



MOLTO DI PIÙ SU
www.edilkamin.com

NOVITÀ



2012



EDILKAMIN
TECNOLOGIA DEL FUOCO

NOVITÀ



**CALDAIE
A PELLE**



**TERMOCAMINO
A LEGNA**

Acqua calda per alimentare l'impianto di riscaldamento per un comfort economico ed ecologico.



Calgary
kW 24

Pag. 4-5



Orlando
kW 33

Pag. 4-5



H₂Oceano 15 **kW 14,8**
H₂Oceano 23 **kW 22,2**
H₂Oceano 28 **kW 27,8**

Pag. 6-7



RIVESTIMENTI

Design e materiali per trasformare il caminetto in un oggetto d'arredamento.



Fair (Idropellbox-Pellet-Blok) Pag. 21



Grace (Pellet-Blok) Pag. 20



Fun (Inpellet 54) Pag. 20



Sweet (Side50x50) Pag. 17



Nice (Side50x50) Pag. 17



Life (Side 2-Titano Plus) Pag. 19

2012



Aria calda per riscaldare anche più locali, con la possibilità di programmare il calore.



Brio
kW 8

Pag. 8-9



Logo
kW 9

Pag. 10-11



Nancy
kW 9

Pag. 12-13



Inpellet 49
kW 6,5

Pag. 14-15



FOCOLARI A LEGNA

Tutta l'atmosfera del fuoco del caminetto nella massima tecnologia e sicurezza.



Side 50x50
kW 8(N)/10(V)

Pag. 16-17



Side 2
kW 12(N)/13(V)

Pag. 18-19



Side 3
kW 12(N)

Pag. 18-19

Calgary-Orlando

Finalmente il riscaldamento intelligente.

Caldaie a pellet di grande potenza, **progettate per essere integrate in impianti di riscaldamento combinati** ad alta temperatura (termosifoni) e/o bassa temperatura (pannelli radianti a pavimento), con bollitori/puffer, pannelli solari, caldaie a gas, ecc...

Perfettamente coibentate per elevati rendimenti.

Il capiente serbatoio pellet interno e i serbatoi aggiuntivi consentono un'elevata autonomia per la massima praticità di utilizzo.

- Rendimento: 91,7 % Calgary - 92,3% Orlando
- Bruciatore con catalizzatore 3C System
- **Centralina Domoklima incorporata**
- Kit idraulico incorporato (circolatore, valvola miscelatrice termostatica, valvola di sicurezza, vaso di espansione)
- Serbatoio interno da 100 kg
- Serbatoi aggiuntivi optional



Display grafico per controllo remoto Domoklima "GRAPHICA" optional



Calgary



kW 24



kg/h min-max 1,7-5,7



m³ 625*

Orlando



kW 33



kg/h min-max 2,1-7,4



m³ 860*

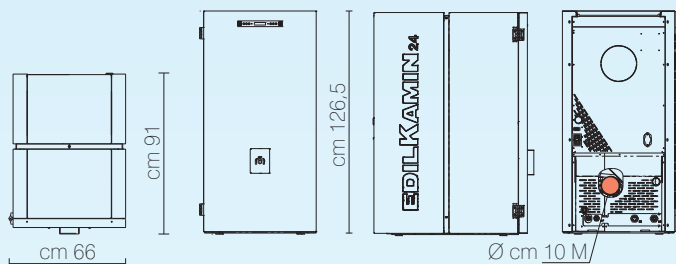
Tutti i dati tecnici a pag. 22-23

PIANTA

FRONTE

FIANCO

RETRO



● Uscita fumi

*I dati di volume riscaldabile dipendono dall'impianto e sono pertanto indicativi (calcolati sulla base di una richiesta di 33 kcal/m³h)



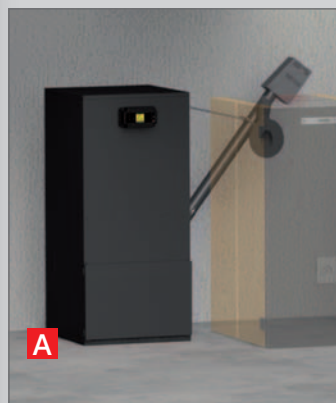
Calgary



Orlando

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE PELLET A COCLEA

Serbatoi aggiuntivi completi di caricatore automatico a coclea



Capacità serbatoi:

