SCOPRI IL CALORE CHE NASCE DALL'ACQUA



MOLTO DI PIÙ SU www.edilkamin.com



Dall'esperienza Edilkamin, una gamma completa di generatori di acqua calda

2 combustibili

legna, il combustibile più economico pellet, il combustibile più pratico

2 collocazioni

termostufe e termocamini ideali per soggiorno e cucina caldaie da collocare in locale dedicato o cantina

2 utilizzi

acqua calda per **riscaldamento** acqua calda sanitaria per i **bagni** e la **cucina**

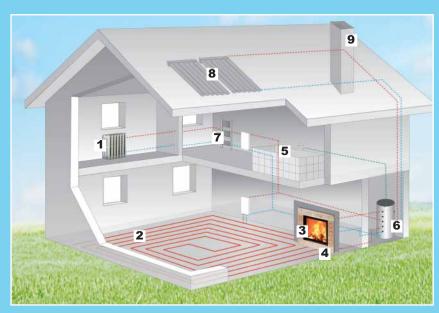








Grandi prestazioni per la tua casa..



I termoprodotti Edilkamin:

- 1 Producono acqua calda per alimentare i termosifoni di casa
- 2 Alimentano i pannelli radianti a pavimento
- 3 Utilizzano combustibili economici ed ecologici
- 4 Arredano ogni tipo di ambiente
- 5 Producono acqua calda sanitaria per gli utilizzi di bagni e cucina
- 6 Consentono di accumulare acqua calda sanitaria per averla sempre disponibile alla temperatura desiderata, tramite utilizzo di puffer
- 7 Alimentano lo scaldasalviette del bagno
- 8 Si abbinano all'impianto dei pannelli solari
- 9 Riducono al minimo le emissioni, nel rispetto dell'ambiente

...meno spese sulla tua bolletta!

