

La chaleur de l'**ALLEMAGNE**

Individuel, innovant, éprouvé.



FABRIQUÉ EN
ALLEMAGNE

Poêle à gaz

Koppe 



Corps noir | Acier avec plaque en inox

Le nouveau poêle-cheminée à gaz LIO offre, grâce à sa technologie de combustion innovante, un confort et une détente maximale ainsi que la vision des flammes d'une authentique cheminée, même sans bois. Il permet un mode de combustion simple et indépendant de l'air ambiant, commandé via une simple pression de bouton sur la télécommande ou via l'application myfire sur le Smartphone ou une tablette, et procure une chaleur durable et agréable grâce à sa technologie de pointe et sa production de chaleur constante.

Le raccordement au gaz du poêle permet d'éviter le travail du bois, sans renoncer à la vision des flammes naturelles que procurent les pierres de lave et les bûches en céramique dans la chambre de combustion. Ce confort accru, en comparaison à un poêle à bois traditionnel, est démontré en outre par le fait que ni un nettoyage régulier ou la maintenance du poêle-cheminée ne sont requis et que l'encrassement de vos locaux est évité (produit par les salissures ou la poussière).

A cela s'ajoutent des avantages supplémentaires de ce modèle de poêle-cheminée, sous forme de coûts d'exploitation plus faibles et d'une connexion sécurisée au gaz ainsi qu'une exploitation respectueuse de l'environnement, grâce à une combustion propre et à faibles émissions. Par conséquent, les poêles-cheminées ne sont pas affectés par l'interdiction de combustion des combustibles solides.

Confort maximal

Utilisation aisée via une application ou une télécommande

Plus vrai que nature

Apparence d'un feu naturel grâce aux pierres de lave et aux bûches en céramique dans le foyer

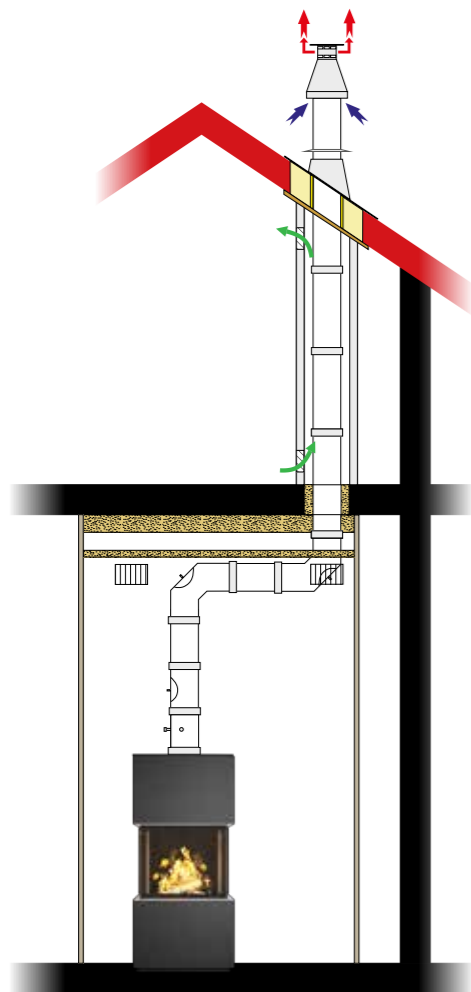
Émission de chaleur constante

Chaleur durable et confortable grâce à une meilleure technologie de pointe

Poêles à gaz à système d'évacuation de l'air

Poêle-cheminée au gaz : sécurisé, propre, souple

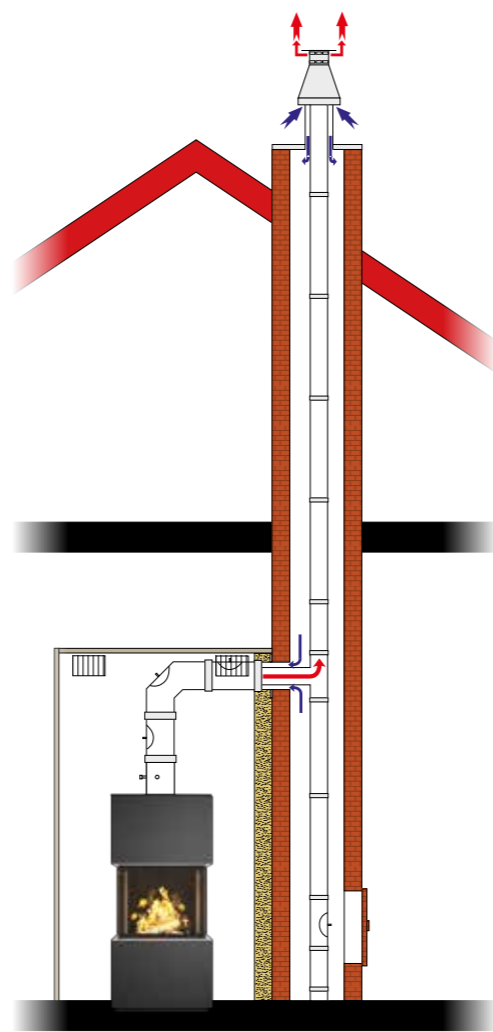
Le rêve de posséder un poêle-cheminée à gaz avec l'ambiance conviviale des flammes qui crépitent est facile à réaliser, car les foyers à gaz sont aisés à mettre en place - ils n'ont pas besoin d'une cheminée en maçonnerie traditionnelle pour cette technologie d'entraînement sécurisée et propre. Le système d'évacuation de l'air nécessaire peut être installé facilement et rapidement par la suite. Avec ses systèmes sur mesure d'évacuation de l'air, les poêles KOPPE propose des solutions pour chaque type de maison.