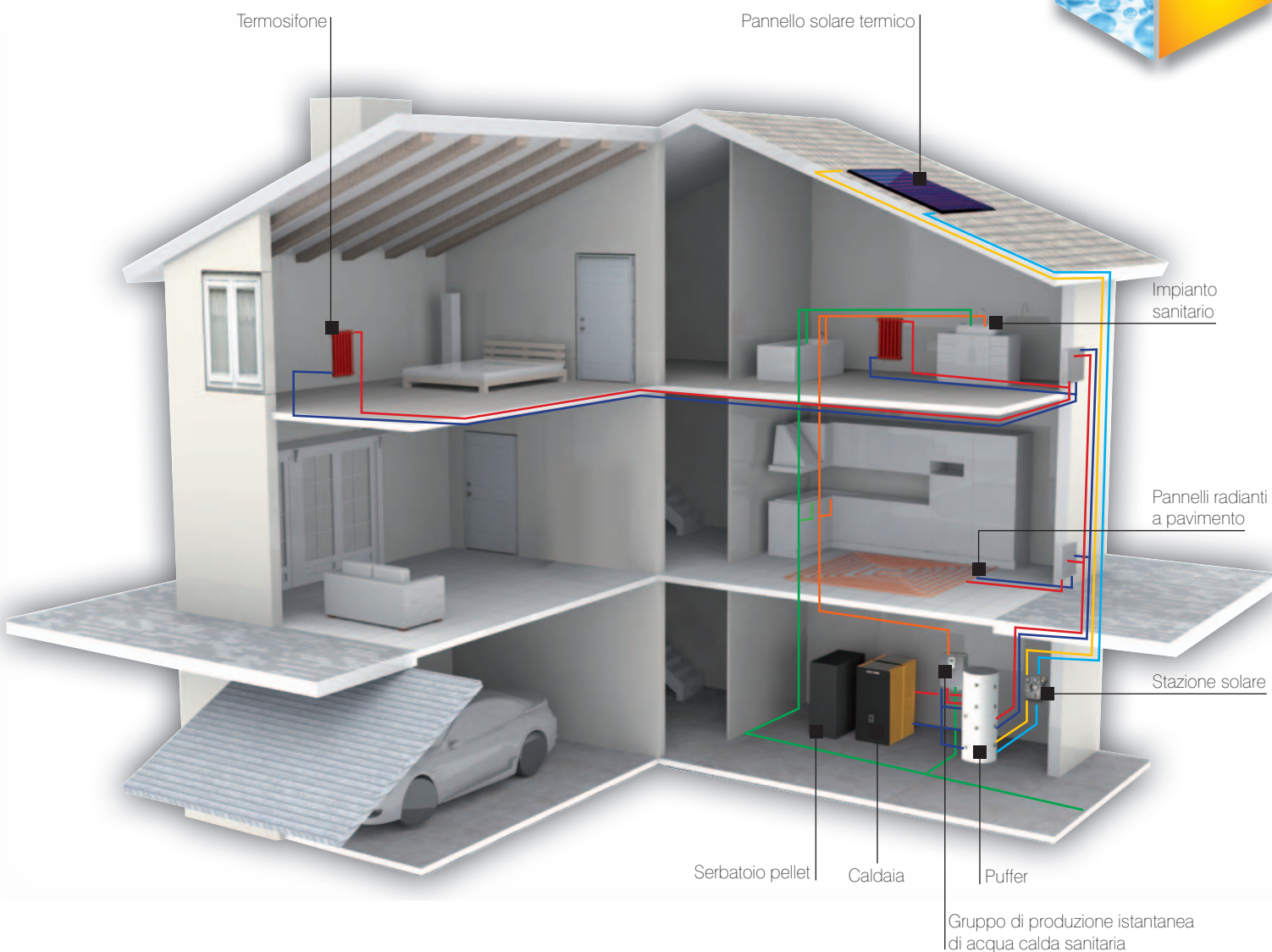
-250 kg, cm 60x67x132 h **A**

Lunghezze coclea:

100 - 300 - 500 cm

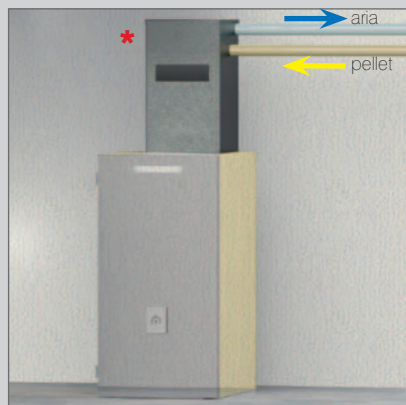


- 500 kg, cm 90x110x140 h **B**
(disponibile kit per aumentare la capacità da 500 a 800 kg)