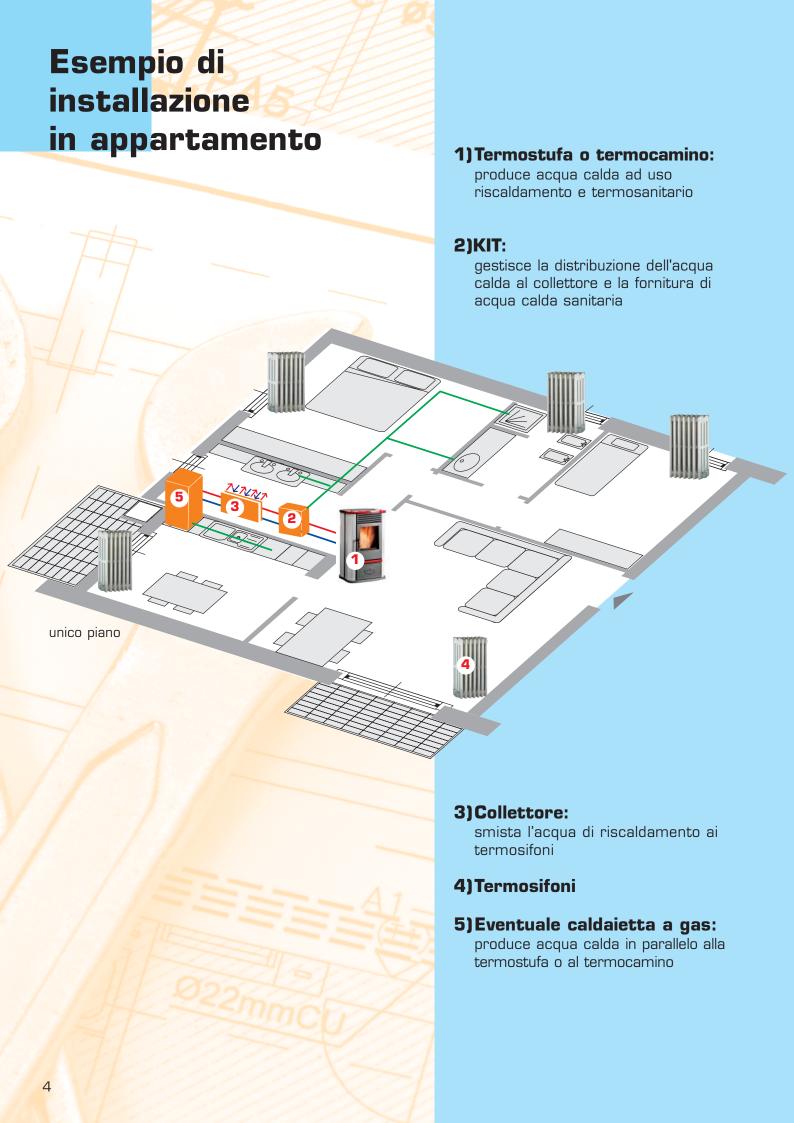


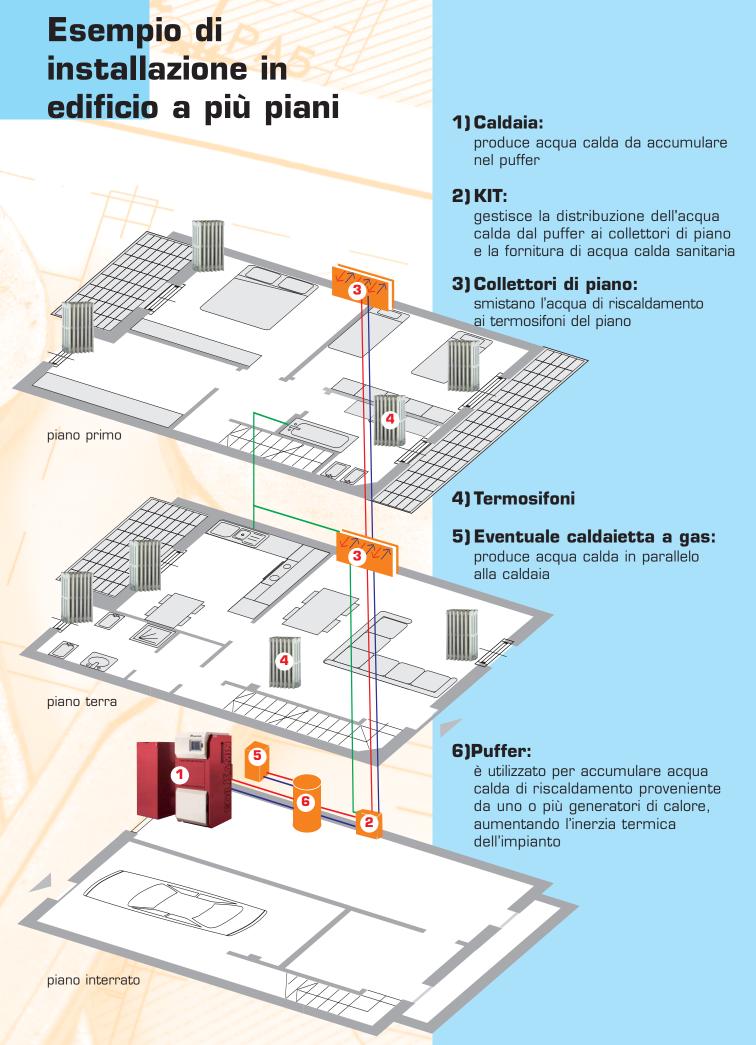


Kit di insta<mark>llaz</mark>ione pag. 16 - 17

Dis<mark>egni tecnici</mark> pagg. 18 - 22

Dati tecnici pag. 23





Termostufe a pellet **EXTRA LINE**

Extra Line è la nuova gamma di generatori a pellet, caratterizzata dalla tecnologia innovativa e dall'elevata potenza che rende questi prodotti particolarmente adatti per le grandi superfici. **Extra Line** comprende le termostufe Quebec, Toronto e la caldaia Ottawa.

I prodotti Extra Line sono dotati di:

• Sistema Leonardo®:

rileva in continuo i principali parametri della combustione, influenzati da vari fattori (caratteristiche della canna fumaria, condizioni ambientali, caratteristiche del pellet) e interviene di conseguenza per garantire un funzionamento ottimale e risparmio di combustibile.

 Kit incorporato per produzione istantanea di acqua calda sanitaria

• Radiocomando con display 40x40



Rendimento globale 90,1 %
 Rendimento all'acqua 87,5 %
 Potenza nominale 24 kW
 Volume riscaldabile 585 m³*



QUEBEC cm 63x71x126h



ceramica rossa



ceramica panna

TORONTO cm 63x71x126h



fianchi in metallo, inserti in ceramica rossa



fianchi in **metallo**, inserti in **ceramica panna**





PELLET IL COMBUSTIBILE PIÙ PRATICO





Caldaia a pellet EXTRA LINE







OTTAWA cm 63x81x126h

Ottawa è la caldaia a pellet dalle grandi prestazioni, ideale per chi dispone di un locale dedicato. Riscalda tutta la casa, anche di ampia metratura e funziona a pellet per una gestione automatica del riscaldamento. Con serbatoio pellet da 100 kg.

