

Information sur le produit

Poêle à bûches

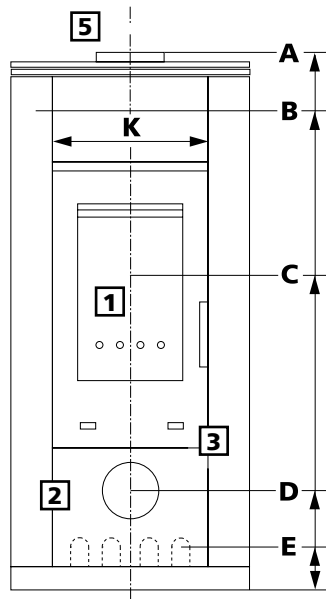
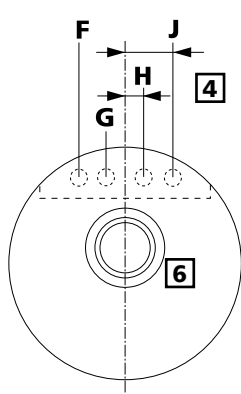
LENIO

WESTFA
FLÜSSIGAS UND
UMWELTECHNIK



Données techniques

LENIO	
	Poêle-chaudière
Poids (avec/sans eau) [kg]	219 / 240
Largeur x hauteur x profondeur [mm]	ø 550 x 1 238 x 575
Puissance thermique nominale [kW]	8
Taux de rendement (valeur de contrôle pour le bois) [%]	84,4
Plage de puissance [kW]	12-May
Rapport air : eau (puissance thermique nominale) [%]	30 : 70
Température des gaz d'échappement [°C]	env. 205
Débit massique des gaz d'échappement [g/s]	9
Pression de refolement nécessaire de la cheminée [Pa]	13
Modèle	1 (Possibilité de raccorder plusieurs modèles à une cheminée commune)
Combustibles autorisés	Bois naturel (longueur < 25 cm, circonférence < 30 cm), briquettes de bois, briquettes de lignite
Température admissible de l'air d'admission [°C]	0-50
Température admissible de l'air ambiant [°C]	25-May
Volume échangeur de chaleur eau [litres]	env. 20
Surpression de service max. [bar]	2,5
Température de service max. [°C]	100
Température de déclenchement du disjoncteur STB [°C]	95
Débit volumétrique min. [l/h]	600
Résistance côté eau pour débit 600 l/h [mbar]	env. 100
A Hauteur jusqu'au raccord du tube de fumée (ø 150 mm) [mm]	1.257
B Hauteur jusqu'à l'échangeur de chaleur eau [mm]	env. 1 200
C Large vitre céramique (250 x 420 mm) [mm]	700
D Aspiration de l'air de combustion (ø 100 mm) [mm]	242
E Raccords hydrauliques [mm]	90
F Raccord aller (R1/2" filetage extérieur) [mm]	110
G Raccord retour (R1/2" filetage extérieur) [mm]	70
H Sécurité thermique d'écoulement, entrée (R1/2" filetage extérieur) [mm]	70
J Sécurité thermique d'écoulement, sortie (R1/2" filetage extérieur) [mm]	110
K Largeur de la porte de la chambre de combustion [mm]	350



- 1** Large vitre céramique (250 x 420 mm)
- 2** Aspiration de l'air de combustion (face arrière, ø 100 mm)
- 3** Levier de réglage air primaire/air secondaire
- 4** Raccords hydrauliques (face arrière)
- 5** Tuyère de gaz de fumée (ø 150 mm)
- 6** Plaque de verre

Vous trouverez plus d'informations sur

Le poêle à bûches LENIO constitue le complément idéal d'une installation solaire utilisée pour l'appoint de chauffage. Une grande partie de l'énergie écologique chauffe le ballon solaire qui utilise l'énergie pour la production d'eau chaude et le chauffage des autres pièces. Grâce à son design élégant et son jeu de flammes fascinant, ce poêle devient le point de mire de votre salle de séjour tout en diffusant une chaleur très agréable.

Avantages

- Une technologie astucieuse alliée à un design élégant
- Grande vitre céramique qui en grande partie reste sans condensation grâce à la ventilation (air et gaz de fumée)
- Modèle lourd et robuste en fonte et acier
- Combustion du bois et des briquettes respectueuse de l'environnement, neutre en CO₂ avec les meilleures valeurs
- Récipient de cendres en dessous de la grille de la chaudière
- Sécurité thermique d'écoulement masquée
- Les raccords hydrauliques sont masqués à l'intérieur de LENIO; au besoin, ils peuvent être amenés vers l'arrière
- Raccords pour l'aspiration de l'air de combustion contre le refroidissement de la pièce d'installation
- Facile à utiliser et nécessitant peu de maintenance

www.westfa.fr