SISTEMA DI ALIMENTAZIONE PELLET PNEUMATICO

Silos remoti completi di sistema di trasporto pneumatico



* Apparato alimentatore

Lunghezza massima condotti: 10 m
Dislivello massimo di trasporto: 3 m



** Silo in tessuto completo di bocchettoni e unità di estrazione.

2 modelli con capacità:
-2,1 a 3,2 t, cm 170x170x180/250 h
-4,2 a 6,7 t, cm 250x250x180/250 h



Esempio di approvvigionamento pellet tramite autobotte

H₂Oceano


Il termocamino a legna dalle prestazioni oceaniche!


Termocamino a legna caratterizzato dalla caldaia che avvolge completamente il focolare aumentando la superficie di scambio. L'acqua viene riscaldata intorno e al di sopra del focolare, per arrivare ad alimentare i termosifoni e i pannelli radianti a pavimento di tutta la casa, con un rendimento all'acqua superiore all'80%.

- Piano fuoco in ghisa, focolare in acciaio
- Braciere e attacco per girarrosto
- 3 modelli disponibili:
H₂Oceano 15 - 14,8 kW
H₂Oceano 23 - 22,2 kW
H₂Oceano 28 - 27,8 kW
- 2 versioni per ogni modello: a vaso aperto e a vaso chiuso CS (con serpentina e valvola di sicurezza incorporate)
- Piedini di rialzo in dotazione

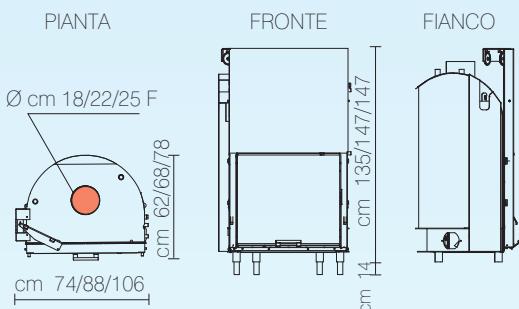


 kW 14,8 / 22,2 / 27,8

 kg/h min-max 1,5-4,5 / 1,5-7 / 1,5-8,5

 m³ 355* / 535* / 670*

Tutti i dati tecnici a pag. 22-23



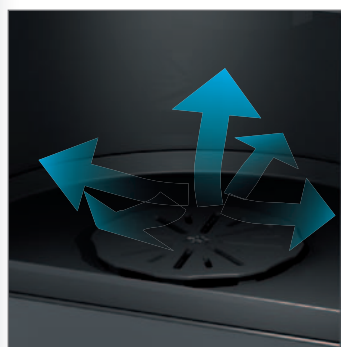
 Uscita fumi

*I dati di volume riscaldabile dipendono dall'impianto e sono pertanto indicativi (calcolati sulla base di una richiesta di 33 kcal/m³h)



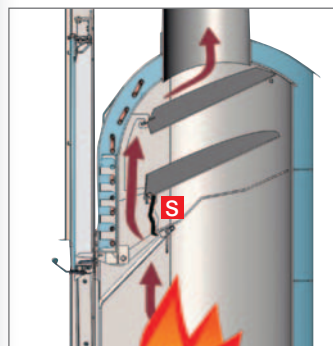
La caldaia avvolge completamente il focolare, aumentando la superficie di scambio con l'acqua, per un eccezionale rendimento.

INNOVATIVA GRIGLIA CENERE BREVETTATA

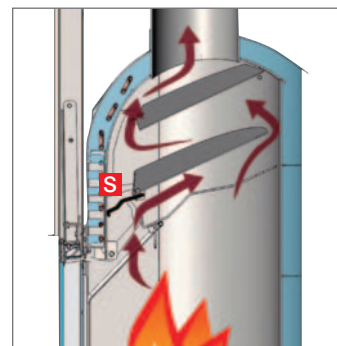


L'aria primaria di combustione viene distribuita non solo dal basso verso l'alto ma anche orizzontalmente per avere un'elevata ossigenazione della brace, una migliore combustione e maggior potenza per riscaldare l'acqua.

