

# 60 THERMO-CUISINIÈRE À BOIS

**P** PERTINGER

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

Puissance calorifique nominale: 14,0 kW

Rendement énergétique: 85,7%

Sortie de fumées multiple brevetée

Disponible en version à droite et à gauche



PANORAMA  
Noir F5 / Inox



PANORAMA  
Inox

A company from  
**SÜDTIROL**

# 60 THERMO-CUISINIÈRE À BOIS



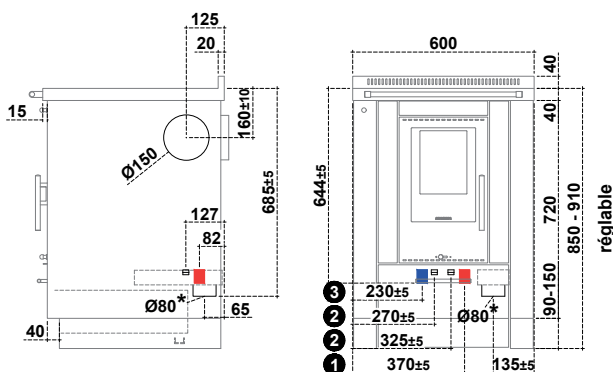
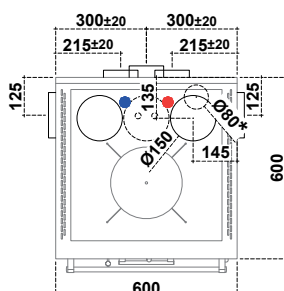
## Données techniques (Données qui peuvent varier selon le type de combustible utilisé)

Combustible	Bûches de bois
Classe d'efficacité énergétique	A+
Indice d'efficacité énergétique	115,3
Volume d'eau dans chaudière	16 l
Puissance calorifique nominale (P nom)	14,0 kW
Puissance calorifique nominale air / eau (P nom)	5,0 / 9,0 kW
Rendement énergétique (η nom)	85,7 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η s)	75,7 %
Diamètre sortie fumées	Ø 150 mm
Tirage minimum de la cheminée (ρ nom)	12 Pa / 0,12 mbar
Température sortie fumées (Ts nom)	160,0 °C
Masse des fumées	19,6 g/s
CO à 13% O <sub>2</sub>	0,06 %
Poids	210 kg
Possibles sorties fumées	8
Pression max eau	3 bar
Température maximale de service	95 °C
Tension d'alimentation	230 / 12V - 50 / 60Hz
Rapport du test	1004340060018-1
Bouche du foyer version Panorama (L x H)	205 x 270 mm
Chambre de combustion (L x P x H)	240 x 300 x 330 mm
Tiroir (L x P x H)	335 x 420 x 140 mm
Table de cuisson (L x P)	500 x 500 mm
Diamètre prise d'air extérieur	Ø 80 mm
CO nom (13% O <sub>2</sub> ) / NOx nom (13% O <sub>2</sub> )	719 mg/Nm <sup>3</sup> / 155 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC nom (13% O <sub>2</sub> ) / PM nom (13% O <sub>2</sub> )	53 mg/Nm <sup>3</sup> / 30 mg/Nm <sup>3</sup>

**NB :** Disponible en version à droite et à gauche

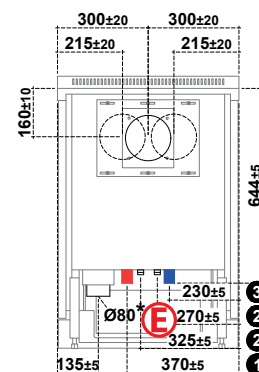
### Connexions pour le système de chauffage

- 1 Refoulement eau (mâle 1")
- 2 Raccords pour le circuit d'évacuation de la chaudière (mâle 1/2")
- 3 Retour eau (mâle 1")



**E**  
Pour le fonctionnement de la centrale électronique prévoir une prise électrique de type Schuko soit derrière le tiroir bois à une hauteur maximale du plancher de 130 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 / 500 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
<sup>2</sup> 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

