FUNDICIO

STUFE A LEGNA IN GHISA

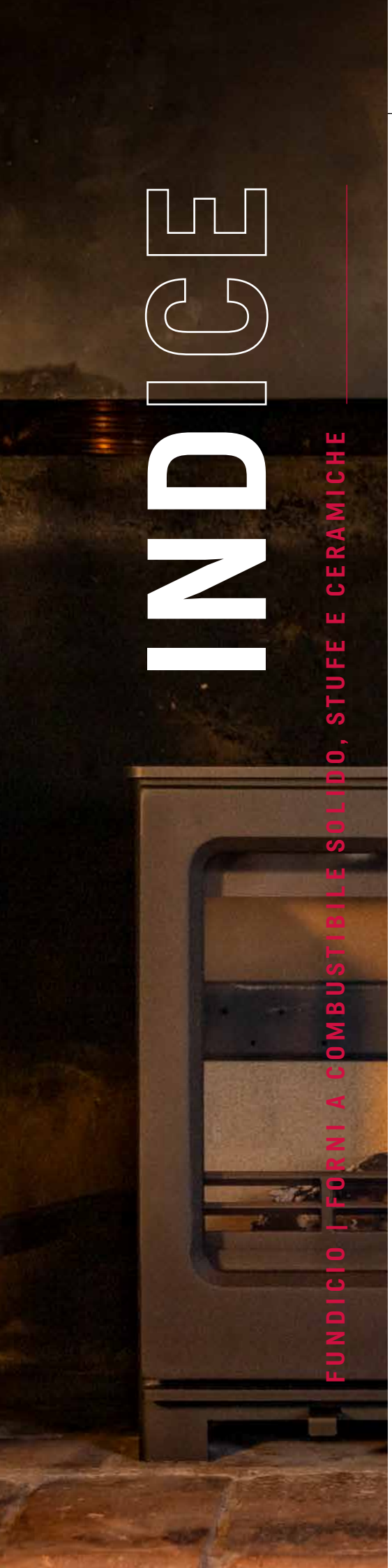
FUNDICIO

SCOPRI DI PIÙ SUL SITO

Inquadra il Qrcode per visionare il sito web fundicio.com ed avere maggiori informazioni in merito ai prodotti e ai contenuti riportati sul catalogo.

Fundicio è un marchio di CAST SRL
Tutte le immagini sono di proprietà di **CAST SRL**
Pesi e dimensioni potrebbero variare da quelli riportati sul catalogo.

Edizione 2024 | Stampato in Marzo 2024
Stampato su carta riciclata



INDICE

FUNDICIO | FORNI A COMBUSTIBILE SOLIDO, STUFE E CERAMICHE

01. **La legna /** / page 4

01. **Le certificazioni /** / page 6

01. **Perchè scegliere una stufa in ghisa /** / page 8

01. **Accendi il camino con un nuovo calore /** / page 10

01. **Stufe a legna /**

01.3 S106M AINHOA / page 12

01.4 S106M AINHOA MINI / page 14

01.5 S230ES INA / page 16

01.6 S460A ATINA / page 18

01.7 S450E ELIPTIKO / page 20

01.8 S430A ARINA / page 22

02.1 S440L LAVA / page 24

FUNDICIO

La legna

FONTE DI ENERGIA RINNOVABILE

La legna ha un punteggio elevato come fonte di energia rinnovabile

La combustione della legna è molto rispettosa del clima perché incarna il ciclo della natura: un albero assorbe CO_2 durante il suo ciclo di vita , che compensa la CO_2 che libera durante la combustione. Ogni albero che viene abbattuto fa spazio per l'impianto di uno nuovo. La legna da ardere è anche un prodotto della potatura e della pulizia del bosco. Questo fa sì che il riscaldamento a legna sia parte integrante del ciclo naturale e, in quanto tale, contribuisce in misura minore al riscaldamento globale.

Il riscaldamento a legna è una fonte di energia autonoma e sicura

La legna è l'unica fonte di energia che gli utenti possono controllare da soli poiché è facile e sicuro da immagazzinare e può essere utilizzato ogni volta che è necessario. La legna è in realtà un serbatoio di energia prodotta dal sole che viene convertito in calore attraverso la combustione, a richiesta. Ciò rende la legna un collegamento indispensabile in qualsiasi strategia energetica sostenibile.

