



FOCOLARI ad aria

CHIUSI

Il massimo della tecnologia a garanzia della sicurezza e della qualità.

LEGNA

Screen	25
Firetronix	26 - 27
Airfire	32 - 34
Cristal-Flat-Double	29 - 31
Forte-Status-Stile-Titano-Ego	37 - 39

PELLET

Pellinsert 54	41
Pellbox SCF	40
Pellbox SCN	41

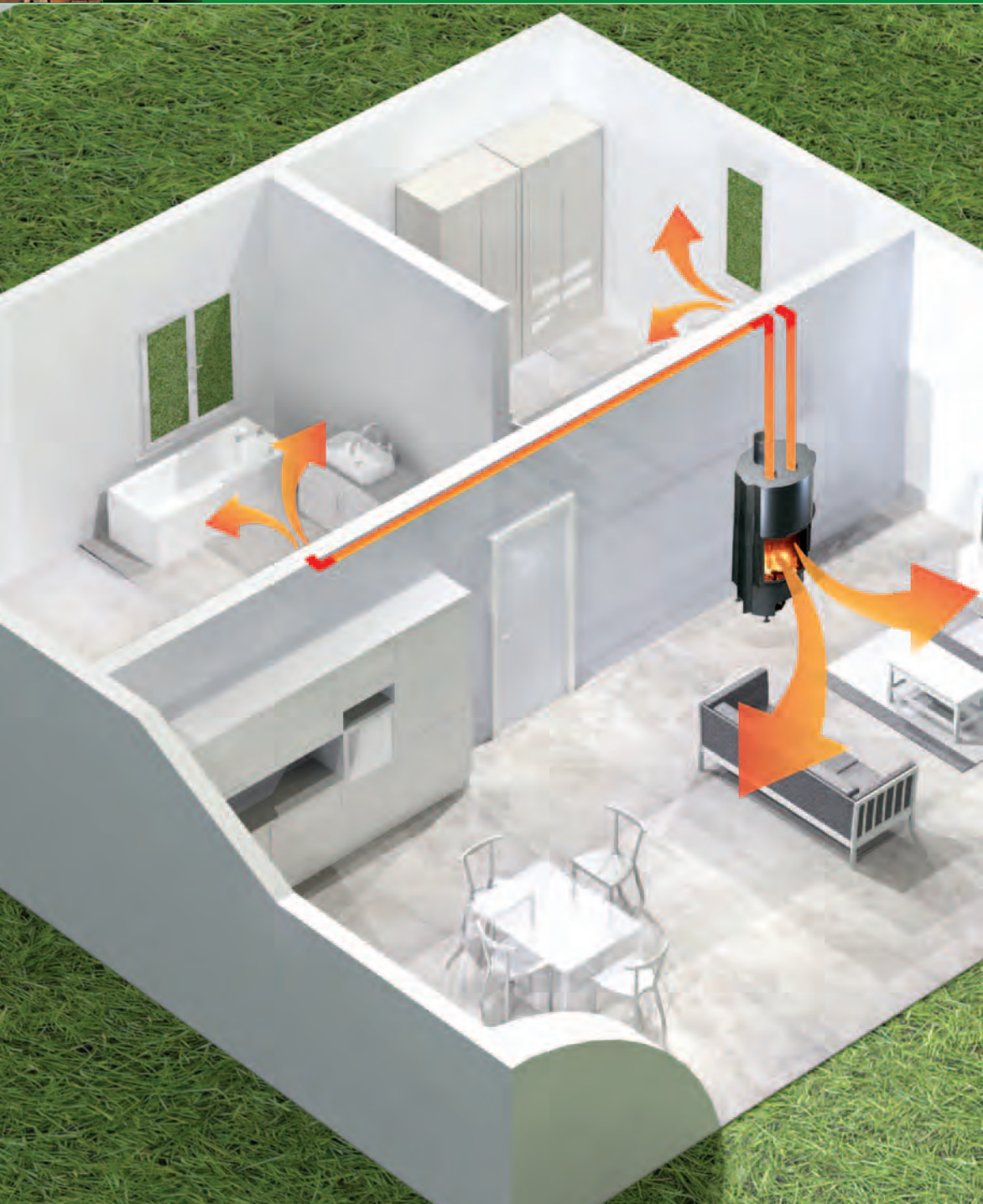
APERTI

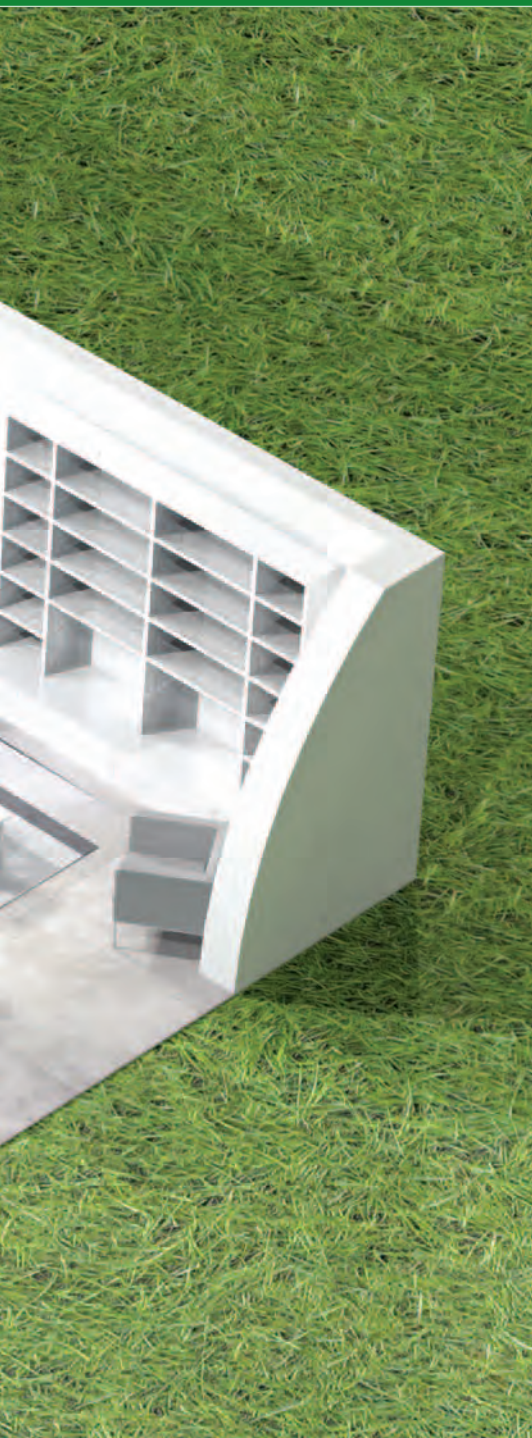
Tradizionali con struttura isolante in argilla espansa.

Interno in ghisa	42 - 45
Da cottura	46 - 47



FOCOLARI ad aria **CHIUSI**





Oltre che per irraggiamento, i monoblocchi Edilkamin producono aria calda canalizzabile con tubi flessibili, per riscaldare in modo uniforme fino a 4 locali attigui.

L'erogazione di aria calda può avvenire a convezione naturale o a ventilazione forzata, tramite ventilatori.

Sono alimentati a legna o pellet, combustibili rinnovabili, ecologici e sicuramente più economici rispetto ai combustibili tradizionali (gas, gasolio...).

Sono realizzati con tre tipi di rivestimento interno:

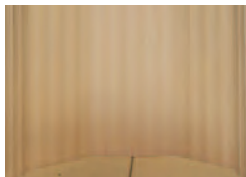
Focolare interamente in ghisa

di forte spessore è molto resistente agli urti e al calore. Esteticamente realizza corpo unico con il resto del focolare.



Focolare in refrattario

di grande spessore per consentire una combustione ideale alle alte temperature.



Focolare in Ecokeram®,

materiale refrattario a base di mullite cotto a 1200°C, perfezionato da Edilkamin: accumula calore durante la combustione e lo rilascia gradualmente nel focolare anche in fase di spegnimento. Con l'Ecokeram®, il focolare acquista una lucentezza particolare che esalta il colore della fiamma, rendendo il caminetto ancora più spettacolare.





