

3. Conditions d'installation et prescriptions légales du bâtiment

Avant même de procéder à l'installation de votre poêle-cheminée LIMA, nous vous recommandons de prendre conseil auprès de l'entreprise de ramonage agréée de votre région. Elle vous indiquera les prescriptions légales du bâtiment en la matière, vous donnera l'autorisation nécessaire et effectuera la réception de l'installation.

Installer le poêle-cheminée conformément au mode d'emploi, en respectant les normes nationales et européennes en vigueur ainsi que les prescriptions locales.

4. 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 40 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 21 cm sur les côtés (fig. 2).

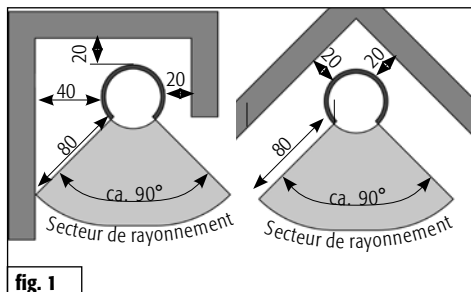


fig. 1

Dimensions en cm

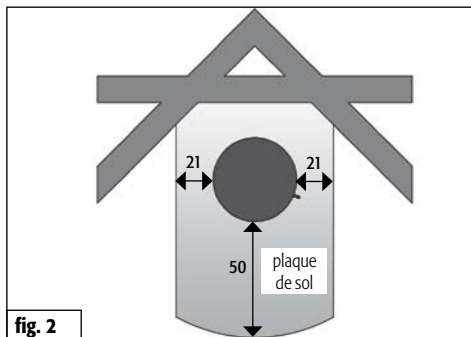


fig. 2

Dimensions en cm

5. Installation

Vérifiez si la capacité de charge du lieu d'installation est suffisante. Le cas échéant, elle peut être augmentée à l'aide d'une plaque permettant de répartir la charge.

Vérifiez que la pièce dans laquelle votre poêle LIMA doit être installé soit suffisamment alimentée en air frais. Lorsque les portes et fenêtres sont bien isolées, il arrive que l'apport d'air frais ne soit pas suffisamment garanti, ce qui risque de nuire au tirage du poêle et du conduit de fumée.

Si des ouvertures supplémentaires sont nécessaires pour faire entrer de l'air de combustion, ne pas les colmater.



PRECAUTION!

En cas de fonctionnement simultané d'un poêle-cheminée et d'un dispositif de ventilation et/ou d'une hotte aspirante, une sous-pression peut se produire dans la pièce où est installé le poêle-cheminée et être à l'origine de problèmes, tels qu'un dégagement de fumée.



REMARQUE!

Pour éviter que de l'oxygène ne soit extrait de la pièce, nous préconisons de bloquer les hottes aspirantes qui évacuent l'air vers l'extérieur avec un interrupteur de contact pour fenêtre.

28 Caractéristiques techniques

Poêle-cheminée **LIMA**, 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 raccordements à une cheminée.

n° VKF: 17264

n° du rapport d'essai (AU): FSPS-Wa-1614-A

Valeurs de combustion* :

Pour les dimensions de la cheminée selon la norme EN 13384-1 / DIN 4705-3, se baser sur les données suivantes:

| | |
|--|------------|
| <u>Puissance calorifique nominale</u> | 6 kW |
| <u>Régime de puissance min./max.</u> | 3,1-6,6 kW |
| <u>Puissance calorifique du combustible</u> | 8,3 kW |
| <u>Flux massique des gaz d'échappement</u> | 6,0 g/s |
| <u>Température à la tubulure des gaz d'échappement</u> | 280 °C |
| <u>Pression minimum de refoulement à la puissance calorifique nominale</u> | 12 Pa |

* Contrôle effectué avec bûches de bois d'hêtre

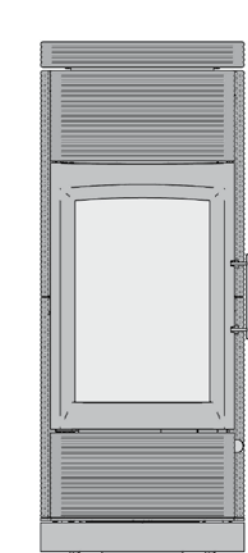
La puissance calorifique nominale de **6 kW** (selon DIN 18893) indiquée sur la plaque signalétique est suffisante, selon l'isolation du bâtiment, pour un volume de **48 bis 124 m³** (sans garantie)

| Dimensions: | Hauteur | Largeur | Profondeur |
|--------------|----------|---------|------------|
| Poêle | 120,6 cm | 48 cm | 48 cm |
| Foyer | 43 cm | 28 cm | 30 cm |

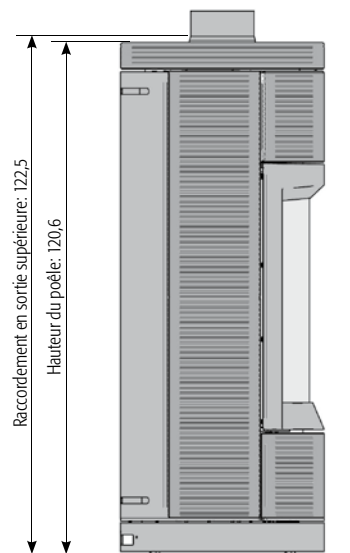
| | | |
|---|-----------|-----------------|
| <u>Poids (céramique / pierre ollaire):</u> | 195 / 230 | kg |
| <u>Ouverture du foyer:</u> | 1106 | cm ² |
| <u>Diamètre du tuyau de fumée:</u> | 15 | cm |
| <u>Diamètre du tuyau du système d'air Hase*</u> | 10 | cm |

*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

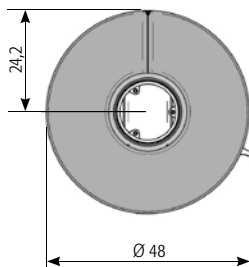
Vue de face



Vue de côté



Vue d'en haut



Dimensions en cm