Il riscaldamento a legna è economico e buono per l'economia locale

Quando riscaldi con la legna, paghi meno energia. In realtà è gratuito se hai una tua fonte di approvvigionamento della legna, ma anche se devi comprare tronchi, trucioli di legno o pellet, il legno è comunque più economico di qualsiasi altro combustibile, inclusi petrolio e gas. A differenza di altri combustibili, il costo di questo tipo di riscaldamento rimane molto stabile. L'acquisto di legna da produttori locali riduce anche l'inquinamento di carbonio per il trasporto e contribuisce allo sviluppo dell'economia locale.

Il calore accogliente di una stufa a legna ha un comprovato effetto di benessere

Le stufe a legna creano un'intensa sensazione di benessere e di riposo che non può essere paragonata a nessun altro tipo di riscaldamento. Gli studi dimostrano che la dolce irradiazione di calore, l'intimo scoppiettio del legno, il delizioso profumo e il gioco visivo delle fiamme colorate hanno un impatto rilassante su di noi.

Legna di qualità

Bruciare legna di qualità in una stufa è importante per diversi motivi. Innanzitutto brucia più lentamente e con maggiore efficienza, il che significa che puoi godere di più calore dalla stessa quantità di legna. Inoltre è meno soggetta a creare fumo, che può essere dannoso per la salute e può anche causare danni alla stufa. Infine, la legna di qualità è più sicura da usare, poiché non contiene umidità o altri materiali che possono causare incendi.

La legna da ardere ideale per una stufa a legna è quella di faggio, che è una delle più resistenti e di facile combustione. Anche la legna di quercia è ottima, anche se meno resistente e più difficile da accendere. Altre buone alternative sono la legna di abete, la legna di pino e la legna di betulla. Assicurati di acquistare legna stagionata, che è quella che ha trascorso alcuni mesi al sole e al vento per perdere l'umidità in eccesso. Di seguito la classifica rapportata al potere calorifico:

1.	**Quercia:**	5,9 - 6,1 kW
2.	**Faggio:**	5,2 - 5,5 kW
3.	**Pino:**	4,9 - 5,2 kW
4.	**Abete:**	4,5 - 4,8 kW
5.	**Betulla:**	4,3 - 4,5 kW
6.	**Olmo:**	4,1 - 4,3 kW
7.	**Pioppo:**	3,9 - 4,1 kW
8.	**Acacia:**	3,6 - 3,9 kW
9.	**Ciliegio:**	3,3 - 3,6 kW
10.	**Cipresso:**	2,9 - 3,3 kW

Controllo qualità

Prima di essere consegnate ai nostri clienti, le stufe devono superare un rigoroso processo di controllo qualità. I nostri tecnici eseguono una serie di test su ciascuna stufa, inclusi test di pressione, di temperatura, di efficienza energetica e di sicurezza. Garantiamo la qualità delle nostre stufe al 100% e siamo orgogliosi di offrire un prodotto di qualità e affidabile.

Le certificazioni

Come fornitore di stufe di alta qualità, ci impegniamo a fornire ai nostri clienti un prodotto sicuro, soddisfacente e di qualità. Per questo motivo, le nostre stufe sono certificate e sottoposte a rigorosi controlli di qualità prima di essere messe in vendita. Tutte le nostre stufe sono certificate secondo le normative del Paese in cui sono prodotte e secondo le normative europee.

Certificazione CE: La certificazione CE è una norma europea applicata ai prodotti che stabilisce che un prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza, salute, ambiente e qualità definiti nella legislazione europea. Una stufa con certificazione CE deve soddisfare determinati requisiti di sicurezza, tra cui un design sicuro e resistente, una buona ventilazione, una protezione contro il surriscaldamento, un'adeguata garanzia e un'etichetta con informazioni sull'uso sicuro. La certificazione CE è una garanzia che le stufe soddisfano i requisiti di sicurezza e garantisce che siano sicure da usare.

Ecodesign: L'ecodesign è un approccio alla progettazione che prende in considerazione l'impatto ambientale degli oggetti. Si focalizza sull'utilizzo efficiente delle risorse, sulla riduzione dei rifiuti e sulla riduzione degli inquinanti. Nel caso delle stufe, l'ecodesign mira a ridurre le emissioni di gas inquinanti, aumentare l'efficienza energetica e migliorare l'efficienza termica, riducendo così i costi energetici. Inoltre, l'ecodesign mira anche a creare prodotti duraturi e riciclabili al fine di ridurre l'impatto ambientale.

Certificazione ambientale DM 186: La certificazione ambientale DM 186 è una certificazione che viene assegnata a stufe, caminetti, focolari a gas e altre apparecchiature simili al fine di garantire che siano conformi agli standard ambientali italiani. Questa certificazione è regolata dal Ministero dell'Ambiente e si basa sull'uso di materiali certificati che riducono le emissioni di sostanze inquinanti e sulla conformità ai requisiti di rendimento energetico, al fine di garantire un prodotto sicuro ed efficiente dal punto di vista energetico.

