



FUNDICIO



**POÊLES À BOIS
EN FONTE**



FUNDICIO



EN SAVOIR PLUS SUR LE SITE

Encadrez le code QR pour consulter le site fundicio.com et obtenir plus d'informations sur les produits et les contenus présentés dans le catalogue.

Fundicio est une MARQUE CAST SRL

Toutes les images sont la propriété de CAST SRL

Les poids et dimensions peuvent différer de ceux indiqués dans le catalogue.

*Édition 2024 | Imprimé en **mars 2024***

Imprimé sur du papier recyclé



INDICE

FUNDICIO | POÊLES À BOIS EN FONTE

- 01. **Le bois /** / pg 4
- 02. **Certifications /** / pg 6
- 03. **Pourquoi choisir un poêle en fonte /** / pg 8
- 04. **Allumez la cheminée avec à une nouvelle chaleur /** / pg 10
- 05. **Poêles à bois /**
 - 05.1 S106M AINHOA / pg 12
 - 05.2 S106M AINHOA MINI / pg 14
 - 05.3 S230ES INA / pg 16
 - 05.4 S460A ATINA / pg 18
 - 05.5 S450E ELIPTIKO / pg 20
 - 05.6 S430A ARINA / pg 22
 - 05.7 S440L LAVA / pg 24





FUNDICIO

Le bois

UNE SOURCE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

Le bois se classe parmi les meilleures sources d'énergie renouvelable

La combustion du bois est très respectueuse du climat car elle incarne le cycle de la nature : le CO₂ émis lors de la combustion du bois est compensé par celui que l'arbre a absorbé au cours de son cycle de vie. De plus, chaque arbre abattu laisse place à la plantation d'un nouveau. Le bois de chauffage est aussi un produit de l'élagage et du défrichage des forêts. Cela fait du chauffage au bois une partie intégrante du cycle naturel et, en tant que tel, est un contributeur mineur au réchauffement climatique.

Le chauffage au bois est une source d'énergie autonome et sûre

Le bois est la seule source d'énergie que les utilisateurs peuvent contrôler eux-mêmes, car il est facile et sûr à stocker et peut être utilisé à tout moment. Le bois est en effet une réserve d'énergie produi-

te par le soleil, convertie à la demande en chaleur par combustion. Le bois est donc un élément indispensable de toute stratégie énergétique durable.

Le chauffage au bois est bon marché et soutient l'économie locale

Lorsque vous utilisez du bois pour vous chauffer, vous payez moins d'énergie. C'est même gratuit si vous disposez de votre propre source d'approvisionnement, mais aussi si vous devez acheter des bûches, des copeaux ou des granulés, le bois est de toute façon moins cher que n'importe quel autre combustible, y compris le pétrole et le gaz. Contrairement aux autres combustibles, le coût de ce type de chauffage reste stable dans le temps. L'achat de bois auprès de producteurs locaux réduit également la pollution par le carbone due au transport et contribue au développement de l'économie locale.

La chaleur douillette d'un poêle à bois a un effet bénéfique prouvé.

Les poêles à bois créent une intense sensation de bien-être et de confort, qui ne peut être comparée à aucun autre type de chauffage. Des études montrent que le doux rayonnement de la chaleur, le crépitement intime du bois, le parfum délicieux et le jeu visuel des flammes colorées ont un impact relaxant sur nous.

