

# 90 FLAMME INVERSÉE

## TERMO-CUISINIÈRE À BOIS

**P** PERTINGER

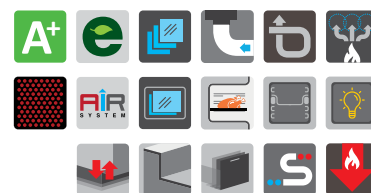
Mesures (L x P x H): 900 x 600 x 850-910 mm

Puissance calorifique nominale: 10,5 kW

Rendement énergétique: 92,2%

Sortie de fumées multiple brevetée

Disponible en version à droite et à gauche



Optional



PANORAMA  
Noir F5 / Inox



PANORAMA  
Brun gris F2 / Inox



Disponible avec porte four  
basculante ou ouverture latérale

A company from  
**SÜDTIROL**

# 90 FLAMME INVERSÉE

## TERMO-CUISINIÈRE À BOIS - FOUR À DROITE

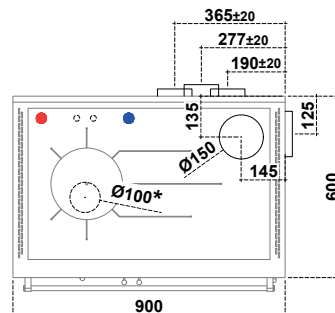


### Données techniques (Données qui peuvent varier selon le type de combustible utilisé)

Combustible	Bûches de bois
Classe d'efficacité énergétique	A+
Indice d'efficacité énergétique	123,4
Volume d'eau dans chaudière	22,5 l
Puissance calorifique nominale (P nom)	10,5 kW
Puissance calorifique nominale air / eau (P nom)	2,5 / 8,0 kW
Rendement énergétique (η nom)	92,2 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η s)	82,2 %
Diamètre sortie fumées	Ø 150 mm
Tirage minimum de la cheminée (ρ nom)	15 Pa / 0,15 mbar
Température sortie fumées (Ts nom)	110,4 °C
Masse des fumées	7,7 g/s
CO à 13% O <sub>2</sub>	0,05 %
Poids	350 kg
Possibles sorties fumées	5
Pression max eau	3 bar
Température maximale de service	95 °C
Tension d'alimentation	230 / 12V - 50 / 60Hz
Rapport du test	1004340060006-1
Bouche du foyer version Panorama (L x H)	210 x 215 mm
Chambre de combustion (L x P x H)	250 x 335 x 270 mm
Tiroir (L x P x H)	300 x 420 x 150 mm
Four (L x P x H)	345 x 420 x 265 mm
Table de cuisson (L x P)	800 x 500 mm
Diamètre prise d'air extérieur	Ø 100 mm
CO nom (13% O <sub>2</sub> ) / NOx nom (13% O <sub>2</sub> )	599 mg/Nm <sup>3</sup> / 93 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC nom (13% O <sub>2</sub> ) / PM nom (13% O <sub>2</sub> )	30 mg/Nm <sup>3</sup> / 13 mg/Nm <sup>3</sup>

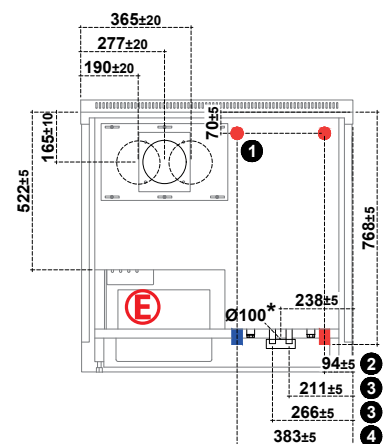
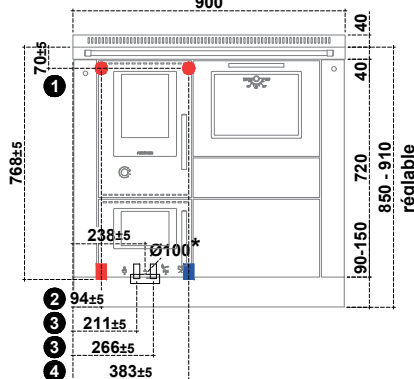
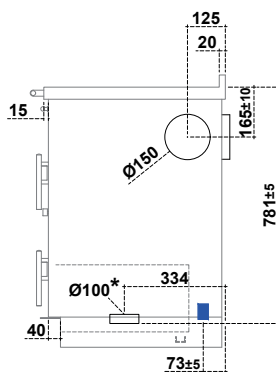
### Connexions pour le système de chauffage

- 1 Raccord de refoulement alternatif pour installations à force de gravité (femelle 1")
- 2 Refoulement eau (mâle 1")
- 3 Raccords pour le circuit d'évacuation de la chaleur (mâle 1/2")
- 4 Retour eau (mâle 1")



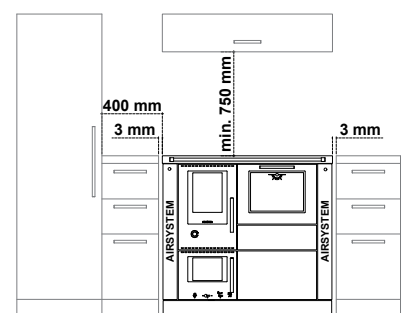
Pour le fonctionnement de la centrale électronique et de la lumière four prévoit deux prises électriques de type Schuko soit derrière le tiroir bois à une hauteur maximale du plancher de 270 mm soit à une distance maximale de la cuisinière de 500 mm