FOCOLARI ad aria **CHIUSI A LEGNA**

La tecnologia e le caratteristiche

Parzializzazione dell'aria

Tramite la fessura sopra la porta e le due uscite d'aria sul top è possibile distribuire l'aria di riscaldamento sia nel locale di installazione sia in due locali adiacenti. La parzializzazione dell'aria nei 3 ambienti avviene regolando i due pulsanti ai lati sopra la porta.

Antina ambidestra con maniglia asportabile.

Tra fuoco e rivestimento, solo una linea sottile.

Il profilo di contorno esterno consente di nascondere il raccordo con il rivestimento, senza l'utilizzo di cornici aggiuntive.

In casa solo comfort, niente fumo.

Screen è dotato di un sistema che, all'apertura dell'anta, apre automaticamente il "cielino", evitando fuoriuscite di fumo in ambiente.

Emissioni di CO inferiori agli standard europei.

Screen è dotato di un sistema esclusivo (S.C.P.) di distribuzione dell'aria primaria e secondaria per ottenere alti rendimenti e vetro sempre pulito.

Il sistema SCP prevede anche l'immissione di aria terziaria (o di post-combustione) preriscaldamento attraverso una serie di fori realizzati sullo schienale del focolare.

Calore e comfort con l'aria calda canalizzata in tutta la casa fino a 110 m²

Il ventilatore è gestito da un **radiocomando** con cui è possibile regolare manualmente la velocità dell'aria o impostare la modulazione automatica: in quest'ultimo caso, il ventilatore si attiva quando la temperatura nel sistema raggiunge i 50° C, evitando la fuoriuscita di aria fredda e modulando la sua velocità in base alla effettiva temperatura dell'aria di riscaldamento.

Vetro ceramico serigrafato e sempre pulito

Il sistema esclusivo di adduzione, tramite canalizzazione dell'aria secondaria nel focolare, garantisce il **vetro ceramico sempre pulito**.

Tripla regolazione

Tramite una leva è possibile impostare la gestione della fiamma in modalità **manuale, automatica o minima** in base alle proprie esigenze.

Nella **modalità manuale** Screen può funzionare come un caminetto a legna tradizionale, con produzione a piacere di una fiamma più o meno intensa.

Nella **modalità automatica** Screen produce inizialmente una fiamma intensa e poi, una volta raggiunta la temperatura richiesta, modula automaticamente la fiamma per funzionare a lungo, consumando il minor quantitativo di legna possibile, senza sprechi.

Nella **modalità minima** Screen riduce la combustione al minimo mantenendo solo la brace accesa, per un comfort che dura tutta la notte.

N.B. Screen può essere installata anche senza cavalletto di sostegno e scatola aria (✖) consentendo così un facile utilizzo come **inserto per ristrutturazione di vecchi caminetti**.

In questa versione il funzionamento sarà esclusivamente a convezione naturale (N); rimane comunque possibile il collegamento posteriore per la presa aria esterna di combustione.

SCREEN 80/100

VETRO A VISTA TOTALE



Screen 80

Struttura: in acciaio

Focolare: in Ecokeram®

Dimensioni: cm 90x52x93/108h

Potenza utile N/V: kW 8,5/9

Consumo: kg/h 3

Volume riscaldabile: m³ 210/220

Canalizzabile: Aria calda fino a 2 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)

Rivestimenti abbinabili: Grey, Laser, Mexico, Pure, Safari, Smile, Steel



Smile con Screen 80



Pure con Screen 100



Screen 100

Struttura: in acciaio

Focolare: in Ecokeram®

Dimensioni: cm 110x52x93/108h

Potenza utile N/V: kW 11,5/12

Consumo: kg/h 3,5

Volume riscaldabile: m³ 280/300

Canalizzabile: Aria calda fino a 2 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)

Rivestimenti abbinabili: Grey, Laser, Mexico, Pure, Safari, Smile, Steel





LINE

VETRO PIANO

La tecnologia

FIRETRONIX è la linea di focolari a legna con rivoluzionario **Electronic Wood System (EWS)** per la gestione elettronica della fiamma. **EWS**, tramite una sonda che rileva dati dai fumi, gestisce la fiamma agendo sulle serrande aria di combustione e fumi, in modo da fornire la potenza (calorie) di volta in volta richiesta.