Bois de haute qualité

Il est important de brûler du bois de qualité dans un poêle pour plusieurs raisons. Tout d'abord, il brûle plus lentement et plus efficacement, ce qui signifie que vous pouvez bénéficier de plus de chaleur avec la même quantité de bois. Il a également moins tendance à produire de la fumée, qui peut être nocive pour la santé et endommager le poêle. Enfin, le bois de qualité est plus sûr à utiliser, car il ne contient pas d'humidité ou d'autres matériaux susceptibles de provoquer un incendie. Le meilleur bois de chauffage pour un poêle à bois est le hêtre, qui est l'un des plus résistants et des

plus faciles à brûler. Le bois de chêne est également excellent, bien que moins résistant et plus difficile à allumer. Le sapin, le pin et le bouleau sont également de bons choix. Veillez à acheter du bois sec, qui a passé quelques mois au soleil et au vent pour se débarrasser de l'excès d'humidité. Vous trouverez ci-dessous le classement par rapport au pouvoir calorifique:

1.	Chêne:	5,9 - 6,1 kW
2.	Hêtre:	5,2 - 5,5 kW
3.	Pin:	4,9 - 5,2 kW
4.	Épicéa:	4,5 - 4,8 kW
5.	Bouleau:	4,3 - 4,5 kW
6.	Orme:	4,1 - 4,3 kW
7.	Peuplier:	3,9 - 4,1 kW
8.	Acacia:	3,6 - 3,9 kW
9.	Cerisier:	3,3 - 3,6 kW
10.	Cyprès:	2,9 - 3,3 kW



Nous avons tous le devoir de protéger l'environnement et de préserver son avenir. En prenant aujourd'hui des décisions éclairées en matière d'énergie, nous aurons un impact sur l'environnement qui nous entoure pour les années à venir.



Contrôle de la qualité

Avant d'être livrés à nos clients, les poêles doivent subir un processus rigoureux de contrôle de la qualité. Nos techniciens effectuent une série de tests sur chaque poêle, notamment des tests de pression, de température, d'efficacité énergétique et de sécurité. Nous garantissons nos poêles à 100 % et nous sommes fiers d'offrir un produit de qualité et fiable.

Certifications

En tant que fournisseur de poêles de haute qualité, nous nous engageons à fournir à nos clients un produit sûr, satisfaisant et durable. C'est pourquoi nos poêles sont certifiés et soumis à des contrôles stricts avant d'être mis en vente. Tous nos poêles sont certifiés conformément à la réglementation du pays dans lequel ils sont produits et aux normes européennes.



Certification CE: La certification CE est une norme européenne appliquée aux produits qui établit qu'un produit est conforme aux exigences de sécurité, de santé, d'environnement et de qualité définies dans la législation européenne. Un poêle certifié CE doit répondre à certaines exigences, notamment une conception sûre et résistante, une bonne ventilation, une protection contre la surchauffe, une garantie adéquate et une étiquette contenant des informations sur l'utilisation en toute sécurité. La certification CE est une garantie que les poêles répondent aux exigences de sécurité et qu'ils peuvent être utilisés en toute sécurité.



Ecodesign: Ecodesign est une approche de la conception qui prend en considération l'impact environnemental des objets. Elle se concentre sur l'utilisation efficace des ressources, la réduction des déchets et la réduction des polluants. Dans le cas des poêles, l'Ecodesign vise à réduire les émissions de gaz polluants, à augmenter l'efficacité énergétique et à améliorer le rendement thermique, réduisant ainsi les coûts énergétiques. En outre, l'écoconception vise également à créer des produits durables et recyclables afin de réduire l'impact sur l'environnement.



DM 186: La certification environnementale DM 186 est une certification attribuée aux poêles, cheminées, foyers à gaz et autres appareils similaires afin de garantir leur conformité aux normes environnementales italiennes. Cette certification est réglementée par le ministère de l'environnement et se base sur l'utilisation de matériaux certifiés qui réduisent les émissions polluantes et sur le respect des exigences en matière de performance énergétique afin de garantir un produit sûr et économe en énergie.



Flamme Verte: La Flamme Verte est un label de qualité pour les poêles à bois, les cheminées et les chaudières à biomasse en France. Ce label indique le niveau d'efficacité énergétique du produit et son impact sur l'environnement. Le Label Flamme Verte est attribué aux produits qui répondent aux exigences en matière d'émissions de CO₂ et d'efficacité énergétique fixées par le gouvernement français. Il existe sept niveaux de labellisation, qui vont de 1 à 7 et indiquent le niveau d'efficacité du produit. Les poêles à bois dotés de ce label sont considérés comme respectueux de l'environnement et contribuent à réduire la pollution de l'air.