Rendimento

89,1 %

• Potenza nominale

24 kW

• Volume riscaldabile 585 m³*



Radiocomando con display 40x40 in dotazione



Caldaie a pellet SERIE EK



Caldaie dalle eccezionali caratteristiche per riscaldare in automatico tutta la casa, funzionando in continuo per molti giorni. Sono programmabili, utilizzano diversi combustibili e consentono di risparmiare sui costi del riscaldamento.

EK

Con pannello sinottico per gestione elettronica

EK 17

• Rendimento 92,2 % • Potenza nominale 17 kW • Volume riscaldabile 420 m3*

cm 48x98x144h



EK 29

 Rendimento 92,2 % • Potenza nominale 29 kW • Volume riscaldabile 710 m³*

cm 62x98x144h



EK 45

 Rendimento % • Potenza nominale 45 kW • Volume riscaldabile 1000 m³*

cm 75x129x163h

Serbatoio esterno

disponibile da: -100 litri (65 kg pellet di legno) -400 litri (250 kg pellet di legno) -700 litri (450 kg pellet di legno)

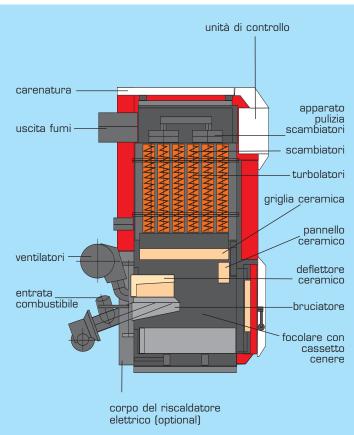
Serbatoio stagionale con coclea fino a

700 cm (su richiesta)



CARATTERISTICHE

- 1 Funzionamento in continuo per 15 giorni in condizioni di utilizzo normali
- 2 Basse emissioni:
 - inferiori alla norma EN 303-5
 - inferiori del 50% rispetto alla media dei modelli presenti sul mercato
- 3 Possibilità di bruciare anche:
 - agropellet: pellet di fieno, pellet misto grano/segatura di legno
 - granulati da biomasse: sansa di olive, gusci di nocciole, pigne tritate, gusci di mandorle
- Accensione automatica
- Gestione elettronica della combustione
- Adatte per abbinamento a sistemi solari termici
- Sistema accensione/gestione remota (optional) 7
- Programmazione oraria settimanale per bollitore (optional)
- Grande risparmio sui costi del riscaldamento (rispetto ai combustibili tradizionali)



Termostufe a pellet



ECOIDRO cm 54x55x95h

• Rendimento globale 90,1 % • Rendimento all'acqua 88,5 % • Potenza nominale 11,3 kW • Volume riscaldabile 280 m³*



ceramica rosso amaranto



ceramica beige



acciaio grigio inserti in ceramica beige



acciaio grigio alluminio inserti in ceramica rossa

Telecomando optional

MELODY LINE cm 64x60x115h

• Rendimento globale 90,4 % • Rendimento all'acqua 85,7 % • Potenza nominale 14 kW 340 m³* • Volume riscaldabile

NORMA



fianchi acciaio e alluminio inserti e top in pietra ollare

MIMÌ



fianchi e top in pietra arenaria



Termostufe a legna

IL COMBUSTIBILE PIÙ ECONOMICO



Risparmi il 50% sul costo del riscaldamento

KLIMA per installazione a vaso aperto

80,7 % • Rendimento globale • Rendimento all'acqua 58,9 % • Potenza nominale 19,7 kW 485 m³* • Volume riscaldabile

KLIMA/CS con serpentina e valvola di sicurezza incorporate per installazione a vaso chiuso

• Rendimento globale 81,6 % 71,4 % • Rendimento all'acqua • Potenza nominale 14 kW Volume riscaldabile 340 m³*



base - pietra ollare cm 64x56x108h



WARM per installazione a vaso aperto

• Rendimento globale 80,7 % • Rendimento all'acqua 58,9 % • Potenza nominale 19,7 kW 485 m³* • Volume riscaldabile

WARM/CS con serpentina e valvola di sicurezza incorporate per installazione a vaso chiuso

