

# 90 PELLET HYDRO

## TERMOCUCINA A PELLETT

 **PERTINGER**

Misure (L x P x H): 900 x 600 x 850-910 mm  
Potenza calorifica nominale: 10,5 kW  
Resa energetica: 91,3%  
Serbatoio pellet: 24 kg  
Disponibile solo in versione con forno destra



Optional



PANORAMA  
Nero F5 / Inox



PANORAMA  
Inox



PELLET TANK  
Serbatoio aggiuntivo pellet  
(installabile solo a destra)

Impresa dell'  
**ALTO ADIGÈ**

# 90 PELLET HYDRO

## TERMOCUCINA A PELLETT

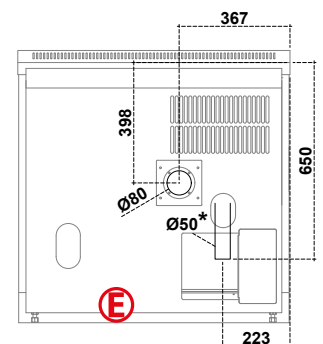
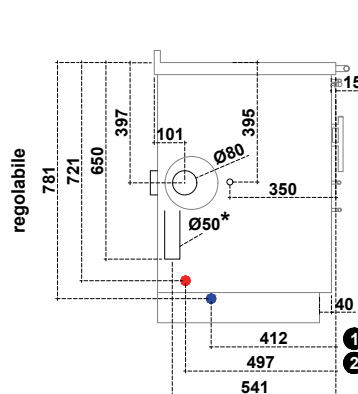
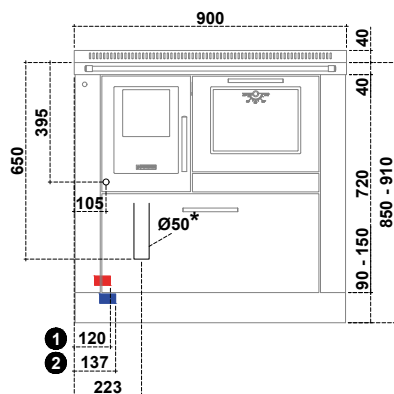
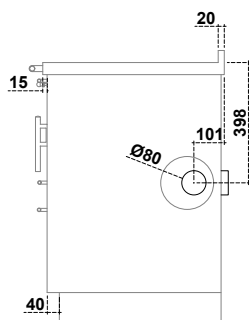
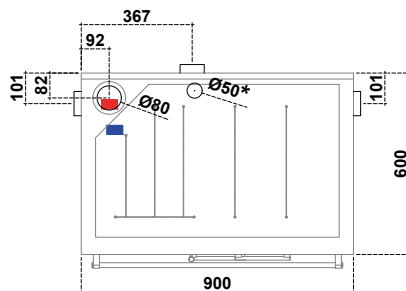
### Dati tecnici (Dati che possono variare a seconda del tipo di combustibile usato)

Combustibile	<b>Pellet</b>
Classe energetica	<b>A+</b>
Volume d'acqua in caldaia	<b>12,5 l</b>
Potenza calorifica nominale	<b>10,5 kW</b>
Potenza calorifica nominale H <sub>2</sub> O	<b>8,1 kW</b>
Resa energetica	<b>91,3 %</b>
$\eta_s$ Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente	<b>90,3 %</b>
Diametro uscita fumi	<b>Ø 80 mm</b>
Tiraggio minimo del camino	<b>12 Pa / 0,12 mbar</b>
Temperatura uscita fumi	<b>120 °C</b>
Massa fumi	<b>9,1 g/s</b>
CO al 13% O <sub>2</sub>	<b>0,01 %</b>
Peso	<b>240 kg</b>
Possibili uscite fumi	<b>4</b>
Rapporto di test	<b>C-1267001-1 rev.01</b>
Serbatoio Pellet	<b>24 kg</b>
Consumo Pellet	<b>0,7 - 2,2 kg /h</b>
Autonomia	<b>34 - 11 h</b>
Consumo energetico: Standby / Potenza 1 / Potenza 5	<b>4 / 32-57 / 60-85 W/h</b>
Forno (L x P x H)	<b>345 x 420 x 265 mm</b>
Piastra (L x P)	<b>800 x 500 mm</b>
Diametro presa d'aria esterna	<b>Ø 50 mm</b>
CO al 13% O <sub>2</sub> (Monossido di carbonio) / NOx (Ossido di azoto)	<b>120,0 mg/Nm<sup>3</sup> / 97,0 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Polveri / OGC (Composti organici)	<b>15,0 mg/Nm<sup>3</sup> / 9,0 mg/Nm<sup>3</sup></b>

**NB:** Disponibile solo in versione destra

### Allacci per il sistema di riscaldamento

- 1 Attacco mandata (femmina 1")
- 2 Attacco ritorno (femmina 1")



Per il funzionamento della luce del forno prevedere dietro dietro lo zoccolo ad una massima altezza dal pavimento di 50 mm o ad una massima distanza dalla cucina di 500 mm una presa elettrica di tipo Schuko

\* Presa d'aria esterna

### ATTENZIONE:

#### Distanze minime di sicurezza da materiali infiammabili

Dalla parete posteriore e laterale sulla quale si trova l'allacciamento al camino  
\* 40mm di isolante con una conduttività termica pari a 0,1 W/mK a 200°C

**P= 0 + 40\* mm**  
**Previo accordo con spazzacamino**

Lateralmente al di sopra della piastra

**L= 400 mm**

Lateralmente al di sotto della piastra

**L= 3 mm**

Al di sopra della piastra

**Min. 750 mm**

Frontalmente dal centro della porta fuoco

**R= 250 mm**

Piastra per protezione pavimento

**In base alle direttive del proprio Paese**