Defra: Defra Approved est une certification que les fabricants de poêles doivent obtenir pour garantir que leurs poêles sont sûrs et fonctionnels en milieu rural. Les poêles sont sûrs et fonctionnels dans les zones rurales. Le label Defra signifie que le poêle a été testé conformément aux normes de sécurité fixées par le gouvernement britannique et approuvé par le ministère britannique de l'environnement, de l'alimentation et des affaires rurales (Defra). Les poêles certifiés Defra permettent aux propriétaires ruraux de brûler du bois, des granulés ou d'autres combustibles dans leur propriété sans enfreindre la législation britannique.



Pourquoi choisir un poêle en fonte

01. Structure en acier et en fonte

L'expérience en matière de conception et les matériaux de première qualité confèrent à nos poêles une solidité et une longévité idéales pour résister à des températures de combustion élevées et garantir une fiabilité agréable pendant de nombreuses années.

02. Rendement

Plus le rendement est élevé, plus on obtient de chaleur en consommant la même quantité de combustible. Pour obtenir les meilleurs résultats, il faut que votre appareil brûle constamment à sa puissance nominale. Si l'appareil est surdimensionné par rapport aux besoins, il fonctionne avec une combustion trop faible. Il en résultera une combustion incomplète, qui empêchera votre conduit de fumée de fonctionner correctement.

Le rendement des poêles et inserts **FUNDICIO** est optimisé par l'utilisation de la combustion secondaire, dans laquelle l'apport d'air de combustion séparé de l'air primaire permet aux gaz de brûler plus efficacement et au produit de minimiser les émissions.

CONSEILS: En règle générale, il faut environ 1 kW de chaleur pour 14 mètres cubes d'espace (sur la base d'une température extérieure de 0°C). Mesurez la hauteur, la largeur et la profondeur de la pièce pour obtenir le nombre total de mètres cubes et divisez par 14. Ce calcul peut être influencé par d'autres facteurs, tels que les niveaux d'isolation et le nombre de fenêtres.

03. Combustion propre et sûre

Nombre de nos poêles peuvent être raccordés à une prise d'air directe. Cela permet à l'air de combustion d'être aspiré dans le poêle directement depuis l'extérieur de la maison, ce qui garantit un air intérieur plus propre et plus sain et préserve la chaleur. C'est le meilleur choix pour les maisons équipées d'un système de ventilation ou pour les maisons à faible consommation d'énergie.

CONSEILS: Vous pouvez choisir l'endroit où l'air de combustion est aspiré directement de l'extérieur, mais aussi, si vous le souhaitez, d'une pièce adjacente à celle où se trouve le poêle.





04. Vitre claire

La combustion peut produire des dépôts qui s'accumulent à l'intérieur du poêle, obscurcissant la vitre de la porte. Notre système d'épuration d'air est conçu pour balayer ces dépôts et laisser une vue claire du feu.

05. Grille de protection en fonte

Les poêles sont équipés d'une grille de protection en fonte qui offre une sécurité supplémentaire lors de l'ouverture de la porte et permet au bois d'entrer en toute sécurité.

06. Régulation de l'air

La régulation de l'air primaire et secondaire permet d'optimiser la combustion à l'allumage mais aussi en fonctionnement en ajustant facilement les paramètres en fonction des besoins de l'habitation.

07. Garantie

Nos produits sont soumis à un contrôle de qualité strict. Fundicio offre 2 ans de garantie. Sont exclus de la garantie les composants qui entrent en contact direct avec le feu, en particulier :

- la vitre de la porte du foyer
- les grilles intérieures
- Panneaux internes du foyer
- les déflecteurs/enveloppes de conduit de fumée

Allumer la cheminée avec une nouvelle chaleur

Si vous possédez un foyer que vous utilisez peu parce qu'il a des problèmes de tirage ou qu'il consomme trop de bois, un poêle Fundicio peut être la solution, sans avoir à vous lancer dans des rénovations coûteuses.

