

100 THERMO-CUISINIÈRE À BOIS

P PERTINGER

Mesures (L x P x H): 1000 x 600 x 850-910 mm
Puissance calorifique nominale: 14,0 kW
Rendement énergétique: 80,3%
Sortie de fumées multiple brevetée
Disponible en version à droite et à gauche



Optional



PANORAMA
Noir F5 / Inox



PANORAMA
Rouge F6 / Inox



Disponible avec porte four
basculante ou ouverture latérale

A company from
SÜDTIROL

100 THERMO-CUISINIÈRE

À BOIS - FOUR À DROITE

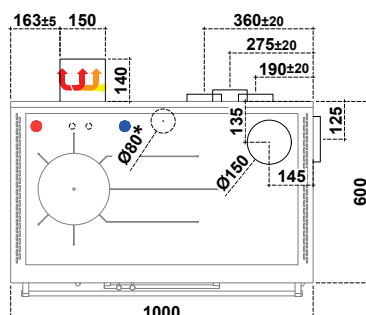


Données techniques (Données qui peuvent varier selon le type de combustible utilisé)

Combustible	Bûches de bois
Classe d'efficacité énergétique	A+
Indice d'efficacité énergétique	107,9
Volume d'eau dans chaudière	12 l
Puissance calorifique nominale (P nom)	14,0 kW
Puissance calorifique nominale air / eau (P nom)	7 / 7 kW
Rendement énergétique (η nom)	80,3 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η s)	70,3 %
Diamètre sortie fumées	Ø 150 mm
Tirage minimum de la cheminée (ρ nom)	12 Pa / 0,12 mbar
Température sortie fumées (Ts nom)	173,0 °C
Masse des fumées	14,4 g/s
CO à 13% O ₂	0,07 %
Poids	270 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	1004340060019-1
Bouche du foyer version Panorama (L x H)	205 x 240 mm
Chambre de combustion (L x P x H)	250 x 350 x 230 mm
Tiroir (L x P x H)	740 x 420 x 220 mm
Four (L x P x H)	445 x 420 x 265 mm
Table de cuisson (L x P)	900 x 500 mm
Diamètre prise d'air extérieur	Ø 80 mm
CO nom (13% O ₂) / NOx nom (13% O ₂)	886 mg/Nm ³ / 175 mg/Nm ³
OGC nom (13% O ₂) / PM nom (13% O ₂)	49 mg/Nm ³ / 28 mg/Nm ³

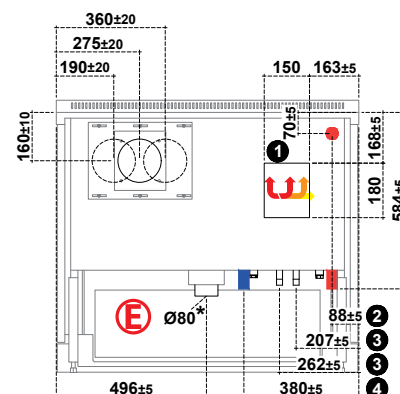
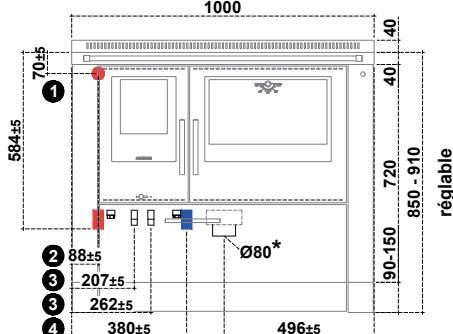
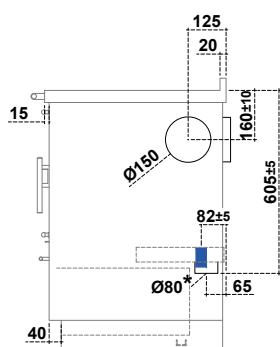
Connexions pour le système de chauffage

- 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)¹ 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

