

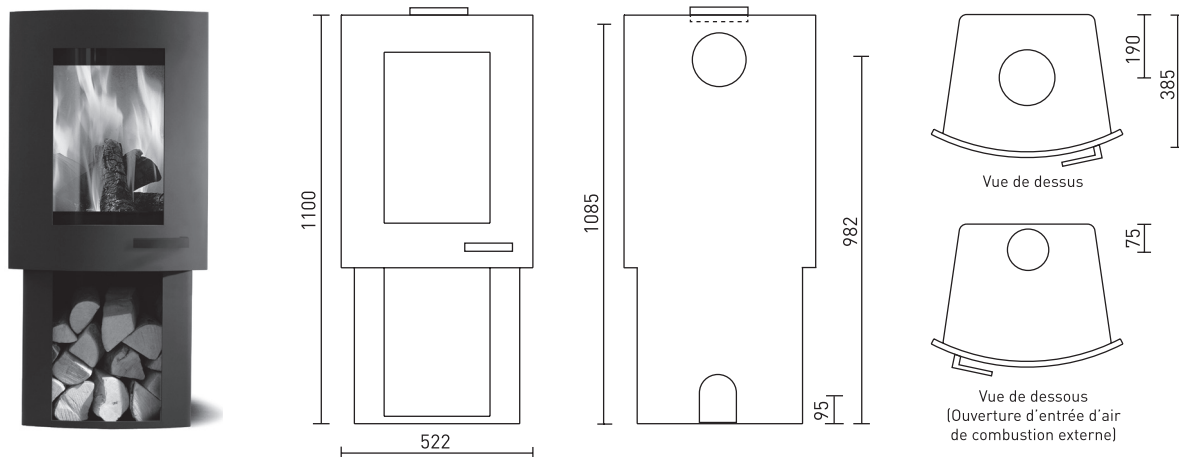
## MODÈLE IVO 2.0

Poêle-cheminée pour combustibles solides (bûches)

Un raccordement multiple à la cheminée est autorisé. Ce poêle-cheminée n'est pas un poêle à combustion permanente!

Désignation de la norme: EN 13240 / Numéro de contrôle: RRF - 40 13 3507 | Code de l'organisme de contrôle: 1625

N° d'agrément DIBt: Z-43.12-386



### Caractéristiques techniques

#### Ecartement minimum des éléments de construction combustibles:

Côtés:.....	20 cm
Derrière: .....	20 cm
Devant (Zone de radiation): .....	110 cm

#### Les valeurs suivantes ont été déterminées sous conditions d'essais:

Emission de CO en %:.....	0,09
Dépression moyenne en Pa:.....	12
Puissance calorifique nominale en kW:.....	4,8
Efficiéce énergétique en %:.....	80,0
Poussiéres mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ):.....	< 40
Chauffage avec foyer fermé (catégorie 1):.....	Oui
Flux massique des gaz brûlés en g/s:.....	4,4
Teneur moyenne en OGC en mg/Nm <sup>3</sup> :.....	80
Teneur moyenne en CO en mg/Nm <sup>3</sup> :.....	1125
Température au manchon d'évacuation des fumées en °C:.....	313
Température d'évacuation des fumées (ta-tr) en °C:.....	261

#### Dimensions et poids:

Poids du poêle-cheminée en kg (acier / pierre):.....	142 / -
Dimensions du poêle en mm avec socle (hauteur / largeur / profondeur):.....	1100 / 522 / 385
Dimensions du foyer en mm (hauteur / largeur / profondeur):.....	400 / 290 / 285
L'ouverture de foyer en cm <sup>2</sup> : .....	1110
Diamétre du tuyau (conduit de fumées) en mm: .....	150
Possibilités de raccordement du conduit de fumées, dessus et derrière (dessus / derr.):.....	o / h
Diamétre du manchon d'arrivée d'air en mm:.....	100
Possibilités de raccordement air de combustion, derrière et dessous (derr. / dessous):.....	h / u



**\_Remarque:** Le poêle-cheminée doit être impérativement raccordé en référence aux normes nationales et européennes en vigueur ainsi que sous le respect des réglementations locales! Avant de procéder à son installation, nous vous recommandons de vous informer auprès des autorités compétentes.

**\_Ce modèle de poêle-cheminée skantherm peut être installé dans une niche/un coffrage uniquement si les distances de sécurité sont respectées.**

**\_Installation du poêle-cheminée:** S'assurer que la capacité de charge du sol est suffisante. En cas de nécessité, prendre les mesures appropriées permettant de répartir sur une plus grande surface le poids du poêle-cheminée (plaque de base par exemple).

**\_Nettoyage:** Le poêle-cheminée doit être nettoyé régulièrement. A ce propos, il convient de vider régulièrement le tiroir à cendres et de nettoyer la grille de décentrage. Procéder au moins une fois par an à un nettoyage des éléments de raccordement et des conduits de fumée; traiter aussi au moins une fois par ans, à l'aide d'un lubrifiant résistante aux températures élevées, l'ensemble des pièces mobiles, telles que les charnières. Nettoyer les vitres à l'aide d'une serviette humide imbibée d'eau claire. Faites ramoner votre cheminée régulièrement.

**\_Aération de la pièce et du poêle-cheminée:** Assurer un apport d'air frais suffisant dans la pièce où est installé le poêle-cheminée. Ne jamais obturer les orifices d'entrée d'air ainsi que les conduits à convection du poêle-cheminée.

**\_Dans le cas d'un poêle-cheminée de type étanche, il est nécessaire de maintenir la porte du foyer fermée en permanence afin de garantir une combustion indépendante de l'air de la pièce où le poêle est installé!**

**\_Air de combustion - Consignes relatives à une combustion indépendante de l'air ambiant (poêle étanche):** pour garantir un fonctionnement correct, une quantité d'air de combustion suffisante doit être disponible. Conçu pour fonctionner sans dépendre de l'air ambiant, le poêle-cheminée peut être raccordé à l'atmosphère extérieure soit via une conduite d'air de combustion (type FC<sub>41x</sub>) soit via le conduit d'air d'une cheminée à air et gaz brûlés (type FC<sub>51x</sub>). Dans la conduite d'air de combustion ne doit se produire aucune perte de pression supérieure à 3 Pa. En cas d'utilisation d'un tube flexible en aluminium, prendre les précautions nécessaires pour éviter tout endommagement mécanique du tube. Il convient de prévoir un clapet de fermeture de l'arrivée d'air de combustion et d'installer ce clapet manière à ce que sa position d'ouverture ou de fermeture soit reconnaissable depuis le local où est installé le poêle-cheminée. Aussi bien la conduite d'air de combustion que l'élément de raccordement doivent être étanches.

**\_Il est interdit d'utiliser le foyer pour faire brûler des déchets!**

**Des informations plus complètes sont présentées dans notre notice générale de montage et d'utilisation!**