01. Installation simple et peu coûteuse

Rénover votre cheminée implique des dépenses et des travaux que l'on peut facilement éviter grâce à l'installation d'un poêle en fonte Fundicio. En effet, nos poêles, grâce à l'anneau de fumée installé en partie haute, permettent de raccorder directement le poêle au conduit de cheminée.

02. Réduction de l'impact environnemental et économie d'énergie

La combustion qui a lieu dans un poêle à bois moderne est bien plus efficace par rapport à celui d'une cheminée ouverte, contribuant ainsi à une économie d'énergie notable. Naturellement, une meilleure combustion apporte également des avantages environnementaux et en effet, si vous habitez dans une commune qui interdit l'allumage de foyers ouverts, il sera possible de recommencer à se réchauffer au bois et à profiter de l'atmosphère de la flamme.

03. Apparence améliorée de la pièce

Installer un poêle en fonte dans votre cheminée offre non seulement des avantages pratiques, mais transforme également l'apparence de la pièce dans laquelle il est placé. Avec une large gamme de modèles disponibles, du plus traditionnel au plus moderne, les poêles en fonte ajoutent une touche d'élégance et de caractère à n'importe quel environnement domestique.



EFFICACITÉ



DURABILITÉ



CONFORT



AINHOA



AINHOA / COD: S106M**8,1 kW****CARACTÉRISTIQUES**

- Socle, grille de protection et porte en fonte
- Structure en fonte
- Chambre de combustion en vermiculite de 25 mm
- Sortie supérieure ou arrière des fumées avec anneau en fonte
- Vitre céramique ROBAX SCHOOT® avec nettoyage semi-automatique
- Triple combustion
- Prédiposition pour l'entrée d'air extérieur par l'arrière

CERTIFICATIONS**CLASSE A****DÉTAILS TECHNIQUES**

Dimensions: H 550mm / W 490mm / D 310mm

(à l'exclusion de l'anneau de fumée de 40 mm H)

Taille du conduit de fumée: H 250mm / L 420mm / P 200mm

Poids: **67 kg**

Diamètre du tuyau Ø: **130 mm**

Raccordement d'air extérieur Ø: **80 mm**

Taille max. recommandée pour le bois: **370 mm**

Rendement: **79,4 %**

Volume chauffable M3: **162**

Consommation horaire kg/h: **2,56**



LISTE DES PRIX

849,00 €

(TVA et transport exclus)

FUNDICIO

AINHOA-MINI



AINHOA-MINI / COD: S106S**5 kW****CARACTÉRISTIQUES**

- Socle, grille de protection et porte en fonte
- Structure en fonte
- Chambre de combustion en vermiculite de 25 mm
- Sortie supérieure ou arrière des fumées avec anneau en fonte
- Vitre céramique ROBAX SCHOOT® avec nettoyage semi-automatique
- Triple combustion
- Prédiposition pour l'entrée d'air extérieur par l'arrière

CERTIFICATIONS**CLASSE A****DÉTAILS TECHNIQUES**

Dimensions: H 550mm / W 420mm / D 310mm

(à l'exclusion de l'anneau de fumée de 40 mm H)

Taille du conduit de fumée: H 290mm / L 320mm / P 21

Poids: 65 kg

Diamètre du tuyau Ø: 125 mm

Raccordement d'air extérieur Ø: 100 mm

Taille max. recommandée pour le bois: 330 mm

Rendement: 82,5 %

Volume chauffable M3: 100

Consommation horaire kg/h: 2,7

**LISTE DES PRIX****790,00 €**

(TVA et transport exclus)