Con **Electronic Wood System** la combustione della legna non viene lasciata libera ma rallentata o accelerata automaticamente tramite pannello sinottico, programmando manualmente la potenza necessaria o impostando la temperatura ambiente a mezzo termostato.



Le caratteristiche

• Pannello sinottico

Consente di programmare e gestire le prestazioni del caminetto al fine di ottenere la temperatura desiderata attraverso la sonda di rilevazione temperatura ambiente, di selezionare la potenza di funzionamento e la velocità dell'aria di riscaldamento.

• Presa aria esterna automatica

Permette di prelevare la corretta quantità d'aria occorrente in base alle differenti condizioni d'installazione.

• Serranda fumi automatica

Regola la posizione della serranda fumi (più o meno aperta) gestendo la combustione in base alle prestazioni richieste e impostate sul pannello sinottico. In caso di black-out, un elettromagnete garantisce l'apertura totale e istantanea della serranda fumi, consentendo l'evacuazione fumi.



Struttura: in acciaio

Focolare: in Ecokeram®

Dimensioni: cm 96x67x153h

Potenza utile N/V: kW 12,5/13

Consumo: kg/h 3,5

Volume riscaldabile: m³ 310/325

Canalizzabile: Aria calda fino a 4 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)

Rivestimenti abbinabili:

Air, Bix Box, Iron, Mexico, Onyx, Silver, White



ARC

VETRO TONDO



Struttura: in acciaio

Focolare: in Ecokeram®

Dimensioni: cm 87x63x153h

Potenza utile N/V: kW 12,5/13

Consumo: kg/h 3,5 max

Volume riscaldabile: m³ 310/325

Canalizzabile: Aria calda fino a 4 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)

Rivestimenti abbinabili Arc:

Door, Easy, Round

Rivestimenti abbinabili Poli:

Cover, Hobbit, Lady, Metal



POLI

VETRO PRISMATICO



Hobbit con Firetronix Poli





FOCOLARI ad aria CHIUSI A LEGNA



Dream Light, è una serie di focolari compatti Edilkamin composta da cinque modelli di caminetto, diversi per formato e dimensione.

La tecnologia

a convezione naturale

CRISTAL 45N / 76N / 90N

FLAT 100N / 120N

DOUBLE

a ventilazione forzata

CRISTAL 45V-EWS / 76V-EWS / 90V-EWS

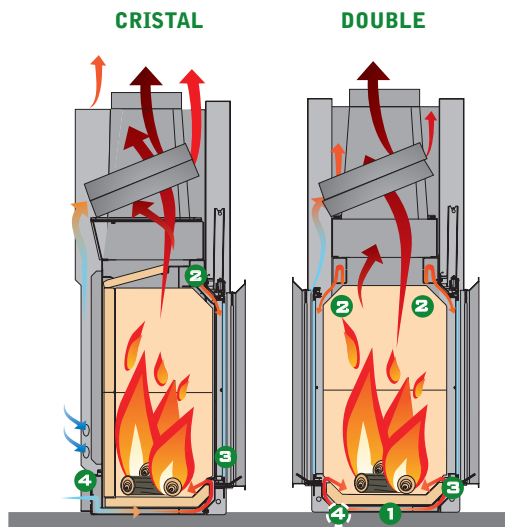
FLAT 100V-EWS / 120V-EWS

Modelli la cui progettazione è basata su una tecnologia di funzionamento avanzata. La distribuzione dell'aria nel focolare garantisce una combustione ottimale, una fiamma costantemente viva, alta temperatura e un vetro molto pulito per lunghi periodi di tempo.

Cristal, Flat e Double danno risalto alla naturale visione del fuoco, grazie al materiale ceramico Ecokeram® del focolare interno.

