredda in acciaio in acciaio inox

6.- connection to domestic cold water coil in stainless steel

7.- ritorno impianto

7.- system return