MA



INA / COD: S230ES**5 kW****CARACTÉRISTIQUES**

- Socle, grille de protection et porte en fonte
- Structure en fonte
- Chambre de combustion en vermiculite de 25 mm
- Sortie supérieure ou arrière des fumées avec anneau en fonte
- Vitre céramique ROBAX SCHOOT® avec nettoyage semi-automatique
- Triple combustion
- Prédilection pour l'entrée d'air extérieur par l'arrière

CERTIFICATIONS**CLASSE A****DÉTAILS TECHNIQUES**

Dimensions: H 637,5mm / L 459mm / P 377mm

(à l'exclusion de l'anneau de fumée de 40 mm H)

Taille du conduit de fumée: H 250mm / W 300mm / D 200mm

Poids: **98 kg**

Diamètre du tuyau Ø: 130 mm

Raccordement d'air extérieur Ø: 100 mm

Taille max. recommandée pour le bois: 250 mm

Rendement: **78,8 %**

Volume chauffable M3: 100

Consommation horaire kg/h: 3,16



LISTE DES PRIX

937,00 €

(TVA et transport exclus)

FUNDICIO

MA



INA / COD: S230ES**5 kW****CARACTÉRISTIQUES**

- Socle, grille de protection et porte en fonte
- Structure en fonte
- Chambre de combustion en fonte
- Sortie supérieure ou arrière des fumées avec anneau en fonte
- Vitre céramique ROBAX SCHOOT® avec nettoyage semi-automatique
- Triple combustion
- Prédilection pour l'entrée d'air extérieur par l'arrière

CERTIFICATIONS**CLASSE A****DÉTAILS TECHNIQUES**

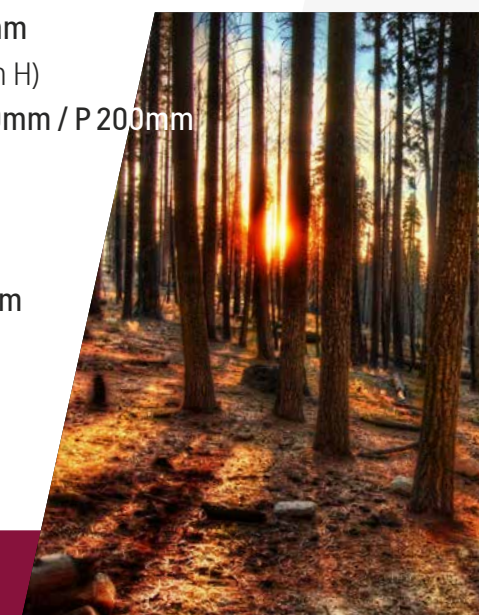
Dimensions: H 637,5mm / L 459mm / P 377mm

(à l'exclusion de l'anneau de fumée de 40 mm H)

Taille du conduit de fumée: H 250mm / L 300mm / P 200mm

Poids: **98 kg**Diamètre du tuyau Ø: **130 mm**Raccordement d'air extérieur Ø: **100 mm**Taille max. recommandée pour le bois: **250 mm**Rendement: **78,8 %**Volume chauffable M3: **100**Consommation horaire kg/h: **3,16****LISTE DES PRIX****937,00 €**

(TVA et transport exclus)



ATINA



ATINA / COD: S460A**8,8 kW****CARACTÉRISTIQUES**

- Socle, grille de protection et porte en fonte
- Structure en fonte
- Chambre de combustion en fonte
- Sortie supérieure ou arrière des fumées avec anneau en fonte
- Vitre céramique KERAGLASS avec nettoyage semi-automatique
- Triple combustion

CERTIFICATIONS**CLASSE A****DÉTAILS TECHNIQUES**

Dimensions: H 548mm / L 390mm / P 413mm

(à l'exclusion de l'anneau de fumée de 40 mm H)