Sono conformi alla normativa EN che garantisce alti livelli di sicurezza e di prestazione.

I modelli con ventilazione forzata sono caminetti con gestione elettronica della combustione **EWS**, dotati di pannello sinottico e aria primaria automatica.



Funzionamento

- 1 aria primaria
- 2 aria secondaria e di pulizia vetro
- 3 la quantità dell'aria di combustione è regolabile secondo il tiraggio della canna fumaria, tramite il deflettore mobile.
- 4 l'aria di combustione viene prelevata mediante condotto \varnothing 125 mm proveniente dall'esterno.

CRISTAL 45

N convezione naturale
V-EWS ventilazione forzata
VETRO A VISTA TOTALE



Struttura: in acciaio
Focolare: in Ecokeram®
Dimensioni: cm 68x64x161h
Potenza utile N/V: kW 10,5/11
Consumo: kg/h 3,5
Volume riscaldabile: m³ 260/270
Canalizzabile: Aria calda fino a 2 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)
Rivestimenti abbinabili:
Avalon, Bix Box, Darvon (N), Dromond



CRISTAL 76

N convezione naturale
V-EWS ventilazione forzata
VETRO A VISTA TOTALE



Struttura: in acciaio
Focolare: in Ecokeram®
Dimensioni: cm 98x65x147h
Potenza utile N/V: kW 12/12,5
Consumo: kg/h 4
Volume riscaldabile: m³ 300/310
Canalizzabile: Aria calda fino a 2 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)
Rivestimenti abbinabili:
Abbey (N), Air, Avalon, Bix Box, Dromond, Iron, Silver





FOCOLARI ad aria CHIUSI A LEGNA

CRISTAL 90

N convezione naturale
V-EWS ventilazione forzata
VETRO A VISTA TOTALE



Struttura: in acciaio
Focolare: in Ecokeram®
Dimensioni: cm 112x65x168h
Potenza utile N/V: kW 13/13,5
Consumo: kg/h 4,5
Volume riscaldabile: m³ 325/335
Canalizzabile: Aria calda fino a 2 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)
Rivestimenti abbinabili:
Abbot (N), Avalon, Bix Box, Dromond, Wall

DOUBLE

N convezione naturale
VETRO A VISTA TOTALE



Struttura: in acciaio
Focolare: in Ecokeram®
Dimensioni: cm 98x67x147h
Potenza utile: kW 12
Consumo: kg/h 4
Volume riscaldabile: m³ 300
Canalizzabile: Aria calda fino a 2 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)
Rivestimenti abbinabili:
Air, Avalon, Bix Box, Iron, Silver



DREAMLIGHT
focolare in Ecokeram®

FLAT 100/120

N convezione naturale
V-EWS ventilazione forzata
VETRO A VISTA TOTALE



Flat 100

Struttura: in acciaio

Focolare: in Ecokeram®

Dimensioni: cm 125x59x134h

Potenza utile N/V: kW 10,5/11

Consumo: kg/h 3,5

Volume riscaldabile N/V: m³ 260/270

Canalizzabile: Aria calda fino a 4 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)

Rivestimenti abbinabili:

Bix Box 100, Iron, Sahara 100, Silver



Foco con Flat 120



Sahara 100 con Flat 100



Flat 120

Struttura: in acciaio

Focolare: in Ecokeram®

Dimensioni: cm 143x59x134

Potenza utile N/V: kW 13/14

Consumo: kg/h 4,5

Volume riscaldabile N/V: m³ 325/345

Canalizzabile: Aria calda fino a 4 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)

Rivestimenti abbinabili:

Foco, Pop





È la linea di focolari a legna a convezione naturale.

AIRFIRE ha un focolare rivestito in refrattario per una migliore combustione che consente di raggiungere una temperatura molto elevata per avere: vetro sempre pulito, alti rendimenti, basse emissioni in atmosfera.

AIRFIRE (a lato)

La struttura base e la cappa sono in acciaio.

L'aria di convezione si riscalda lambendo la cappa metallica alettata e percorrendo il tubo scambiatore. La maggiore potenza termica viene trasmessa per irraggiamento.