• Rendimento globale 81,6 % • Rendimento all'acqua 71,4 % 14 kW • Potenza nominale 340 m³* • Volume riscaldabile



ceramica ambra



scaldavivande ceramica ambra

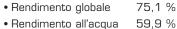


scaldavivande ceramica rossa



Termocamini a legna tradizionali

IDRO 30 per installazione a vaso aperto



• Potenza nominale

• Volume riscaldabile

59,9 % 14,2 kW 360 m³*





ACQUATONDO per installazione a vaso aperto

PIANO 22

• Rendimento globale • Rendimento all'acqua

• Potenza nominale

560 m³* Volume riscaldabile cm 80x68x138h



• Rendimento globale

• Rendimento all'acqua

• Potenza nominale

 Volume riscaldabile cm 99x80x138h

78,4 %

70,0 %

23 kW

78,0 % 69,6 %

27 kW

660 m³*

PRISMATICO 22

• Rendimento globale

78,4 % • Rendimento all'acqua 70,0 %

• Potenza nominale 23 kW

• Volume riscaldabile 560 m³*

cm 75x68x138h

PRISMATICO 29

• Rendimento globale

78,0 % 69,6 %

• Rendimento all'acqua

• Potenza nominale 27 kW

• Volume riscaldabile

660 m³*

cm 92x80x138h



SFERA 22

• Rendimento globale

• Rendimento all'acqua

Potenza nominale

 Volume riscaldabile cm 74x76x138h

78,4 % 70,0 % 23 kW 560 m³*



LATO VETRATO 29

• Rendimento globale

78,0 %

• Rendimento all'acqua 69,6 %

• Potenza nominale 27 kW 660 m³* • Volume riscaldabile

cm 99x80x138h

*a seconda del tipo di impianto, considerando un fabbisogno di 35 kcal/(m³h)



IDRO 30/CS con serpentina e valvola di sicurezza incorporate per installazione

a vaso chiuso

• Rendimento globale 75,1 % • Rendimento all'acqua 59,9 % • Potenza nominale 14,2 kW • Volume riscaldabile





ACQUATONDO/CS con serpentina e valvola di sicurezza incorporate per installazione a vaso chiuso



cm 65x53x99h

PIANO 22/CS

• Rendimento globale 78,4 % • Rendimento all'acqua 70,0 % • Potenza nominale 23 kW Volume riscaldabile 560 m³* cm 80x68x138h



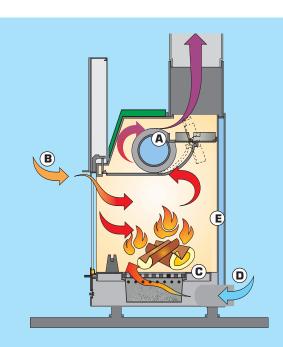
• Rendimento globale 78,0 % • Rendimento all'acqua 69,6 % • Potenza nominale 27 kW • Volume riscaldabile 660 m³* cm 99x80x138h



PRISMATICO 29/CS

78,0 % • Rendimento globale • Rendimento all'acqua 69,6 % • Potenza nominale 27 kW 660 m³* • Volume riscaldabile cm 92x80x138h





- A Scambiatore per produzione acqua calda
- B Aria secondaria e pulizia vetro
- C Piano fuoco in ghisa
- D Aria primaria di combustione e presa aria esterna
- E Struttura in acciaio di forte spessore

Termocamini a legna con scambiatore esterno



THERMOFIRE per installazione a vaso aperto



ANTA PIANO

• Rendimento globale

85,2 %

• Rendimento all'acqua

60,8 %

• Potenza nominale

14,8 kW

• Volume riscaldabile

cm 80x65x187h





PORTELLONE PIANO

• Rendimento globale • Rendimento all'acqua 85,2 %

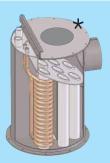
• Potenza nominale

60,8 % 14,8 kW

Volume riscaldabile

400 m³*

cm 92x68x187h



Scambiatore ispezionabile (*) e rimovibile.

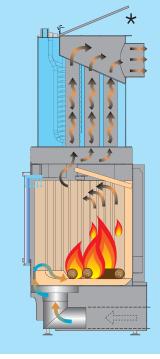
RISCALDAMENTO ACQUA

L'acqua, contenuta nello scambiatore a fasci tubieri situato al di sopra del focolare, viene riscaldata dai fumi di combustione.