Flamme Verte: Il Flamme Verte è un'etichetta di qualità per le stufe a legna, i caminetti e le caldaie a biomassa in Francia. Questa etichetta indica il livello di efficienza energetica del prodotto e il suo impatto ambientale. Il Label Flamme Verte è assegnato a prodotti che soddisfano i requisiti di emissioni di CO_2 e di efficienza energetica stabiliti dal governo francese. Ci sono sette livelli di etichettatura, che vanno dal livello 1 al livello 7 e indicano il livello di efficienza del prodotto. Le stufe a legna con questa etichetta sono considerate ecologiche e contribuiscono a ridurre l'inquinamento atmosferico.

Defra: La certificazione Defra Approved è una certificazione che i produttori di stufe devono ottenere per garantire che le loro stufe siano sicure e funzionali in ambienti di aree rurali. Il marchio Defra significa che la stufa è stata testata secondo gli standard di sicurezza stabiliti dal governo britannico e approvata dal Ministero dell'Ambiente, dell'Alimentazione e degli Affari Rurali del Regno Unito (Defra). Le stufe certificate Defra consentono ai proprietari di case rurali di bruciare legna, pellet o altri combustibili all'interno delle loro proprietà senza violare le leggi del Regno Unito.

Perchè scegliere una stufa in ghisa

01. **Struttura in acciaio e ghisa**

Esperienza nella progettazione e materiali di prima qualità rendono le nostre stufe solide e durature nel tempo, ideali per resistere alle alte temperature di combustione per molti anni di piacevole affidabilità.

02. **Rendimento**

Maggiore è il rendimento e maggiore è il calore che si ottiene consumando la stessa quantità di combustibile. Per ottenere i migliori risultati è necessario che il tuo apparecchio bruci costantemente alla sua potenza nominale. Se l'apparecchio è sovradimensionato rispetto al fabbisogno richiesto, funziona con una combustione troppo bassa. Il risultato sarà una combustione incompleta, che non permetterà un buon funzionamento della tua canna fumaria.

L'efficienza delle stufe e degli inserti **FUNDICIO** viene ottimizzata usando la combustione secondaria, dove l'ingresso di un'aria comburente separata dalla aria primaria consente ai gas di bruciare più efficientemente e permettendo al prodotto di ridurre al minimo le emissioni.
TIPS: Come regola generale avrete bisogno di circa 1 Kw di calore ogni 14 metri cubi di spazio-ambiente (sulla base di una temperatura esterna di 0°C). Misura l'altezza, la larghezza e la profondità della tua stanza per ottenere una cifra totale di metri cubi e dividi per 14. Questo calcolo può essere influenzato da altri fattori come i livelli di isolamento e il numero di finestre, quindi considera la tua cifra finale solo come linea guida.

03. **Combustione pulita e sicura**

Molte delle nostre stufe possono essere collegate a una presa d'aria diretta. Ciò consente di aspirare l'aria comburente nella stufa direttamente dall'esterno della propria abitazione garantendo un'aria interna di casa più pulita e sana e preservando il calore. Questa è la scelta migliore per case con sistemi di ventilazione o case a basso consumo energetico.
TIPS: Puoi scegliere dove prelevare l'aria comburente: direttamente dall'esterno, ma volendo anche da un ambiente adiacente alla stanza in cui e' posizionata la stufa .

04. Vetro chiaro

La combustione può produrre depositi che si accumulano all'interno della stufa, oscurando il pannello della porta in vetro. Il nostro sistema di pulizia dell'aria è progettato per spazzare via questi depositi lasciando una chiara visione del fuoco.

05. Griglia di protezione in ghisa

Le stufe sono dotate di una griglia di protezione in ghisa che offre una ulteriore sicurezza durante l'apertura della porta mantenendo la legna in sicurezza .

06. Regolazione aria

La regolazione dell'aria primaria e secondaria consentono l'ottimizzazione della combustione in fase di accensione ma anche durante l'utilizzo regolando facilmente i parametri secondo le esigenze dell'abitazione.