AIRFIRE GENIUS

La struttura base è in acciaio **con anelli in refrattario** (pag. 34)

I fori elicoidali all'interno degli anelli in refrattario creano dei tunnel a spirale che aumentano il tempo di permanenza dei fumi nella cappa e rendono turbolento il moto dei fumi:

in questo modo lo scambio è più efficiente; il calore accumulato negli anelli viene rilasciato gradualmente in ambiente anche molto tempo dopo lo spegnimento del caminetto.

Gli anelli accumulatori sono facili da installare poiché si appoggiano semplicemente uno sull'altro.

Caratteristiche

- A. Terminale di chiusura con uscita superiore Ø 20 cm (o laterale Ø 20 cm)
- B. Aria secondaria e pulizia vetro
- C. Focolare in refrattario
- D. Aria primaria di combustione
- E. Cappa metallica
- F. Scambiatore per produzione aria calda

AIRFIRE

PORTELLONE PIANO



ANTA PIANO



AIRFIRE

focolare in refrattario

AIRFIRE, per gli amanti del risparmio

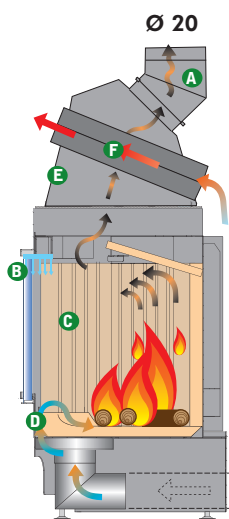
AIRFIRE

PORTELLONE TONDO



AIRFIRE

PORTELLONE PRISMATICO



Struttura: in acciaio

Focolare: in refrattario

Dimensioni Port. Piano: cm 92x65x147h

Dimensioni Anta Piano: cm 80x61x144h

Dimensioni Port. Tondo/Prism.:

cm 84x66/67x147h

Potenza utile: kW 10

Consumo: kg/h 3

Volume riscaldabile: m³ 240

Rivestimenti abbinabili Port. Piano:

Bix Box, Mexico, Onyx, Whyte

Rivestimenti abbinabili Port. Tondo:

Easy, Door, Round

Rivestimenti abbinabili Port. Prism.:

Cover, Hobbit, Lady, Metal

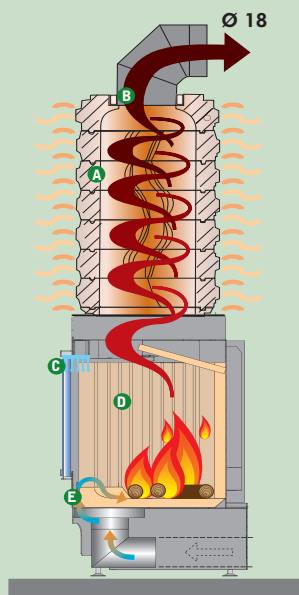




FOCOLARI ad aria CHIUSI A LEGNA

AIRFIRE GENIUS

ANTA PIANO



Caratteristiche

- A.** Anelli in materiale refrattario
- B.** Terminale di chiusura con uscita superiore Ø 18cm (o laterale Ø 18cm)
- C.** Aria secondaria e pulizia vetro
- D.** Focolare in refrattario
- E.** Aria primaria di combustione