BY-PASS FUMI AUTOMATICO



A portellone aperto i fumi confluiscono direttamente nella canna fumaria.



Chiudendo il portellone si chiude automaticamente la serranda **S** deviando così i fumi lungo un percorso che lambisce le pareti della caldaia, per cedere più calore possibile all'acqua.

PORTELLONE "SALVAGUARNIZIONI"

Durante lo scorrimento, il portellone resta leggermente scostato dalla bocca del termocamino per proteggere le guarnizioni, mentre in fase di funzionamento si chiude perfettamente per garantire la massima tenuta e quindi un ottimo rendimento. La maniglia può essere fissa o asportabile.



Brio

Il calore nella sua forma
più.. originale!

Stufa a pellet piccola e compatta dal design originale,
ispirato alla classica stufa in ghisa, rivisitata in chiave
moderna.

- Struttura interamente in ghisa
- Focolare in ghisa
- Pannello sinottico sul top per la gestione della combustione
- Anta con doppio vetro e apertura a ribalta
- Ventilazione forzata con possibilità di funzionamento anche a convezione naturale
- Caricamento pellet dall'alto



Acciaio verniciato nero

sistema
LEONARDO®



Telecomando
con display 40x40
optional



kW 8

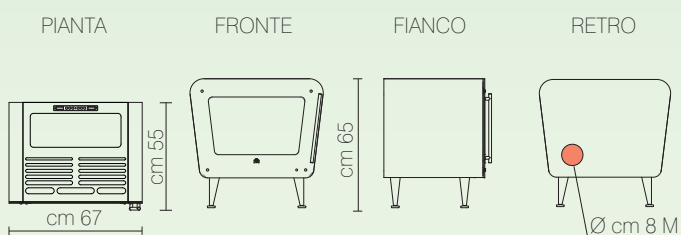


kg/h min-max 0,5-1,7



m³ 210*

Tutti i dati tecnici a pag. 22-23



● Uscita fumi

*I dati di volume riscaldabile dipendono dall'impianto e sono pertanto indicativi
(calcolati sulla base di una richiesta di 33 kcal/m³h)





Logo

Tanto calore, niente spigoli.

Stufa a pellet dalle linee arrotondate per un design ispirato ai più moderni oggetti tecnologici. Disponibile in tre versioni con portello e griglia frontale in ghisa e fianchi in ceramica bordeaux, bianco panna o grigia.

- Struttura completamente in ghisa
- Portello e griglia frontale in ghisa, top e fianchi in ceramica
- Pannello sinottico sul top per la gestione della combustione



ceramica bordeaux



ceramica grigia

sistema
LEONARDO®



Telecomando
con display 40x40
optional



kW 9



kg/h min-max 0,6-1,9



m³ 235*

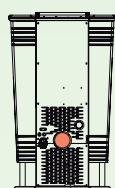
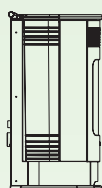
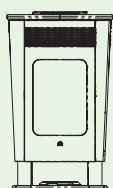
Tutti i dati tecnici a pag. 22-23

PIANTA

FRONTE

FIANCO

RETRO



Ø cm 8 M

● Uscita fumi

*I dati di volume riscaldabile dipendono dall'impianto e sono pertanto indicativi (calcolati sulla base di una richiesta di 33 kcal/m³h)





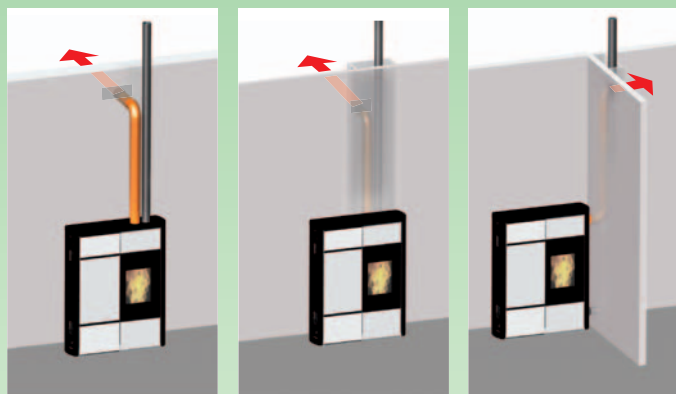
Nancy

La stufa "salvaspazio"
nel materiale più innovativo.

Stufa a pellet dalle grandi prestazioni in soli 26 cm di spessore, con rivestimento in "laminam", innovativo materiale ceramico particolarmente resistente, leggero e anti-graffio.

