

### 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 80 cm devant et à moins de 25 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 10 cm par rapport aux côtés du poêle-cheminée et de 10 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 29 cm sur les côtés (fig. 2).**



#### ATTENTION!

**Pour des raisons de sécurité, ne jamais tourner le poêle-cheminée pendant qu'il est allumé.**

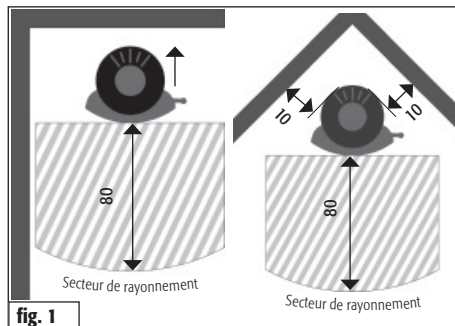


fig. 1

Dimensions en cm

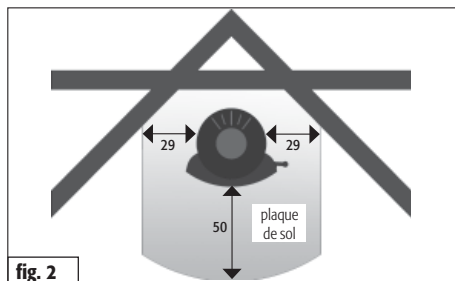


fig. 2

Dimensions en cm

### 4. Quantité de combustible et puissance calorifique

La quantité de CoLa 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 1,7 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 4 kW avec un chargement de 0,8 kg de bûches d'une longueur de max. 25 cm, pour une durée de combustion d'environ 40 minutes (aux briquettes de lignite: 2 unités présentant un poids total d'environ 1 kg, environ 60 min.).**



#### REMARQUE!

**On obtient une puissance calorifique d'environ 2 kW avec un chargement de 0,4 kg de bûches d'une longueur de max. 25 cm, pour une durée de combustion d'environ 35 minutes (aux briquettes de lignite: 1 unités présentant un poids total d'environ 0,5 kg, environ 55 min.).**

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

En Autriche et en Suisse, le Merida est autorisé uniquement pour la combustion de bois de chauffage.

## 12. Caractéristiques techniques

Poêle-cheminée **Merida**, 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:** 21010; **n° du rapport d'essai (A):** FSPS-Wa 1962-A

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

Valeurs de combustion	Bois	Briquette	
Puissance calorifique nominale	4	4	kW
Flux massique des gaz d'échappement	4	4	g/s
Température à la tubulure des gaz d'échappement	280	280	°C
Pression minimum de refoulement à la puissance calorifique nominale	12	12	Pa
Teneur en CO pour 13% de O <sub>2</sub>	1059	1113	mg/m <sup>3</sup>
Efficacité énergétique	80	79	%
Particules fines	23	50	mg/m <sup>3</sup>

Dimensions:	Hauteur	Largeur	Profondeur
<b>Poêle</b>	135 cm	48 cm	41,5 cm
<b>Foyer</b>	34 cm	22 cm	27 cm

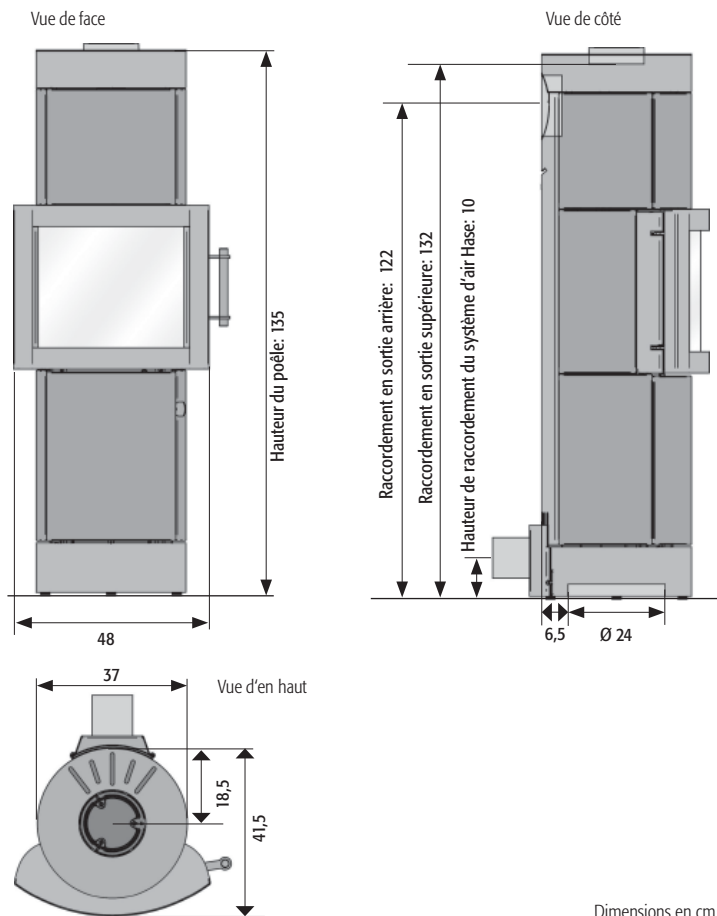
Poids: 144 kg

Overture du foyer: 888 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