

ORION

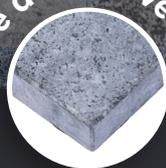
La force tranquille de la pierre



**Puissant,
performant
et durable !**

Découvrez le nouveau
poêle à accumulation
de Fondis

Pierre décorative Grise



Pierre décorative Beige

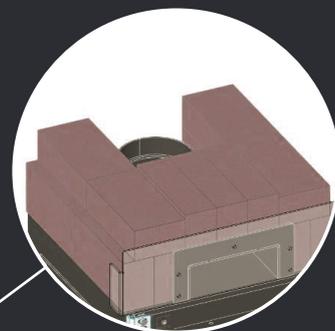


Disponible en deux versions

Le nouveau poêle à accumulation de FONDIS



Pierres d'apparats :
Plaque supérieure + 6 pierres
latérales (3 de chaque côté)
Disponible en deux versions



Pierres "crués" :
Le poêle Orion dispose
de 15 pierres "crués"
qui emmagasinent
la chaleur et la restituent
pendant de nombreuses
heures.



Réglage d'allure :
Une tirette est présente
pour le réglage de l'allure.
Afin d'augmenter l'arrivée
d'air, il suffit d'actionner
la tirette.



Disponible en deux versions

Le choix d'un confort thermique exceptionnel et d'un système de chauffage performant, écologique et durable !

Confort et efficacité

Le poêle à bois ORION offre une chaleur constante grâce à ses pierres qui diffusent la chaleur longtemps après l'extinction du feu. Contrairement aux poêles traditionnels, les pierres "cruées" ainsi que les pierres d'habillage du poêle ORION restituent une chaleur douce et uniforme, maintenant une température agréable même en votre absence.

Efficacité énergétique et économies

Grâce à son accumulateur de chaleur, le poêle ORION consomme moins de bois tout en offrant un rendement élevé. Vous brûlez du bois pendant un court laps de temps, et bénéficiez d'une chaleur durable sans avoir à ajouter du combustible en permanence.

Cela réduit ainsi la consommation de bois et les dépenses énergétiques, tout en limitant l'impact environnemental.

Écologique et durable

En utilisant une source d'énergie renouvelable comme le bois, vous contribuez à la préservation de l'environnement. Dotés d'un catalyseur, innovation FONDIS, les poêles ORION respectent les normes strictes en matière d'émissions de particules, de monoxyde de carbone et de composés organiques volatiles, offrant un mode de chauffage respectueux de la planète.

Conception élégante et intemporelle, qui s'adapte parfaitement dans tous les styles d'intérieur

Disponible en pierre décorative grise ou beige, le poêle ORION s'intègre parfaitement à tous les intérieurs, alliant performance et esthétique.

Faible entretien et sécurité

Son accumulateur de chaleur qui réduit la fréquence de rechargement et les périodes de combustion, nécessite peu d'entretien, garantissant une longue durabilité à votre appareil.

Valorisation immobilière

Installer un poêle ORION peut augmenter la valeur de votre habitation, étant un atout écologique et économique recherché par de nombreux acheteurs.

FONDIS est depuis 1978 un fabricant français, qui souhaite, au travers de son usine basée à Vieux-Thann favoriser l'emprunte carbone, soutenir l'économie locale, et assurer une qualité et une sécurité optimales pour chaque produit conçu et fabriqué dans ses ateliers. Le "Made in France" n'a pas dit son dernier mot ; soutenez-le !

L'équipe FONDIS

FONDIS
L'INNOVATION FRANÇAISE



CARACTÉRISTIQUES

POÊLE À BOIS ORION	
Puissance (kW)	9
Rendement (%)	86
Rendement saisonnier ETAS (%)	77
Consommation de bois (kg/h)**	2,76
NOx à 13% d'O ₂ (mg/Nm ³)	130
Emission de CO à 13% d'O ₂ (mg/Nm ³)	331
COV à 13% d'O ₂ (mg/Nm ³)	101
Poussières PM à 13% d'O ₂ (mg/Nm ³)	17
Temp. des fumées (°C)	164
PM et COV à 13% d'O ₂ (mg/Nm ³)	118
Flamme verte 7★	Oui
Poids net (kg) à partir de	500
Ø de raccordement intérieur	150
Norme	EN 13240
Longueur des bûches (cm)	25 à 33
Ø d'arrivée d'air de combustion (mm)	100

** variations selon les essences choisies et le taux d'humidité du bois

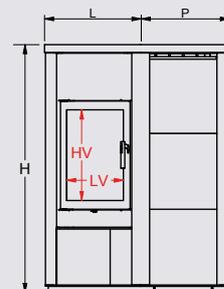
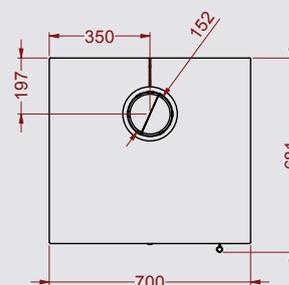
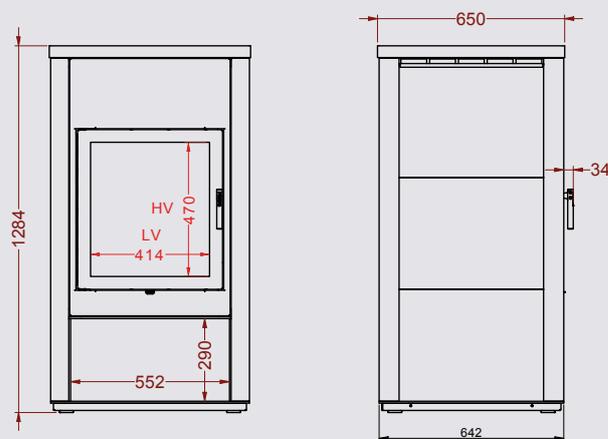
NOx = Oxydes d'Azote

CO = Monoxyde de Carbone

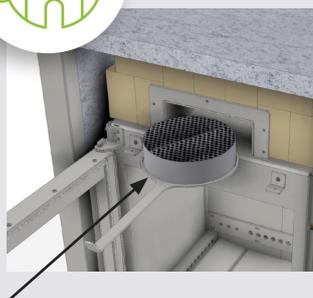
COV = Composées Organiques Volatils

Compatible
avec une arrivée d'air extérieur

✓ RT 2012
✓ RE 2020



Dimensions (cm)					
L	H	P	HV	LV	
70	128	68	47	41	



Principe actif du catalyseur

Au contact du catalyseur métallique recouvert de métaux rares et précieux, les composés polluants s'oxydent et deviennent non polluants.

Montée en température rapide pour un chauffage plus propre

Grâce à un foyer tout acier et une porte à double vitrage, la montée en température est rapide, optimisant ainsi le fonctionnement du catalyseur métallique placé en haut du foyer.

Ce dernier oxyde les fumées et réduit la plupart des matières organiques polluantes, contribuant ainsi à une réduction des émissions de CO pour un chauffage plus propre et performant.



Le catalyseur Fondis Zéro Co, une innovation primée de FONDIS depuis plus de 10 ans, est une technologie éprouvée et intégrée avec succès dans une gamme variée de nos produits. Faites confiance à l'excellence et à l'innovation continue de notre marque.



Catalyseur