



AGNI

Les Japonais entretiennent un profond attachement aux traditions, en valorisant les coutumes ancestrales et accordant une grande importance aux rituels.

Cette vénération se reflète dans la gamme AGNI, qui transforme le poêle à bois en un symbole de convivialité et de partage autour des repas.

Ainsi, Agni s'impose comme le cœur de la vie familiale.



FONDIS
PRÉSENTE

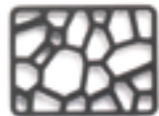
AGNI

POÊLES À BOIS | JAPON



Grilles en fonte
en option pour
profiter pleinement
de votre AGNI

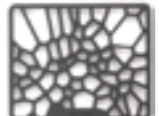
Grille intérieure de cuisson
pour AGNI HUTTE



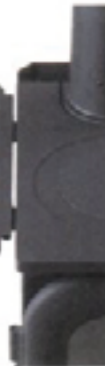
Grille intérieure de cuisson
pour AGNI CC



Grille intérieure de cuisson
pour AGNI C



Plaque latérale
pour AGNI HUTTE



Revendeur de la marque AGNI :

FONDIS
L'INNOVATION FRANÇAISE

18, rue Guy de Place - Z.I. de Vieux-Thann
F 68800 VIEUX-THANN | Tel. : +33 (0) 389 377 500

AGNIDEPFR V1

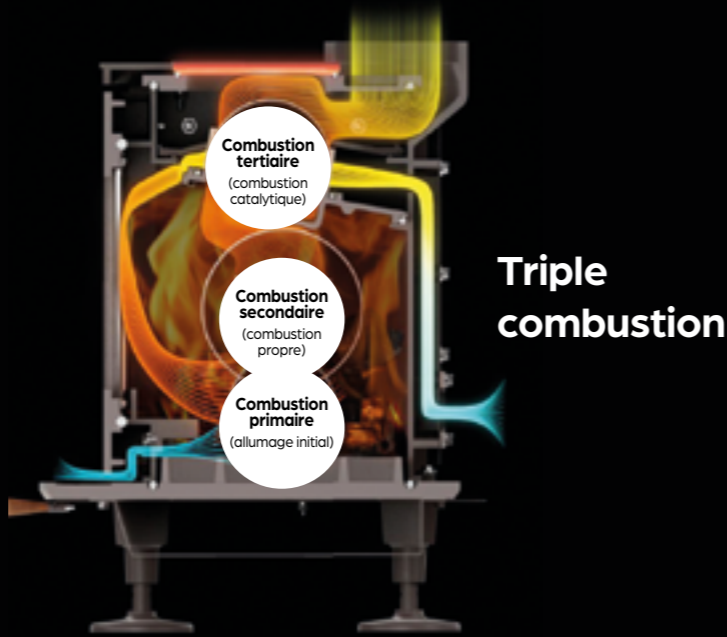


AGNI

La flamme qui va jusqu'au bout !

Le système AGNI maximise l'efficacité de combustion grâce à un contrôle précis du flux d'air en trois étapes, combiné à la robustesse et à l'étanchéité renforcée de sa chambre à combustion aux parois très épaisses AGNI Bell Cast..

Triple combustion : plus de chaleur, moins d'impact



Brevet déposé :

L'air de combustion est amené au coeur du foyer depuis l'arrivée d'air à l'arrière du poêle. L'air amené est chauffé par la plaque de déflecteur située en haut de la chambre de combustion et injecté en étant accélérée vers la vitre, atteignant le bois de chauffage tout en gardant la vitre propre.

Les gaz non brûlés à l'intérieur de la chambre de combustion se combinent avec cet air chaud et sont brûlés grâce à la combustion secondaire (combustion propre).

Pour brûler complètement les gaz, issus de la chambre de combustion, AGNI utilise la combustion tertiaire, dans laquelle les gaz de combustion chauffés par le bouclier thermique passent à travers un catalyseur. La gestion précise des arrivées d'air et l'étanchéité poussée et durable de la chambre de combustion permettent également l'utilisation de bois résineux. Une combustion à des niveaux extrêmes produira aussi des gaz d'échappement propres.

La plaque d'accumulation et de stockage de chaleur, qui sert également de plaque de cuisson directement au-dessus du catalyseur, absorbe la chaleur de la combustion, maintenant ainsi la chaleur du poêle lui-même.



L'alliance des traditions artisanales et des technologies de pointe

Fondée au Japon en 1560, c'était la période des États en guerre, une époque de seigneurs de guerre rivaux. À une époque où de nombreux héros avaient survécu à leur quête d'aventures épiques, notre ancêtre a commencé à exercer son métier de fondeur de métaux, qui est devenu la base de cette entreprise aujourd'hui, dans la même région de Gifu.