Anello in
refrattario

Terminale di chiusura con uscita
• superiore • laterale



AIRFIRE GENIUS

ANTA PIANO

NEW



Struttura: in acciaio

Focolare: in refrattario

Dimensioni: cm 80x61x113h

Potenza utile: kW 10

Consumo: kg/h 3

Volume riscaldabile: m³ 240

Possibilità rivestimenti su misura



AIRFIRE

focolare in refrattario

AIRFIRE, per gli amanti del risparmio

White con Airfire portellone piano



Onyx con Airfire portellone piano



Door con Airfire portellone tondo



Round con Airfire portellone tondo



Metal con Airfire portellone prismatico



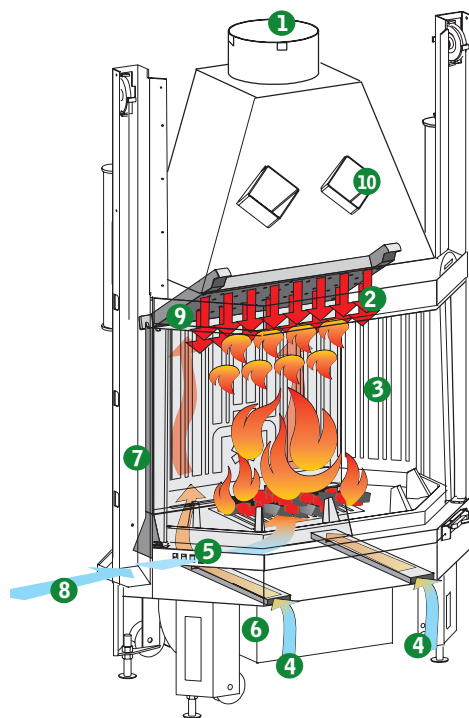
Cover con Airfire portellone prismatico





FOCOLARI ad aria CHIUSI A LEGNA

I focolari chiusi Edilkamin sono dotati del **Sistema S.C.P (Sistema Combustione Pulita)** che abbina una innovativa distribuzione dell'aria primaria e di post-combustione, garantendo emissioni di CO inferiori agli standard europei. L'aria per la combustione primaria viene immessa nel focolare in modo radente ed uniformemente distribuita sul pelo libero delle braci. Si ottiene così il massimo possibile di ossigenazione e potenza, necessari per una combustione ottimale; l'aria per la post-combustione viene prelevata dall'ambiente attraverso dei fori sul basamento del caminetto. Si scalda percorrendo due canali dedicati e il retro del focolare. Viene immessa dal cielo del focolare mediante un sistema a pioggia con "rosa" molto ampia, per ottenere la miscelazione, ad elevata temperatura, con i fumi, al fine di reincendiarli.



Cielino con fori uscita aria di post-combustione



1. Bocchettone uscita fumi
2. Sistema SCP
3. Focolare in ghisa di forte spessore
4. Ingresso aria di post-combustione
5. Ingresso aria di combustione primaria
6. Meccanismo presa aria
7. Portellone saliscendi
8. Entrata aria di ricircolo ambiente
9. Fori di uscita aria di post-combustione
10. Scambiatori aria calda

A LEGNA
con interno in ghisa

FORTE

N - convezione naturale
V - ventilazione forzata



Struttura: in acciaio
Focolare: in ghisa
Dimensioni: cm 98x60x160h
Potenza utile N/V: kW 18/19
Consumo: kg/h 6
Volume riscaldabile: m³ 445/470
Canalizzabile: Aria calda fino a 4 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)
Rivestimenti abbinabili:
Air, Bix Box(inox), Class, Dromond (bianco), Foco, Gibilterra, Iron, Maya, Mexico, Parigi, Roma, Sahara, Saxon, Silver, Square, Tosca



EGO

N - convezione naturale
V - ventilazione forzata



Struttura: in acciaio
Focolare: in ghisa
Dimensioni: cm 60x60x141h
Potenza utile N/V: kW 8,5/9
Consumo: kg/h 3
Volume riscaldabile: m³ 210/220
Canalizzabile: Aria calda fino a 2 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)
Rivestimenti abbinabili: Abaco, Elios, Lady, Novella, Onda, Tris





FOCOLARI ad aria CHIUSI A LEGNA

STATUS

N - convezione naturale
V - ventilazione forzata



Struttura: in acciaio
Focolare: in ghisa
Dimensioni: cm 95x60x160h
Potenza utile N/V: kW 14,5/15
Consumo: kg/h 5
Volume riscaldabile: m³ 360/370
Canalizzabile: Aria calda fino a 4 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)
Rivestimenti abbinabili:
Abaco, Claudia, Elios, Lady, Novella, Stone, Tris