Il focolare, rivestito in refrattario, migliora la combustione e consente di ottenere:

- •maggiori rendimenti
- •minori emissioni in ambiente
- •vetro sempre pulito



THERMOFIRE/CS con serpentina e valvola di sicurezza incorporate per installazione a vaso chiuso



Caldaie a legna



Caldaie in ghisa dalla tecnologia avanzata con focolare a geometria regolare che massimizza la carica di combustibile. Garantiscono basse emissioni e un elevato rendimento di combustione.

Disponibili appositi kit per trasformazione da versione a vaso aperto a versione a vaso chiuso.

POWER

Tecnologia a fiamma rovescia con pannello sinottico per gestione elettronica

2 MODELLI DISPONIBILI

POWER 24

Rendimento 78,4 %
 Potenza nominale 24 kW
 Volume riscaldabile 580 m³*
 cm 70x90x135h

POWER 33

Rendimento 77,1 %
 Potenza nominale 33 kW
 Volume riscaldabile 800 m³*
 cm 70x110x135h





ENERGY

Tecnologia tradizionale a 3 giri di fumo

4 MODELLI DISPONIBILI

ENERGY 21

Rendimento 64,4 %
 Potenza nominale 21 kW
 Volume riscaldabile 510 m³*
 cm 60x53x96h

ENERGY 26

Rendimento
 Potenza nominale
 Volume riscaldabile
 cm 60x63x96h
 63,4 %
 kW
 630 m³*

ENERGY 30

Rendimento 64,0 %
 Potenza nominale 30 kW
 Volume riscaldabile 730 m³*
 cm 60x75x96h

ENERGY 34

cm 60x85x96h

Rendimento 64,0 %
 Potenza nominale 34 kW
 Volume riscaldabile 830 m³*

ROY G



INSTALLAZIONE?
Non complicarti la vita!

L'Assistenza tecnica: qualità e professionalità prima, durante, dopo.

Obiettivo principale di Edilkamin è la soddisfazione del cliente in ogni momento: prima, aiutando nella scelta del prodotto più adatto per le diverse esigenze di riscaldamento; durante, in fase di installazione e collaudo; dopo, intervenendo con puntualità e competenza in caso di necessità. Per quest'ultima finalità, Edilkamin è costantemente al servizio della propria clientela con una rete di Centri Assistenza Tecnica (CAT) distribuiti capillarmente su tutto il territorio nazionale.

Elenco C.A.T. su www.edilkamin.com



Tutto risolto con Edilkamin: velocità, sicurezza, affidabilità in una gamma completa di kit per facilitare l'installazione.

PER INSTALLAZIONE A VASO APERTO

KIT 1

Installazione generatore come unica fonte di calore con produzione istantanea di acqua sanitaria

KIT 2

Installazione generatore abbinato a caldaia a gas senza produzione di acqua sanitaria

KIT 3

Installazione generatore abbinato a caldaia a gas con produzione istantanea di acqua sanitaria

KIT N 3

Installazione generatore abbinato a caldaia a gas con produzione istantanea di acqua sanitaria. Con scambiatore a 3 vie.

KIT N 3 bis

Installazione generatore abbinato a caldaia a gas con produzione istantanea di acqua sanitaria, comprensivo di circolatore per circuito secondario.

Con scambiatore a 3 vie.







PER INSTALLAZIONE A VASO CHIUSO

KIT 5

Installazione generatore come unica fonte di calore senza produzione di acqua sanitaria.

Adatto anche per abbinamento a caldaia a gas con scambiatore aggiuntivo.



KIT 6

Installazione generatore come unica fonte di calore con produzione acqua sanitaria

Adatto anche per abbinamento a caldaia a gas con scambiatore aggiuntivo.



CASSETTA PER INSERIMENTO KIT

KIT 1 - KIT 2 - KIT 3 - KIT 5 - KIT 6

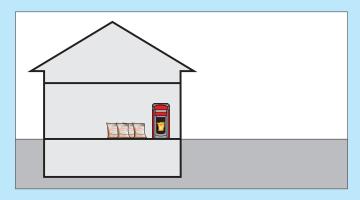


Kit per alimentazione del pellet da serbatoio remoto

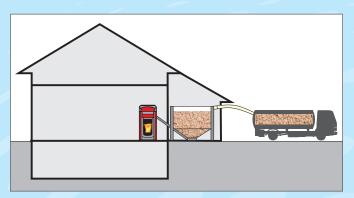
Disconnettore per alimentazione pneumatica

Per agevolare l'installazione con serbatoio remoto del pellet, Edilkamin mette a disposizione un apposito kit** da applicare sul retro della caldaia/termostufa.