- Fianchi in ghisa a piccole doghe
- Uscita fumi superiore, posteriore e laterale destro
- Bocchettone uscita aria calda superiore, posteriore e laterale destro
- Focolare in ghisa
- Frontale in vetro e laminam con doppia porta

Alternative per uscita fumi e canalizzazione aria calda
dal Top dal retro dal fianco



sistema
LEONARDO®



Radiocomando
con display 40x40
in dotazione



kW 9

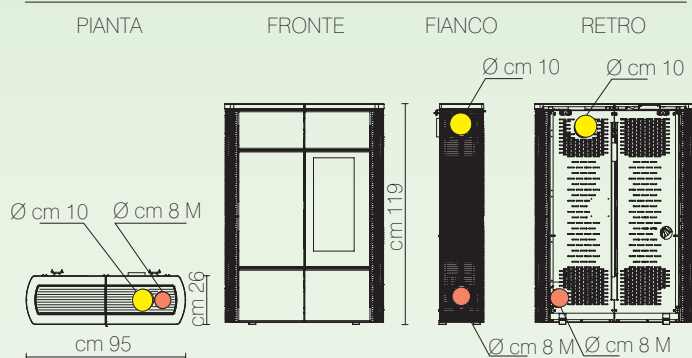


kg/h min-max 0,6-2



m³ 235*

Tutti i dati tecnici a pag. 22-23



● Uscita fumi ● Uscita aria calda

*I dati di volume riscaldabile dipendono dall'impianto e sono pertanto indicativi
(calcolati sulla base di una richiesta di 33 kcal/m³h)





Fianchi in ghisa nera
e frontale in "laminam" bianco panna

Inpellet 49

L'inserto a pellet
compatto nelle dimensioni,
grande nelle prestazioni.

Inserto a pellet dalle dimensioni contenute, ideale per recuperare i vecchi caminetti a legna aperti che fanno fumo e riscaldano poco, ma anche per realizzare un caminetto nuovo.

Inpellet 49 è dotato di un kit che consente una facile installazione. Il caricamento pellet avviene tramite bocchettone (C) da installare sulla controcappa che consente di caricare l'inserto anche durante il funzionamento.

- Focolare in ghisa
- Frontale in vetro ceramico con griglia in alluminio incorporata per circolazione aria

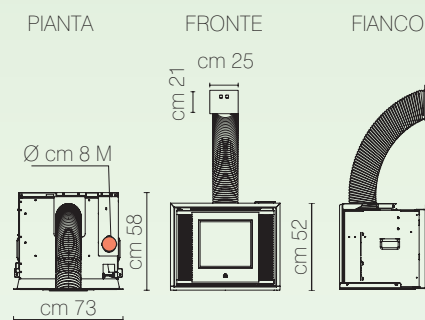



 kW 6,5

 kg/h min-max 0,5-1,5

 m³ 170*

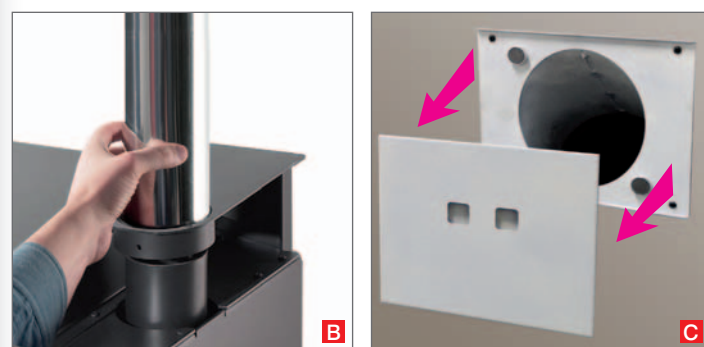
Tutti i dati tecnici a pag. 22-23



 Uscita fumi

*I dati di volume riscaldabile dipendono dall'impianto e sono pertanto indicativi (calcolati sulla base di una richiesta di 33 kcal/m³h)

RECUPERO DI UN VECCHIO CAMINETTO



- A** - Kit di inserimento in un vecchio caminetto.
B - Asola nell'inserto per agevolare il collegamento alla canna fumaria.
C - Bocchettone con portello magnetico, per il caricamento del pellet.

COSTRUZIONE DI UN CAMINETTO NUOVO



- D** - Supporto optional per una più semplice installazione.