07. Garanzia

I nostri prodotti passano attraverso un rigoroso controllo qualità e sono coperti dalla garanzia di 2 anni. Sono esclusi dalla garanzia i componenti che vengono a contatto diretto con il fuoco, in particolare:

- Vetro porta focolare
- Griglie interne
- Pannelli interni focolare
- Deflettori / girofumi

Accendi il camino con un nuovo calore

Se si possiede un camino che si utilizza poco perché ha problemi di tiraggio o consuma troppa legna, una stufa Fundicio può essere la soluzione, senza dover affrontare costosi interventi di ristrutturazione.

01. Installazione semplice e a costi contenuti

Rinnovare il proprio camino comporta spese e lavori che possiamo facilmente evitare grazie all'installazione di una stufa in ghisa Fundicio. Le nostre stufe infatti, grazie all anello fumi installato nella parte superiore, permettono di collegare direttamente la stufa con la canna fumaria del camino.

02. Riduzione dell'impatto ambientale e risparmio energetico

La combustione che avviene in una moderna stufa a legna è molto più efficiente rispetto a quella di un camino aperto, contribuendo così a un notevole rispamio energetico. Natualmente una migliore combustione porta anche dei benefici ambientali e infatti, se si risiede in un comune che vieta l'accensione dei camini aperti, sarà possibile tornare a scaldarsi con la legna e a godere dell'atmosfera della fiamma.

03. Miglioramento dell'aspetto della stanza

L'installazione di una stufa in ghisa nel camino non solo offre benefici pratici, ma trasforma anche l'aspetto della stanza in cui viene collocata. Con una vasta gamma di design disponibili, dai più tradizionali ai più moderni, le stufe in ghisa aggiungono un tocco di eleganza e carattere ad ogni ambiente domestico

EFFICIENZA

SOSTENIBILITÀ

COMFORT

AINHOA

AINHOA / COD: S106M

8,1 kW

CARATTERISTICHE

- Griglia di protezione e porta in ghisa
- Struttura in acciaio
- Camera di combustione in vermiculite 25 mm
- Uscita fumi superiore o posteriore con anello in ghisa
- Vetro ceramico SCHOOT ROBAX® con pulizia semiautomatica
- Tripla combustione
- Predisposizione per presa d'aria esterna posteriore

CERTIFICAZIONI

CLASSE **A**

DATI TECNICI

Dimensioni: **H 550mm / L 490mm / P 310mm**
(escluso anello fumi 40 mm H)
Dim. bocca fuoco: **H 300mm / L 420mm / P 200mm**
Peso: **67 kg**
Diametro tubo Ø: **130 mm**
Raccordo aria esterno Ø: **80 mm**
Max dim. legna consigliata: **370 mm**
Rendimento: **79,4 %**
M 3 riscaldabili: **162**
Consumo orario kg/h: **2,56**

PREZZO DI LISTINO

849,00 €

(iva e trasporto esclusi)

AINHOA-MINI

AINHOA-MINI / COD: S106S

5 kW

CARATTERISTICHE

- Griglia di protezione e porta in ghisa
- Struttura in acciaio
- Camera di combustione in vermiculite 25 mm
- Uscita fumi superiore o posteriore con anello in ghisa
- Vetro ceramico SCHOOT ROBAX® con pulizia semiautomatica
- Tripla combustione
- Predisposizione per presa d'aria esterna posteriore

CERTIFICAZIONI

CLASSE **A**

DATI TECNICI

Dimensioni: **H 550mm / L 420mm / P 310mm**
(escluso anello fumi 40 mm H)
Dim. bocca fuoco: **H 290mm / L 320mm / P 210mm**
Peso: **65kg**
Diametro tubo Ø: **125mm**
Raccordo aria esterno Ø: **100mm**
Max dim. legna consigliata: **330mm**
Rendimento: **82,5%**
M 3 riscaldabili: **100**
Consumo orario kg/h: **2,7**

PREZZO DI LISTINO

790,00 €

(iva e trasporto esclusi)

INA / COD: S230ES

5 kW

CARATTERISTICHE

- Base , griglia di protezione e porta in ghisa
- Struttura in ghisa
- Camera di combustione in ghisa
- Uscita fumi superiore o posteriore con anello in ghisa
- Vetro ceramico SCHOOT ROBAX® con pulizia semiautomatica
- Tripla combustione
- Predisposizione per presa d'aria esterna posteriore

CERTIFICAZIONI

CLASSE **A**

DATI TECNICI

Dimensioni: **H 637,5mm / L 459mm / P 377mm**
(escluso anello fumi 40 mm H)
Dim. bocca fuoco: **H 250mm / L 300mm / P 200mm**
Peso: **98 kg**
Diametro tubo Ø: **130 mm**
Raccordo aria esterno Ø: **100 mm**
Max dim. legna consigliata: **250 mm**
Rendimento: **78,8 %**
M 3 riscaldabili: **100**
Consumo orario kg/h: **3,16**