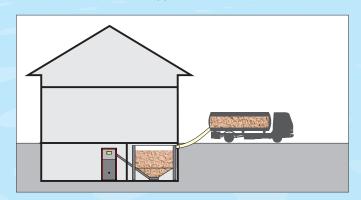
Termostufa alimentata con sacchi di pellet





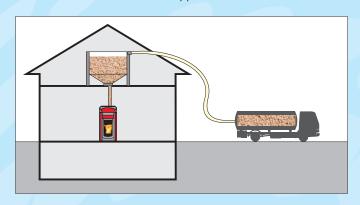


Caldaia con serbatoio supplementare in cantina

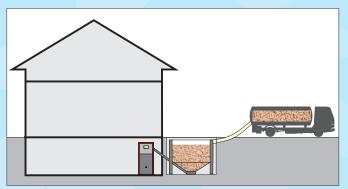


Uscita fumi

Termostufa con serbatoio supplementare nel sottotetto

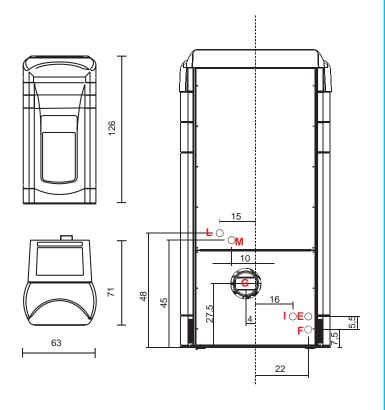


Caldaia con serbatoio supplementare interrato

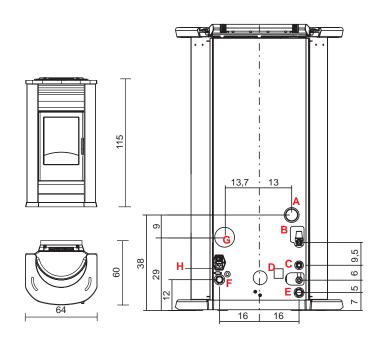


DISEGNI TECNICI Termostufe a pellet

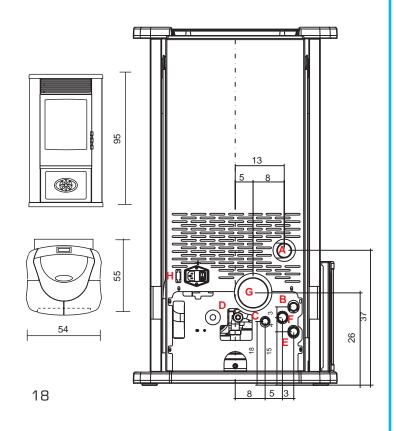
EXTRA LINE Quebec - Toronto



MELODY LINE Norma - Mimi



ECOIDRO

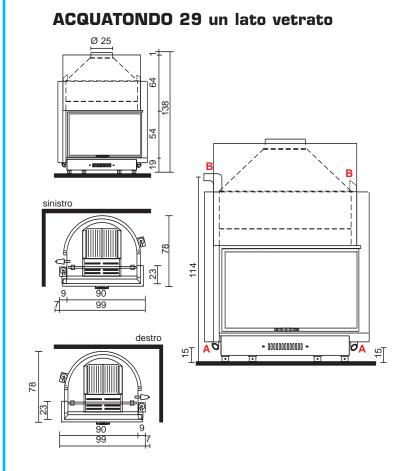


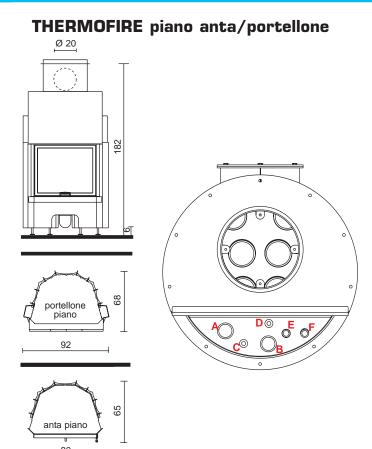
- A ingresso aria di combustione
- B valvola di sicurezza 1/2" MF
- C reintegro acqua 1/2" M
- D rubinetto di scarico acqua
- E ritorno impianto 3/4" M
- F mandata impianto 3/4" M
- G uscita fumi
- porta AUX