Side 50x50

Il caminetto che moltiplica lo spettacolo del fuoco!


Focolare a legna ad angolo con interno in refrattario per una spettacolare visione del fuoco.

- Portellone scorrevole a vetro intero ad angolo
- Focolare in refrattario
- Completo di 2 uscite aria calda
- Circolazione aria calda
 - a convezione naturale (N)
 - a ventilazione forzata (V)
- Disponibili n.2 kit optional per trasformazione in ventilazione forzata:
 - Scatola aria da inserire sotto il monoblocco;
 - Scatola aria a 2 uscite da collocare solo lateralmente, per installazione del caminetto a pavimento (senza cavalletto)



 kW 8(N)/10(V)

 kg/h min-max 1,5-2,7(N) - 1,5-3,1(V)

 m³ 210*(N)-260*(V)

N convezione naturale - **V** ventilazione forzata

 Uscita fumi  Uscita aria calda

*I dati di volume riscaldabile dipendono dall'impianto e sono pertanto indicativi (calcolati sulla base di una richiesta di 33 kcal/m³h)



Nice

Soglia in stonellite bianca lucida.
cm 77x77x8 h (dimensione soglia)
per focolare Side 50x50



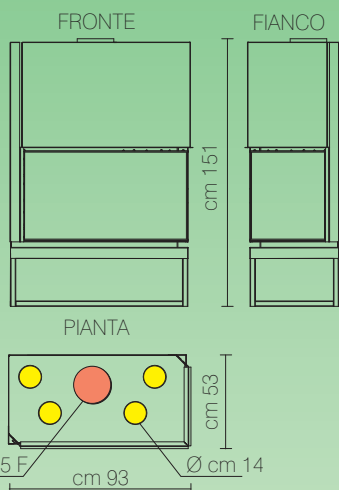
Sweet

Soglia in marmo wengè.
cm 100x83x36 h
per focolare Side 50x50



Side 2

- Portellone scorrevole a vetro intero (lato vetrato destro o sinistro)
- Focolare in refrattario
- Completo di 4 uscite aria calda
- Circolazione aria calda a convezione naturale (N) o ventilazione forzata (V).
- Disponibili n.2 kit optional per trasformazione in ventilazione forzata:
 - Scatola aria da inserire sotto il monoblocco;
 - Scatola aria a 2 uscite da collocare solo lateralmente, per installazione del caminetto a pavimento (senza cavalletto)



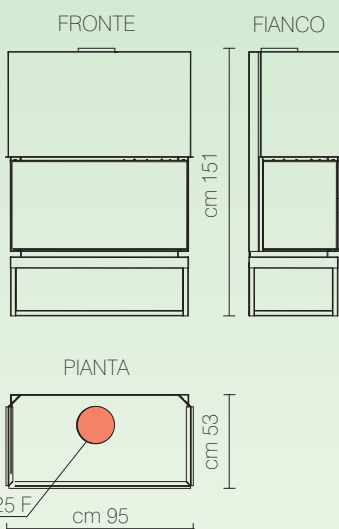
kW kW 12(N)/13(V)

kg/h min-max 1,6-4,3(N) - 1,6-4,5(V)

m³ m³ 310*(N)-340*(V)

Side 3

- Portellone scorrevole con vetro in 3 pezzi
- Focolare in refrattario
- Circolazione aria calda a convezione naturale (N)



kW kW 12(N)

kg/h min-max 1,6-4,2(N)

m³ m³ 310*

N convezione naturale - **V** ventilazione forzata

● Uscita fumi ● Uscita aria calda

*I dati di volume riscaldabile dipendono dall'impianto e sono pertanto indicativi (calcolati sulla base di una richiesta di 33 kcal/m³h)



Life

Soglia in marmo wengè, pilastri in acciaio verniciato, zoccolo in stonelite bianca.

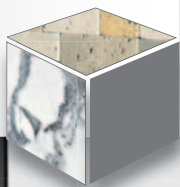
cm 122x85x94 h

**per focolari Side 2 (foto)
e Titano Plus**



Rivestimenti

abbinabili ad altri focolari



Fun

Acciaio verniciato nero.
Disponibile in versione base o
con panchetta destra o
sinistra in stonelite bianca.
cm 174x78x89 h
per focolare Inpellet 54



Grace

Spaccatello chiaro
cm 99x5x143 h
per focolare Pellet-Blok



Fair

Acciaio verniciato bianco.

per focolare Idropellbox (foto)

cm 106x8x121 h

per focolare Pellet-Blok

cm 92x8x105 h



Gestione automatica della combustione del pellet per garantire un funzionamento automatico e risparmio di combustibile.

