

### 3. Distances de sécurité

Aucun matériau inflammable ou thermosensible (p.ex. meuble, garnitures en bois ou en matériau synthétique, rideaux, etc.) ne doit se trouver à moins de 90 cm devant et à moins de 50 cm à côté du poêle-cheminée, dans la zone de rayonnement du foyer (fig. 1).

En-dehors de la zone de rayonnement, les matériaux inflammables doivent se trouver à une distance de 20 cm par rapport aux côtés du poêle-cheminée et de 20 cm par rapport à l'arrière (fig. 1).



#### ATTENTION!

Si le matériau du revêtement de sol est inflammable (p.ex. bois, stratifié, moquette), la réglementation de sécurité incendie prescrit l'installation d'une plaque en matériau ininflammable (p.ex. carrelage, verre sécurité, ardoise, tôle d'acier).

La taille de cette plaque de sol doit dépasser le tracé du poêle-cheminée d'au moins 50 cm devant et d'au moins 37 cm sur les côtés.

Représentation des distances de sécurité sans fonction rotative. En cas de nécessité d'une plaque de sol, les dimensions correspondantes devront être adaptées à l'espace rotatif du poêle-cheminée. (fig. 2)

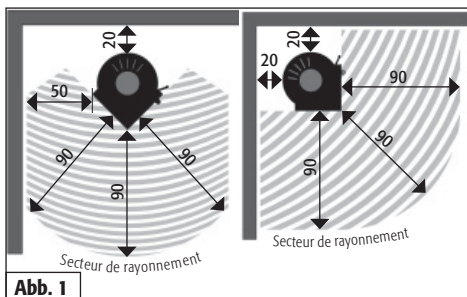


Abb. 1

Dimensions en cm

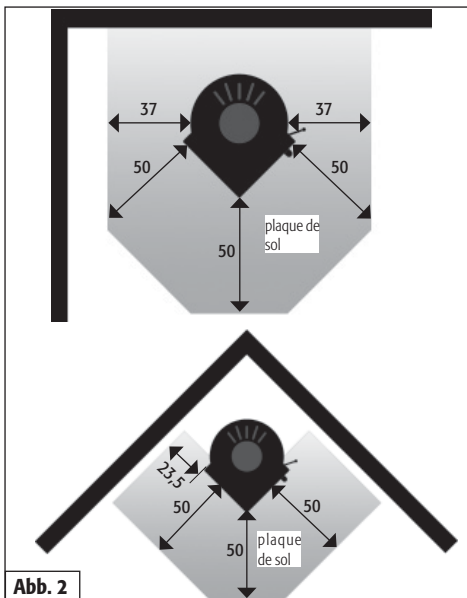


Abb. 2

Dimensions en cm

### 4. Quantité de combustible et puissance calorifique

La quantité de combustible déposée dans le foyer de votre poêle-cheminée déterminera sa puissance calorifique. Lorsque vous rechargez, veillez à ne jamais dépasser une charge de 1,5 kg de combustible. En cas de dépassement de cette quantité, il y a un risque de surchauffe pouvant endommager le poêle-cheminée ou provoquer un feu de cheminée.



#### REMARQUE!

On obtient une puissance calorifique d'environ 5 kW avec un chargement de 1,4 kg de bûches d'une longueur de max. 25 cm, pour une durée de combustion d'environ 45 minutes (aux briquelettes de lignite: 2 unités présentant un poids total d'environ 1 kg, environ 60 min.).

Le poêle Lagos est un foyer à accumulation, ne mettez jamais plus d'une couche de combustible.

### 13. Caractéristiques techniques

Poêle-cheminée **Lagos**, certifié selon **DIN-EN 13240 : 2001 + A2 2004 et Art. 15a B-VG (Autriche)** ; peut s'utiliser exclusivement lorsque la porte du foyer est fermée ; permet plusieurs raccords à une cheminée.

**n° VKF:** demande en cours; **n° du rapport d'essai (A):** FSPS-Wa 2051-A

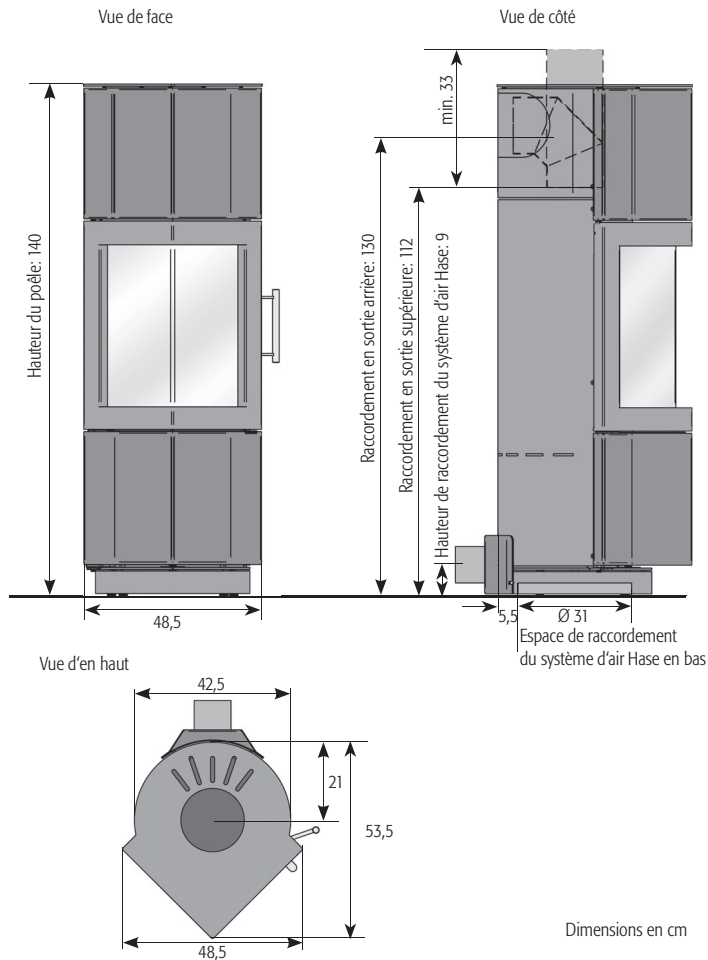
Pour les dimensions de la cheminée selon la norme EN 13384-1 / 2, se baser sur les données suivantes:

Valeurs de combustion	Bois	Brique	
Puissance calorifique nominale	5	5	kW
Flux massique des gaz d'échappement	5,0	5,0	g/s
Température à la tubulure des gaz d'échappement	300	300	°C
Pression minimum de refoulement à la puissance calorifique nominale	12	12	Pa
Teneur en CO pour 13% de O2	1217	844	mg/m <sup>3</sup>
Efficacité énergétique	81	82	%
Particules fines	< 10	< 20	mg/m <sup>3</sup>

Dimensions:	Hauteur	Largeur	Profondeur
<b>Poêle</b>	140 cm	48,5 cm	53,5 cm
<b>Foyer</b>	39 cm	31 cm	41 cm

Poids sans Bloc d'accumulation (céramique / pierre ollaire):	188 / 195	kg
Bloc d'accumulation:	78	kg
Overture du foyer:	1139	cm <sup>2</sup>
Diamètre du tuyau de fumée:	15	cm
Diamètre du tuyau du système d'air Hase*	10	cm

\* Pour une arrivée d'air séparée dans les maisons basse énergie et en cas d'alimentation insuffisante en air de combustion dans la pièce où le poêle est installé



Dimensions en cm