Taille du conduit de fumée: H 250mm / L 300mm / P 200mm

Poids: **70 kg**

Diamètre du tuyau Ø: **130 mm**

Raccordement d'air extérieur Ø: **100 mm**

Taille max. recommandée pour le bois: **330 mm**

Rendement: **78,8 %**

Volume chauffable M3: **100**

Consommation horaire kg/h: **3,33**



LISTE DES PRIX

1.466,00 €

(TVA et transport exclus)

FUNDICIO

ELPTIKO



ELIPTIKO / COD: S450E**7,5 kW****CARACTÉRISTIQUES**

- Socle, grille de protection et porte en fonte
- Structure en fonte
- Chambre de combustion en vermiculite de 25 mm
- Sortie supérieure ou arrière des fumées avec anneau en fonte
- Vitre céramique KERAGLASS avec nettoyage semi-automatique
- Triple combustion
- Prédilection pour l'entrée d'air extérieur par l'arrière

CERTIFICATIONS**CLASSE A****DÉTAILS TECHNIQUES**

Dimensions: H 800mm / L 477mm / P 473mm

(à l'exclusion de l'anneau de fumée de 40 mm H)

Taille du conduit de fumée: H 250mm / L 350mm / P 205mm

Poids: **116 kg**

Diamètre du tuyau Ø: **120 mm**

Raccordement d'air extérieur Ø: **100 mm**

Taille max. recommandée pour le bois: **330 mm**

Rendement: **77,4 %**

Volume chauffable M3: **150**

Consommation horaire kg/h: **2,30**

**LISTE DES PRIX****1.364,00 €**

(TVA et transport exclus)



ARINA



ARINA / COD: S430A**6,5 kW****CARACTÉRISTIQUES**

- Socle, grille de protection et porte en fonte
- Structure en fonte
- Chambre de combustion en vermiculite de 25 mm
- Sortie supérieure ou arrière des fumées avec anneau en fonte
- Vitre céramique KERAGLASS avec nettoyage semi-automatique
- Triple combustion
- Prédiposition pour l'entrée d'air extérieur par l'arrière

CERTIFICATIONS**CLASSE A+****DÉTAILS TECHNIQUES**

Dimensions: H 728mm / L 408mm / P 435mm

(à l'exclusion de l'anneau de fumée de 40 mm H)

Taille du conduit de fumée: H 320mm / L 300mm / P 265mm

Poids: 115 kg

Diamètre du tuyau Ø: 120 mm

Taille max. recommandée pour le bois: 280 mm

Rendement: 80 %

Volume chauffable M3: 130

Consommation horaire kg/h: < 2



LISTE DES PRIX

1.228,00 €

(TVA et transport exclus)

FUNDICIO

LAVA



LAVA / COD: S440L**12,5 kW****CARACTÉRISTIQUES**

- Socle, grille de protection et porte en fonte
- Structure en fonte
- Chambre de combustion en fonte
- Sortie supérieure ou arrière des fumées avec anneau en fonte
- Vitre céramique KERAGLASS avec nettoyage semi-automatique
- Triple combustion

CERTIFICATIONS**CLASSE A+****DÉTAILS TECHNIQUES**

Dimensions: H 946mm / L 540mm / P 493mm

(à l'exclusion de l'anneau de fumée de 40 mm H)

Taille du conduit de fumée: H 320mm / L 440mm / P 340mm

Poids: 155 kg

Diamètre du tuyau Ø: 120 mm

Raccordement d'air extérieur Ø: 400 mm

Taille max. recommandée pour le bois: 330 mm

Rendement: 78,1 %

Volume chauffable M3: 250

Consommation horaire kg/h: 3,33



LISTE DES PRIX

1.672,00 €

(TVA et transport exclus)



FUNDICIO





FUNDICIO



EN SAVOIR PLUS SUR
LE SITE WEB

Tél +39 0761 1870772

E-mail: info@fundicio.com

Site: www.fundicio.com



FUNDICIO

Contacts

Tél +39 0761 1870772

E-mail: info@fundicio.com

Site: www.fundicio.com