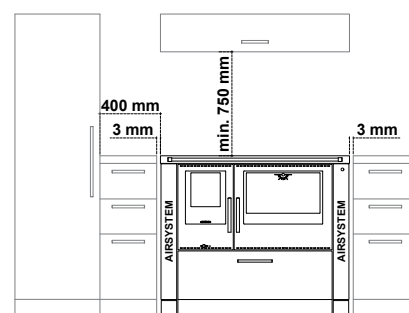
Frontale depuis le centre de la porte feu dans la zone de rayonnement (dP) R= 250 mm

Sol devant dans la zone de rayonnement (dF)² 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



100 THERMO-CUISINIÈRE

À BOIS - FOUR À GAUCHE

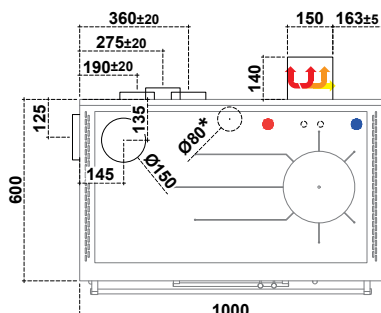


Données techniques (Données qui peuvent varier selon le type de combustible utilisé)

Combustible	Bûches de bois
Classe d'efficacité énergétique	A+
Indice d'efficacité énergétique	107,9
Volume d'eau dans chaudière	12 l
Puissance calorifique nominale (P nom)	14,0 kW
Puissance calorifique nominale air / eau (P nom)	7 / 7 kW
Rendement énergétique (η nom)	80,3 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η s)	70,3 %
Diamètre sortie fumées	Ø 150 mm
Tirage minimum de la cheminée (ρ nom)	12 Pa / 0,12 mbar
Température sortie fumées (Ts nom)	173,0 °C
Masse des fumées	14,4 g/s
CO à 13% O ₂	0,07 %
Poids	270 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	1004340060019-1
Bouche du foyer version Panorama (L x H)	205 x 240 mm
Chambre de combustion (L x P x H)	250 x 350 x 230 mm
Tiroir (L x P x H)	740 x 420 x 220 mm
Four (L x P x H)	445 x 420 x 265 mm
Table de cuisson (L x P)	900 x 500 mm
Diamètre prise d'air extérieur	Ø 80 mm
CO nom (13% O ₂) / NOx nom (13% O ₂)	886 mg/Nm ³ / 175 mg/Nm ³
OGC nom (13% O ₂) / PM nom (13% O ₂)	49 mg/Nm ³ / 28 mg/Nm ³

Connexions pour le système de chauffage

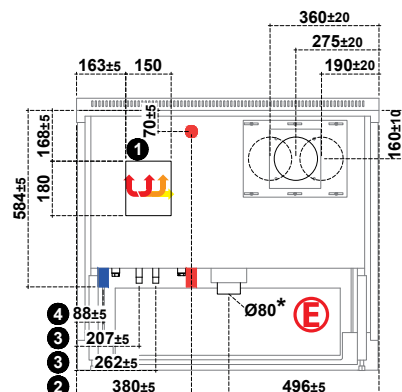
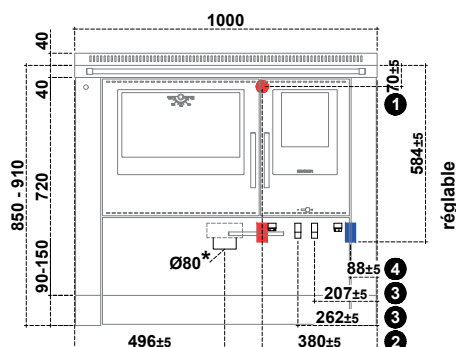
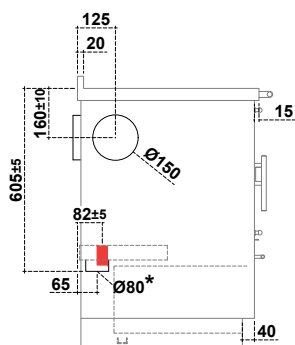
- 1 Raccord de refoulement alternatif pour installations à force de gravité (femelle 1")
- 2 Refoulement eau (mâle 1")
- 3 Raccords pour le circuit d'évacuation de la chaleur (mâle 1/2")
- 4 Retour eau (mâle 1")



E

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) ¹ 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) ² 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