TITANO

N - convezione naturale
V - ventilazione forzata



Struttura: in acciaio
Focolare: in ghisa
Dimensioni: cm 96x60x160h
Potenza utile N/V: kW 18/18,5
Consumo: kg/h 6
Volume riscaldabile: m³ 445/455
Canalizzabile: Aria calda fino a 4 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)
Rivestimenti abbinabili:
Derby, Filorosso, Lego, Luisa V, Maya, Tema



A LEGNA
con interno in ghisa

per gli amanti del tradizionale

STILE

N - convezione naturale

V - ventilazione forzata



Struttura: in acciaio

Focolare: in ghisa

Dimensioni: cm 78x47x174h

Potenza utile N/V: kW 11,5/12

Consumo: kg/h 4

Volume riscaldabile: m³ 280/300

Canalizzabile: Aria calda fino a 4 locali + locale caminetto, tramite appositi kit (pagina 59)

Rivestimenti abbinabili:

Canaria, Carousel, Dromond



Abaco con Status

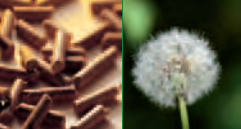


Lego con Titano



Carousel con Stile





FOCOLARI ad aria CHIUSI A PELLETT

Le caratteristiche

• Focolare in ghisa

• **Scarico dei fumi forzato**, grazie all'ausilio di un ventilatore, consente l'installazione anche non in prossimità della canna fumaria. (**Pellinsert/Pellbox SCF**)

• **Vetro ceramico resistente a shock termico** fino a 800°C. Un particolare sistema di distribuzione dell'aria riduce il deposito di fuliggine sui vetri.

• **Antina esterna in vetro ceramico**, senza struttura a vista, per un design molto pulito che consente un facile abbinamento con le diverse soluzioni di rivestimento. (**Pellinsert**)

• **Caricamento facile del pellet**, tramite apposito cassetto, senza spegnere il fuoco e senza movimentare il focolare.



• **Focolare incernierato** per consentire l'accesso agli apparati e per la manutenzione straordinaria.



• **Pannello sinottico e radiocomando/telecomando** per la gestione e il controllo di tutte le fasi di funzionamento.

• **Supporto optional** di sostegno per realizzare un nuovo caminetto. (**Pellinsert**)

• **Cavalletto di sostegno regolabile** in altezza da min 93 cm a max 118 cm. (**Pellbox SCF**)

• **Kit di canalizzazione** (**Pellbox SCF**)

PELLBOX SCF

SCARICO FORZATO



Frontale: in ghisa

Focolare: in ghisa

Dimensioni: cm 79x50x93/118h

Potenza utile: kW 10

Consumo: kg/h 2,2 max

Autonomia: ore 11/23

Volume riscaldabile: m³ 240

Scarico fumi: forzato

Canalizzabile: Aria calda 1 locale + locale caminetto, tramite apposito kit (pagina 59)

Rivestimenti abbinabili:

Air, Arabesque, Bix Box 62, Bold, Fashion, High Tech, Incas, Iron, Jungle, Park, Sahara, Silver, Wind, Wood



A PELLETT
Pellbox SCF

PELLINSERT 54

SCARICO FORZATO

VETRO A VISTA TOTALE

NEW



Frontale: in vetro ceramico

Focolare: in ghisa

Dimensioni: cm 73x54x60h

Potenza utile: kW 8

Consumo: kg/h 1,8

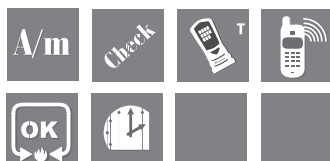
Autonomia: ore 8/21

Volume riscaldabile: m³ 190

Scarico fumi: forzato

Rivestimenti abbinabili:

Air, Arabesque, Bold, Fashion, High Tech, Incas, Iron, Jungle, Park, Sahara, Silver, Wind, Wood



PELLBOX SCN

SCARICO NATURALE



Frontale: in ghisa

Focolare: in ghisa

Dimensioni: cm 76x49x65h

Potenza utile: kW 7,5

Consumo: kg/h min 1,8

Autonomia: ore 13/25

Volume riscaldabile: m³ 180

Scarico fumi: naturale

Possibilità di rivestimenti su misura