Dans ce cas, l'évacuation du gaz se produit via une cheminée avec section horizontale et un orifice d'évacuation du gaz vertical.

Système uniformisé

Les foyers et le système de cheminée doivent former une unité de système. Cette unité de système garantit la norme de sécurité maximale pour les cheminées à gaz indépendantes de l'air ambiant. Il est interdit de connecter le poêle-cheminée à gaz directement à une cheminée existante, une autorisation est donc impossible.






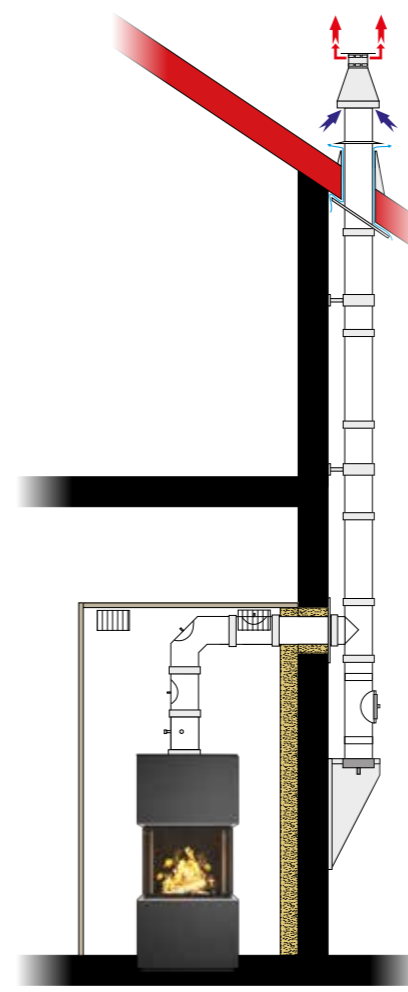
L'air de combustion est conduit dans la cheminée étanche, la cheminée sert en même temps de plan d'installation du système d'évacuation d'air.

Evacuation des fumées des gaz de combustion via la toiture et les parois extérieures

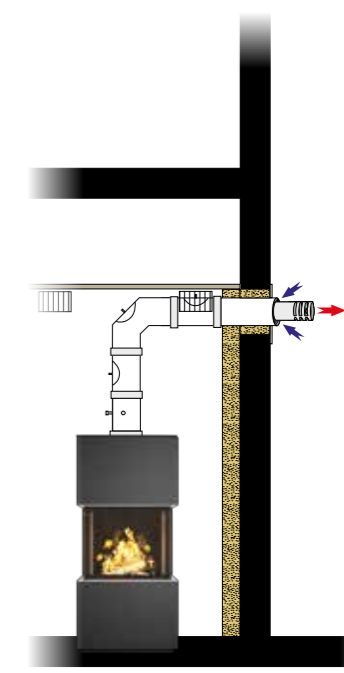
Il existe en principe deux options d'installation le système d'évacuation d'air : via la toiture ou via la paroi extérieure. L'évacuation des fumées via la paroi extérieure peut se faire à la fois verticalement et horizontalement. Cependant, la distance par rapport aux fenêtres doit être suffisante pour les orifices d'échappement horizontaux. Les poêles KOPPE garantissent une installation rapide et une qualité durable à long terme avec chaque système. Le conduit d'évacuation du gaz est déterminé avec précision avec le ramoneur, outre les instructions du fabricant, la taille de la cheminée est définie.

Variantes de raccordement de l'évacuation des gaz

-  C11 (horizontale, à travers la paroi extérieure)
-  C31 (verticale, via le toit)
-  C91 (dans le puits)



Dans ce cas, le conduit d'évacuation du gaz passe par une cheminée extérieure, avec un orifice vertical d'évacuation du gaz, sur la toiture.



Si aucun raccordement n'est possible sur la toiture, la paroi extérieure est la solution - dans ce cas via un orifice de sortie de cheminée horizontale.