\* Prise d'air externe



### Distances minimales des matériaux combustibles

De la paroi postérieure et latérale sur laquelle se trouve le raccordement à la cheminée	(dR) <sup>1</sup> 0 + 40 mm Après accord avec ramoneur
1 40 mm d'isolant avec une conductivité thermique équivalente à 0,1 W/mK à 200°C	
Latérale sous / au-dessus la plaque	(dS) 3 / 400 mm
Latérale dans la zone de rayonnement	(dL) 0 mm
Frontale depuis le centre de la porte feu dans la zone de rayonnement	(dP) R= 250 mm
Sol devant dans la zone de rayonnement	(dF) <sup>2</sup> 0 mm
2 En cas de sol combustible, une plaque de protection antifeu est requise devant l'appareil	
Sous l'appareil	(dB) 0 mm
Plafond	(dC) 750 mm



# 90 FLAMME INVERSÉE

## TERMO-CUISINIÈRE À BOIS - FOUR À GAUCHE

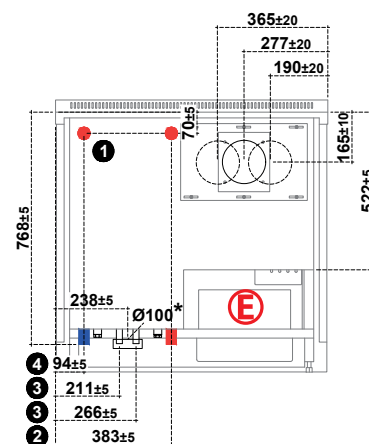
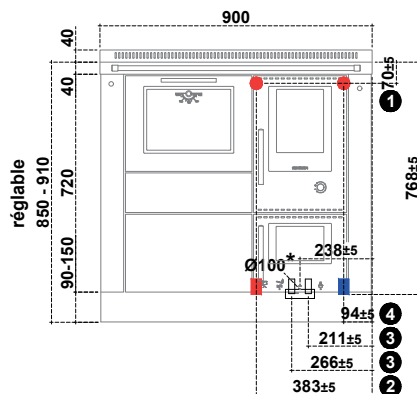
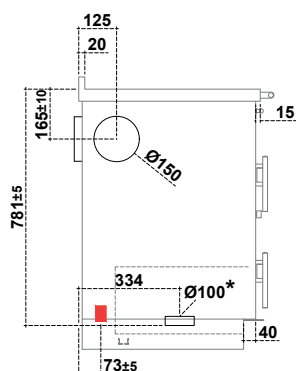
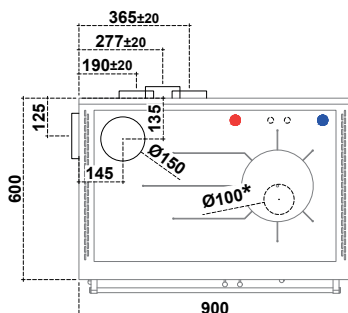


### Données techniques (Données qui peuvent varier selon le type de combustible utilisé)

Combustible	Bûches de bois
Classe d'efficacité énergétique	A+
Indice d'efficacité énergétique	123,4
Volume d'eau dans chaudière	22,5 l
Puissance calorifique nominale (P nom)	10,5 kW
Puissance calorifique nominale air / eau (P nom)	2,5 / 8,0 kW
Rendement énergétique (η nom)	92,2 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η s)	82,2 %
Diamètre sortie fumées	Ø 150 mm
Tirage minimum de la cheminée (ρ nom)	15 Pa / 0,15 mbar
Température sortie fumées (Ts nom)	110,4 °C
Masse des fumées	7,7 g/s
CO à 13% O <sub>2</sub>	0,05 %
Poids	350 kg
Possibles sorties fumées	5
Pression max eau	3 bar
Température maximale de service	95 °C
Tension d'alimentation	230 / 12V - 50 / 60Hz
Rapport du test	1004340060006-1
Bouche du foyer version Panorama (L x H)	210 x 215 mm
Chambre de combustion (L x P x H)	250 x 335 x 270 mm
Tiroir (L x P x H)	300 x 420 x 150 mm
Four (L x P x H)	345 x 420 x 265 mm
Table de cuisson (L x P)	800 x 500 mm
Diamètre prise d'air extérieur	Ø 100 mm
CO nom (13% O <sub>2</sub> ) / NOx nom (13% O <sub>2</sub> )	599 mg/Nm <sup>3</sup> / 93 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC nom (13% O <sub>2</sub> ) / PM nom (13% O <sub>2</sub> )	30 mg/Nm <sup>3</sup> / 13 mg/Nm <sup>3</sup>

### Connexions pour le système de chauffage

- 1 Raccord de refoulement alternatif pour installations à force de gravité (femelle 1")
- 2 Refoulement eau (mâle 1")
- 3 Raccords pour le circuit d'évacuation de la chaleur (mâle 1/2")
- 4 Retour eau (mâle 1")



Ⓔ Pour le fonctionnement de la centrale électronique et de la lumière four prévoir deux prises électriques de type Schuko soit derrière le tiroir bois à une hauteur maximale du plancher de 270 mm soit à une distance maximale de la cuisinière de 500 mm

\* Prise d'air externe

### Distances minimales des matériaux combustibles

De la paroi postérieure et latérale sur laquelle se trouve le raccordement à la cheminée	(dR) <sup>1</sup> 0 + 40 mm Après accord avec ramoneur
1 40 mm d'isolant avec une conductivité thermique équivalente à 0,1 W/mK à 200°C	
Latérale sous / au-dessus la plaque	(dS) 3 / 400 mm
Latérale dans la zone de rayonnement	(dL) 0 mm
Frontale depuis le centre de la porte feu dans la zone de rayonnement	(dP) R= 250 mm
Sol devant dans la zone de rayonnement	(dF) <sup>2</sup> 0 mm
2 En cas de sol combustible, une plaque de protection antifeu est requise devant l'appareil	
Sous l'appareil	(dB) 0 mm
Plafond	(dC) 750 mm