(da collegare con cavetto cod. 621240)

- I scarico valvola di sicurezza
- L acqua calda sanitaria
- M acqua dalla rete

DISEGNI TECNICI Termocamini a legna

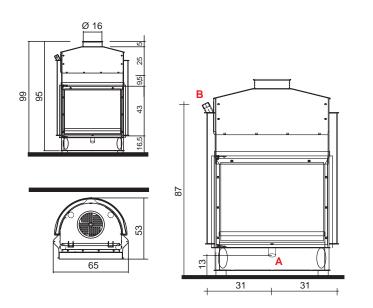




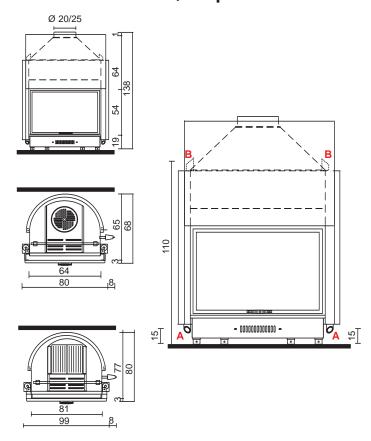
- A ritorno impianto
- B mandata impianto
- C pozzetto per sonda temperatura
- pozzetto per manometro
 pozzetto sonda scarico termico
 (vaso chiuso)
- connessione a rete idrica
 (vaso chiuso))
- connessione allo scarico tramite valvola di scarico termico (vaso chiuso)

DISEGNI TECNICI Termocamini a legna

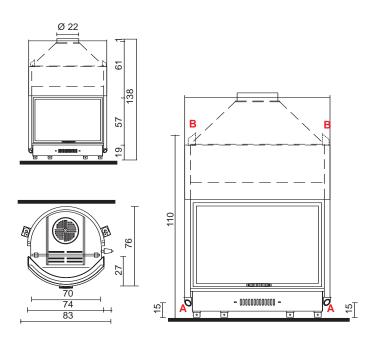
IDRO 30



ACQUATONDO 22/29 piano



ACQUATONDO sfera



- A ritorno impianto
- B mandata impianto
- C pozzetto per sonda temperatura
- pozzetto per manometro pozzetto sonda scarico termico (vaso chiuso)
- connessione a rete idrica (vaso chiuso)
- connessione allo scarico tramite

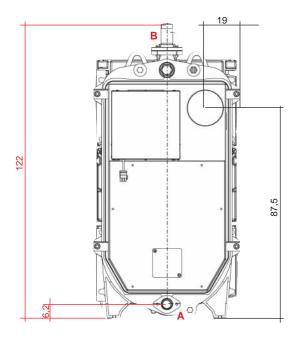
 valvola di scarico termico

 (vaso chiuso)

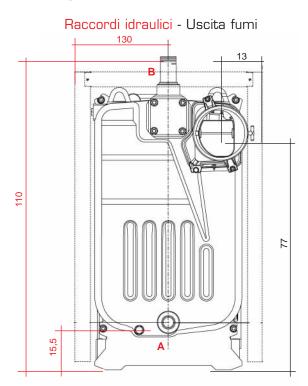
DISEGNI TECNICICaldaie a legna

POWER

Raccordi idraulici - Uscita fumi

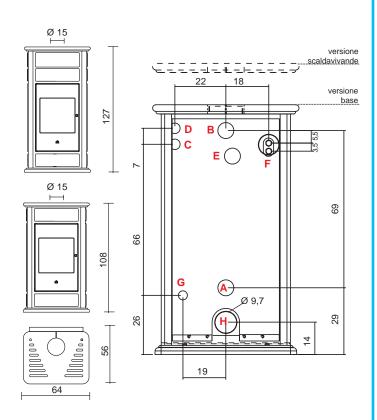


ENERGY



Termostufe a legna

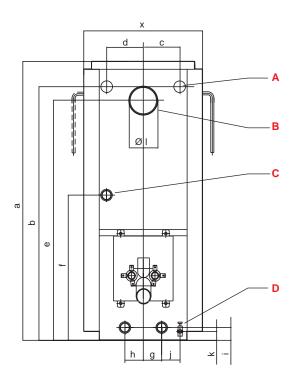
KLIMA - WARM base/scaldavivande



- A ritorno impianto
- B mandata impianto
- pozzetto sonde
- C -termometro
 - -termoregolatore
- D pozzetto sonda valvola di sicurezza
- E scarico valvola di sicurezza
- F serpentina (installazione a vaso chiuso)
- G scarico acqua
- H ingresso aria primaria