3C SYSTEM

COMBUSTORE CERAMICO CATALITICO

Combustore ceramico con catalizzatore: aumenta la temperatura di combustione per avere alti rendimenti e minime emissioni in atmosfera. L'alta temperatura di combustione riduce al minimo la produzione di cenere, limitando gli interventi di pulizia.

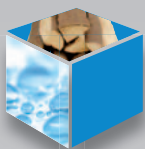
DOMOKLIMA

Centralina che consente la gestione centralizzata dei diversi componenti di un impianto di riscaldamento: pannelli solari, pannelli radianti a pavimento, puffer, bollitore per acqua calda sanitaria, ecc.

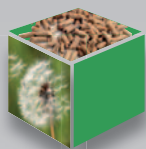
DATI TECNICI	
	cm LxPxH
	kg serbatoio pellet
	kW potenza utile/ *kW all'acqua
	kg/h min-max consumo
	h min-max autonomia
	Volume riscaldabile I dati di volume riscaldabile dipendono dall'impianto e sono pertanto indicativi (calcolati sulla base di una richiesta di 33 kcal/m³h)
	Rendimento
	cm Ø uscita fumi
	cm Ø uscita aria calda ↑ Superiore → Laterale ↗ Posteriore
	Peso con imballo
	Sistema Leonardo®  3C System  DomoKlima
	Firecontrol: modula automaticamente la combustione per evitare sprechi di combustibile
	Autoclean: pulizia automatica del crogiolo
	Predisposizione per la gestione a distanza a mezzo telefono o cronotermostato
	Confortclima: la stufa si spegne al raggiungimento della temperatura ambiente desiderata
	Programmatore orario settimanale: accensione/spegnimento all'orario desiderato
	Contenuto d'acqua litri
	Valvola di sovrappressione, vaso di espansione e valvola termostatica incorporati
	Pompa di circolazione



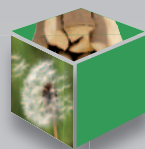
CALDAIE
A PELLE



TERMOCAMINO
A LEGNA



STUFE
A PELLE



INSERTO
A PELLE FOCOLARI
A LEGNA

CALGARY	ORLANDO	H2OCEANO 15 23 28
66x91x126,5	66x91x126,5	74x62x135 88x68x147 106x78x147
100	100	-
24	33	14,8/*12,1 22,2/*18,2 27,8/*22,8
1,7-5,7	2,1-7,4	1,5-4,5 1,5-7 1,5-8,5
17-58	13-47	-
625	860	355 535 670
91,7	92,3	80
10 M	10 M	18 F 22 F 25 F
-	-	-
385	385	240 285 325
3C/DK	3C/DK	-
•	•	-
•	•	-
•	•	-
•	•	-
•	•	-
80	80	75 100 130
•	•	-
RS 15/6.7	RS 15/6.7	-

	BRIO	LOGO	NANCY	INPELLET 49	SIDE 50x50	SIDE 2	SIDE 3
	67x55x65	62x56x103	95x26x119	73x58x52	53x53x151	93x53x151	95x53x151
	15	20	20	10	-	-	-
	8	9	9	6,5	8(N)/10(V)	12(N)/13(V)	12(N)
	0,5-1,7	0,6-1,9	0,6-2	0,5-1,5	1,5-2,7(N) 1,5-3,1(V)	1,6-4,3(N) 1,6-4,5(V)	1,6-4,2(N)
	9-29	10-35	10-33	6,5-20	-	-	-
	210	235	235	170	210(N) 260(V)	310(N) 340(V)	310(N)
	90,1	91	94,1	90,1	75(N) 80,1(V)	75(N) 80(V)	70(N)
	8 M	8 M	8 M	8 M	20 F	25 F	25 F
	-	-	10	-	14	14	-
	170	250	220	157	230(N) 235(V)	285(N) 290(V)	280(N)
	SL	SL	SL	-	-	-	-
	•	•	•	•	-	-	-
	•	•	•	•	-	-	-
	•	•	•	•	-	-	-
	•	•	•	•	-	-	-
	•	•	•	•	-	-	-

MOLTO DI PIÙ SU
www.edilkamin.com

EI 681850 5.01.12/A