Depuis plus de 450 ans, leur objectif constant a été de réaliser le type de fonte exigé par les époques avec de nouvelles technologies et perspectives.

Aujourd'hui, AGNI crée des produits originaux avec de la fonte comme technologie de base.

Grâce à ses capacités technologiques complètes en tant que fabricant intégré englobant non seulement de la fonte, mais aussi la conception esthétique et structurelle, l'usinage de précision et l'assemblage, AGNI répond aux besoins variés des clients au Japon et à l'étranger.

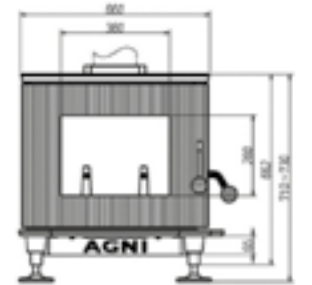
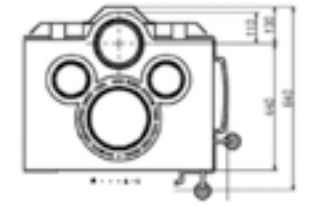
Depuis cinq siècles, elle cultive la confiance et l'innovation : AGNI incarne l'excellence du feu maîtrisé.

AGNI C



Le modèle le plus performant d'AGNI, qui offre une chaleur puissante et durable grâce à la technologie de combustion exclusive.

Puissance max.	13,2 kW
Taille des bûches	25, 33 ou 50 cm
Diamètre de raccordement	Ø 150 mm
Capacité de chargement max.	18 Kg
Autonomie	environ 10 h
Poids net de l'appareil	240 kg
Dimensions L x P x H mm	660 x 640 x 710 à 730 mm
Rendement (%)	85,70 %
Emission de Co à 13% d'O2 (mg/Nm3)	119
Emission de COV à 13% d'O2 (mg/Nm3)	34
Poussières PM à 13 % d'O2 (mg/Nm3)	13
NOx moyen à 13 % d'O2 (mg/Nm3)	88
PM et COV calculées à 13% d'O2 (mg/Nm3)	47
Efficacité Énergétique Saisonnière calculée (%)	77 %
Conforme aux normes :	EN16510
Flamme verte	En cours

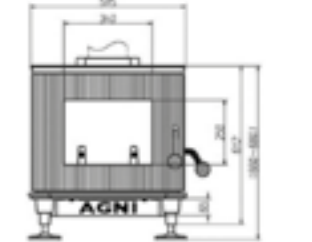
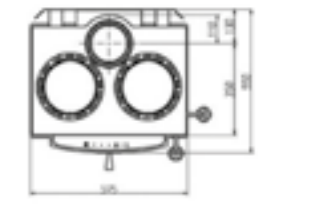


AGNI CC



AGNI CC offre les mêmes performances que le modèle C, dans un format plus compact, parfaitement adapté aux habitations de petit volume.

Puissance max.	10 kW
Taille des bûches	25 ou 33 cm
Diamètre de raccordement	Ø 150 mm
Capacité de chargement max.	12 kg
Autonomie	environ 9 h
Poids net de l'appareil	200 kg
Dimensions L x P x H mm	595 x 550 x 660 à 680 mm
Rendement (%)	85,50 %
Emission de Co à 13% d'O2 (mg/Nm3)	58
Emission de COV à 13% d'O2 (mg/Nm3)	32
Poussières PM à 13 % d'O2 (mg/Nm3)	7
NOx moyen à 13 % d'O2 (mg/Nm3)	95
PM et COV calculées à 13% d'O2 (mg/Nm3)	39
Efficacité Énergétique Saisonnière calculée (%)	77 %
Conforme aux normes :	EN16510
Flamme verte	En cours



AGNI HUTTE



Avec son allure sculpturale et son esprit novateur, l'Agni Hutte séduit les amateurs d'objets intemporels en quête d'une esthétique audacieuse et inattendue.

Puissance max.	8,3 kW
Taille des bûches	25 cm
Diamètre de raccordement	Ø 150 mm
Capacité de chargement max.	9 kg
Autonomie	environ 7 h
Poids net de l'appareil	140 kg
Dimensions L x P x H mm	330 x 700 x 640 à 660 mm
Rendement (%)	81,10 %
Emission de Co à 13% d'O2 (mg/Nm3)	475
Emission de COV à 13% d'O2 (mg/Nm3)	56
Poussières PM à 13 % d'O2 (mg/Nm3)	9
NOx moyen à 13 % d'O2 (mg/Nm3)	119
PM et COV calculées à 13% d'O2 (mg/Nm3)	65
Efficacité Énergétique Saisonnière calculée (%)	73 %
Conforme aux normes :	EN16510
Flamme verte	En cours