DISEGNI TECNICI Caldaie a pellet

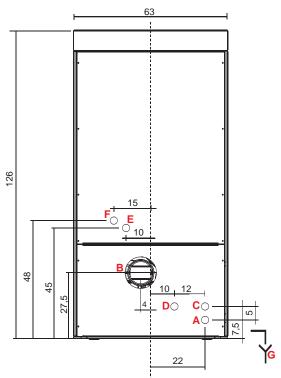
EK 17 - 29 - 45



- A mandata acqua calda 1 1/2"
- **B** uscita fumi
- c ritorno acqua 1 1/2"
- pozzetto valvole 1/2"

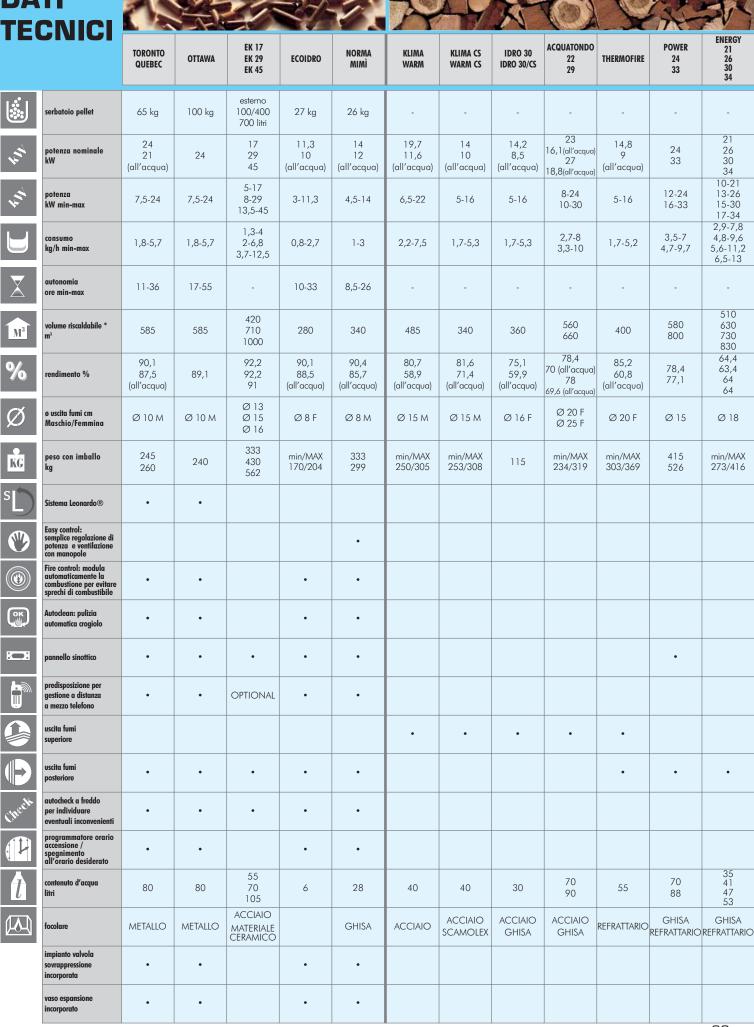
| dimensioni cm | EK 17 | EK 29 | EK 45 |
|------------------|-------|-------|-------|
| а | 144 | 144 | 163 |
| b | 131 | 131 | 146 |
| С | 12 | 19 | 26 |
| d | - | - | 26 |
| е | 124 | 124 | 140 |
| f | 75 | 75 | 76 |
| g | 6 | 10 | 10 |
| h | - | 10 | 10 |
| i | 7 | 7 | 7 |
| j | 6 | 10 | 16 |
| k | 5 | 5 | 5 |
| I | 13 | 15 | 16 |
| Х | 48 | 62 | 75 |

EXTRA LINE Ottawa



| A | mandata acqua calda |
|---|------------------------------|
| В | uscita fumi (Ø 10 cm) |
| С | ritorno acqua |
| D | scarico valvola di sicurezza |
| Е | acqua dalla rete |
| F | acqua calda sanitaria |
| G | scarico acqua - laterale sx |

DATI



Rivenditore

EI 609050 20.03.10/C



20020 Lainate (MI) • via Mascagni, 7 tel. +39 02 937621 • fax + 39 02 93762400 mail@edilkamin.com • www.edilkamin.com