Description du produit

Avantages

- Faibles coûts d'exploitation
- Les travaux du bois réguliers ne sont plus requis avec la connexion fixe au gaz
- Fonctionnement écologique grâce à une combustion propre et à faibles émissions
- Processus d'allumage pratique par simple pression sur un bouton de la télécommande ou via l'application myfire sur le smartphone ou la tablette
- Un raccordement sécurisé
- Vision des flammes dans la cheminée, également sans bois
- Sans les contraintes des nettoyages réguliers ou de la maintenance de la cheminée
- Pas de salissures ou de poussières
- Les poêles à gaz ne sont pas affectés par l'interdiction de brûler les combustibles solides

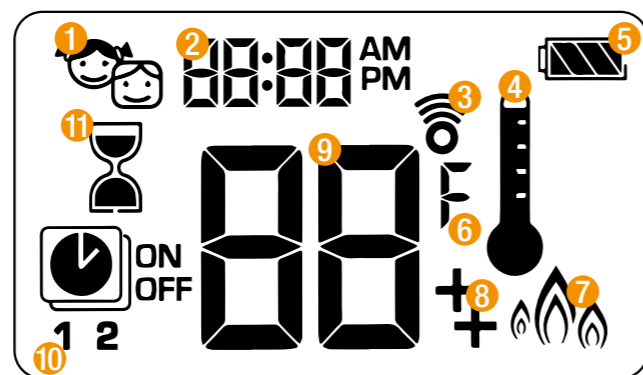
Carburants

Vous pouvez sélectionner les carburants suivants en changeant de buse :

- Gaz naturel G20/G25
- Gaz liquide G31

Fonctionnement du poêle à gaz

La télécommande vous permet de définir n'importe quelle hauteur de flamme à l'aide des boutons ↑ et ↓ de paramétrer.



- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1 Verrouillage enfant | 7 Mode ECO |
| 2 Affichage du temps | 8 Fonction AUX |
| 3 Affichage du signal | 9 Affichage de la température |
| 4 Mode thermostat | 10 Mode programme |
| 5 Niveau de la batterie | 11 Compte à rebours |
| 6 Fahrenheit ou Celsi | |

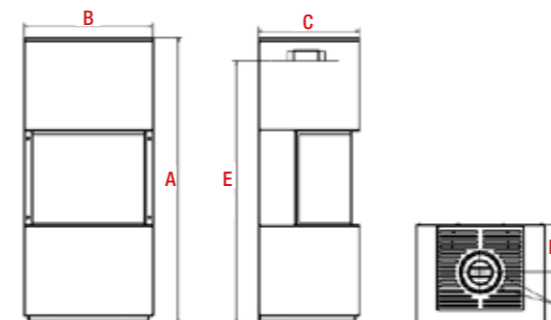
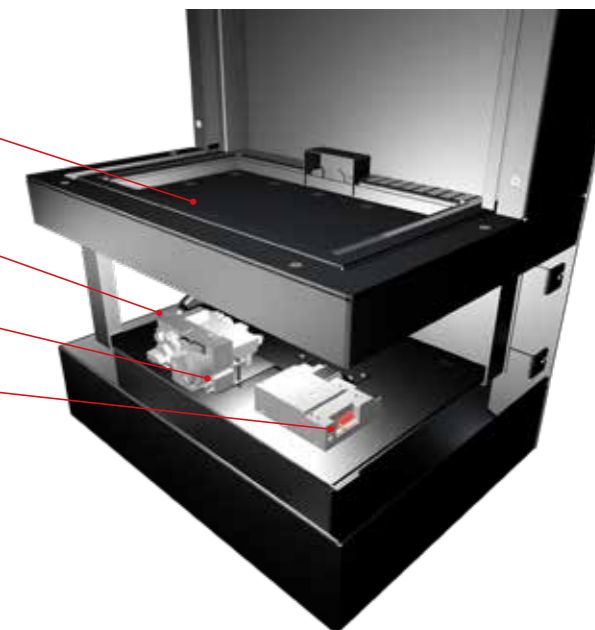
Données techniques

Brûleur
AEM

Raccordement au
gaz principal

Actionneur /
soupape à gaz

Récepteur



Données techniques		L10 acier
Puissance calorifique nominale	8,0 kW	
Puissance calorifique nominale Eau	-	
Puissance calorifique nominale Air	-	
Plage de puissance calorifique	2,0 - 8,2 kW	
Classe d'efficacité énergétique	en essai	
Dimensions et poids		
Hauteur en cm env.	115	A
Largeur en cm env.	52	B
Profondeur en cm env.	41	C
Bord arrière jusqu'au centre embout supérieur de gaz d'évacuation en cm env.	19	D
Hauteur jusqu'au bord supérieur raccord embout de conduit en cm env.	89	E
Diamètre embout de conduit en cm env.	LAS 100 / 150 mm	G
Raccordement gaz principal	3/8 pouces	
Largeur du foyer en cm env.	44	
Distance minimale au mur sur les côtés / à l'arrière / Zone vitre en cm env.	50 15 100	
Poids en kg env.	114	
Combustibles		
Combustibles appropriés	gaz naturel G20/G25 Gaz liquide G31	
Capacité de chauffage de pièce*		
Capacité de chauffage de pièce env.	71 - 182 m³	
Données importantes pour la mesure de la cheminée**		
Débit massique du gaz d'évacuation	en essai	
Température embout de gaz d'évacuation	en essai	
Température de gaz d'évacuation	en essai	
Pression d'utilisation à puissance nominale	en essai	
Rendement	en essai	
Contrôle		
n° d'homologation DVGW	DIN EN 613 (en essai)	

Explications: *, ** Voir la page 90 du catalogue