PREZZO DI LISTINO

937,00 €

(iva e trasporto esclusi)

ATINA

ATINA / COD: S460A

8,8 kW

CARATTERISTICHE

- Base , griglia di protezione e porta in ghisa
- Struttura in ghisa
- Camera di combustione ghisa
- Uscita fumi superiore con anello in ghisa
- Vetro ceramico KERAGLASS con pulizia semiautomatica
- Tripla combustione

CERTIFICAZIONI

CLASSE **A**

DATI TECNICI

Dimensioni: **H 827mm / L 600mm / P 430mm**
(escluso anello fumi 40 mm H)
Dim. bocca fuoco: **H 450mm / L 250mm / P 300mm**
Peso: **150 kg**
Diametro tubo Ø: **120 mm**
Dimensione bocca fumo: **400 mm**
Max dim. legna consigliata: **330 mm**
Rendimento: **78,8 %**
M 3 riscaldabili: **100**
Consumo orario kg/h: **3,33**

PREZZO DI LISTINO

1.466,00 €

(iva e trasporto esclusi)

ELIPTIKO

ELIPTIKO / COD: S450E

7,5 kW

CARATTERISTICHE

- Base , griglia di protezione e porta in ghisa
- Struttura in ghisa
- Camera di combustione in ghisa e vermiculite 25 mm
- Uscita fumi superiore o posteriore con anello in ghisa
- Vetro ceramico KERAGLASS con pulizia semiautomatica
- Tripla combustione
- Predisposizione per presa d'aria esterna posteriore

CERTIFICAZIONI

CLASSE **A**

DATI TECNICI

Dimensioni: **H 800mm / L 477mm / P 473mm**
(escluso anello fumi 40 mm H)
Dim. bocca fuoco: **H 250mm / L 350mm / P 205mm**
Peso: **116 kg**
Diametro tubo Ø: **120 mm**
Raccordo aria esterno Ø: **100 mm**
Max dim. legna consigliata: **330 mm**
Rendimento: **77,4 %**
M 3 riscaldabili: **150**
Consumo orario kg/h: **2,30**

PREZZO DI LISTINO

1.364,00 €

(iva e trasporto esclusi)

ARINA

ARINA / COD: S430A

6,5 kW

CARATTERISTICHE

- Base , griglia di protezione e porta in ghisa
- Struttura in ghisa
- Camera di combustione in ghisa e vermiculite 25 mm
- Uscita fumi superiore con anello in ghisa
- Vetro ceramico KERAGLASS con pulizia semiautomatica
- Tripla combustione

CERTIFICAZIONI

CLASSE **A+**

DATI TECNICI

Dimensioni: **H 728mm / L 408mm / P 435mm**
(escluso anello fumi 40 mm H)
Dim. bocca fuoco: **H 320mm / L 300mm / P 265mm**
Peso: **115 kg**
Diametro tubo Ø: **120 mm**
Max dim. legna consigliata: **280 mm**
Rendimento: **80 %**
M 3 riscaldabili: **130**
Consumo orario kg/h: **< 2**

PREZZO DI LISTINO

1.228,00 €

(iva e trasporto esclusi)

LAVA

LAVA / COD: S440L

12,5 kW

CARATTERISTICHE

- Base , griglia di protezione e porta in ghisa
- Struttura in ghisa
- Camera di combustione ghisa
- Uscita fumi superiore con anello in ghisa
- Vetro ceramico KERAGLASS con pulizia semiautomatica
- Tripla combustione

CERTIFICAZIONI

CLASSE **A+**

DATI TECNICI

Dimensioni: **H 946mm / L 540mm / P 493mm**
(escluso anello fumi 40 mm H)
Dim. bocca fuoco: **H 320mm / L 440mm / P 340mm**
Peso: **155 kg**
Diametro tubo Ø: **120 mm**
Dimensione bocca fuoco: **400 mm**
Max dim. legna consigliata: **330 mm**
Rendimento: **78,1 %**
M 3 riscaldabili: **250**
Consumo orario kg/h: **3,33**

PREZZO DI LISTINO

1.672,00 €

(iva e trasporto esclusi)

FUNDICIO

SCOPRI DI PIÙ SUL SITO

Tel. +39 0761 1870772
E-mail: **info@fundicio.com**
Sito: **www.fundicio.com**

FUNDICIO

Contatti

Tel. +39 0761 1870772
E-mail: **info@fundicio.com**
Sito: **www.fundicio.com**