



**FOCOLARI, INSERTI
E CALDAIE**

 **EDILKAMIN**
TECNOLOGIA DEL FUOCO

MOLTO DI PIÙ SU www.edilkamin.com

Edilkamin è **CERTIFICATA UNI EN ISO 9001**: sistema di qualità aziendale europeo nella versione globale (progettazione, produzione, commercializzazione).

Tutti i **PRODOTTI** Edilkamin vengono certificati in base alle norme europee e marchiati **CE** :

EN 13229 (focolari chiusi)

EN 13240 (stufe a legna)

EN 14785 (stufe a pellet)

EN 303-5 (caldaie a legna)

Secondo necessità sono inoltre certificati secondo:

SINTEF Certificazione prodotto norvegese

IMQ Istituto italiano marchio di qualità

VKF Certificazione svizzera



- 
- | | | |
|--------------------------------------|--|---|
| 1 LAINATE - Milano (Italia) | 2 PRATOLA PELIGNA - L'Aquila (Italia) | 3 CONTROGUERRA - Teramo (Italia) |
| 4 NUVOLERA - Brescia (Italia) | 5 GABBIONETA - Cremona (Italia) | 6 GERONA (Spagna) |
| 7 SAVOIA (Francia) | 8 SARVAR (Ungheria) | 9 BRNO (Cechia) |
| 10 BRATISLAVA (Slovacchia) | 11 COLONIA (Germania) | |

L'ALTA QUALITÀ DEL NOSTRO FUOCO.

Fondata nel 1963, Edilkamin costituisce oggi uno dei più grandi gruppi europei nella produzione di caminetti e stufe e può vantare una tecnologia all'avanguardia in ogni fase di lavorazione.

Dal taglio lamiere effettuato con 7 modernissimi impianti laser, alla saldatura eseguita su altrettante postazioni robotizzate fino alla verniciatura realizzata con sofisticati robot, ogni operazione è controllata nei minimi dettagli e con un alto grado di specializzazione.

RISCALDARE BENE, RISCALDARE TUTTI.

Agli elevati standard qualitativi, si affianca una politica di abbattimento dei costi: una produzione su scala industriale, dislocata in tutto il territorio europeo con 6 stabilimenti produttivi e oltre 400 dipendenti, consente a Edilkamin di proporre prodotti economicamente competitivi.

Perché se il nostro obiettivo è quello di fornire stufe e caminetti efficienti, solidi e tecnologici, vogliamo anche che il nostro fuoco possa essere a portata di ogni tasca.



Sede centrale Lainate (Italia)



Stabilimento di Gabbioneta (Italia)



Stabilimento di Sarvar (Ungheria)



Stabilimento di Controguerra (Italia)



Stabilimento di Gerona (Spagna)



Fonderia di L'Aquila (Italia)



Marmeria di Brescia (Italia)





TERMOCAMINI E CALDAIE

TERMOCAMINI

LEGNA

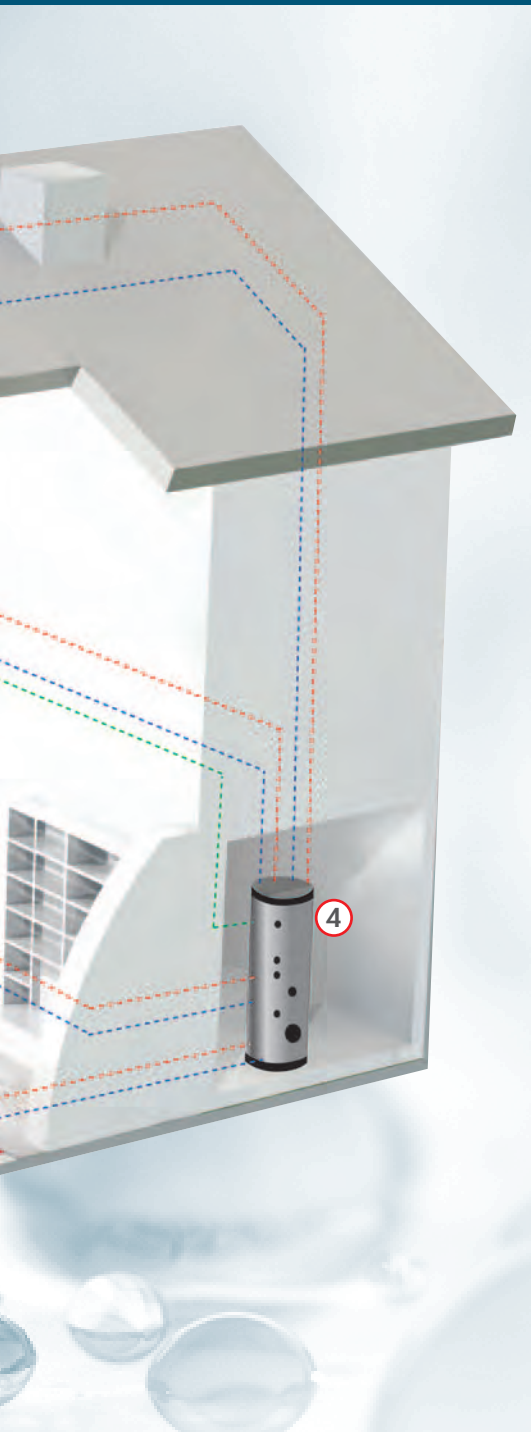
Idro 30	9
Acquatondo.....	10 - 11
Thermofire.....	13 - 14

CALDAIE

LEGNA

Energy-Power.....	18 - 19
-------------------	---------





Per risparmiare oltre il 40% rispetto al gas

Producono acqua calda per alimentare l'impianto di riscaldamento, utilizzando anche la rete di distribuzione e i terminali già esistenti (termosifoni, pannelli radianti a pavimento...).

Possono produrre acqua calda sanitaria per gli utilizzi di bagni e cucina; grazie all'utilizzo di un bollitore, l'acqua calda sanitaria può essere accumulata e utilizzata secondo necessità, alla temperatura desiderata, anche a termocamino spento.

Sono alimentati a legna, il combustibile rinnovabile ed ecologico che consente un notevole risparmio, oltre al 40% rispetto all'utilizzo del gas.

Possono essere integrati con altri generatori di calore (pannelli solari, caldaie murali...)

Possono essere completati con uno dei bellissimi rivestimenti della gamma Edilkamin.

Distribuzione dell'acqua per riscaldare tutta la casa:

- ① termosifoni
- ② pannelli a pavimento
- ③ acqua calda sanitaria (kit disponibili)
- ④ puffer
- ⑤ pannelli solari



L'INSTALLAZIONE

I termocamini consentono di ottenere alti rendimenti e bassi consumi bruciando legna, combustibile rinnovabile ed ecologico. Sostituiscono o si affiancano alla tradizionale caldaia a gas, consentendo risparmi eccezionali.

A VASO APERTO

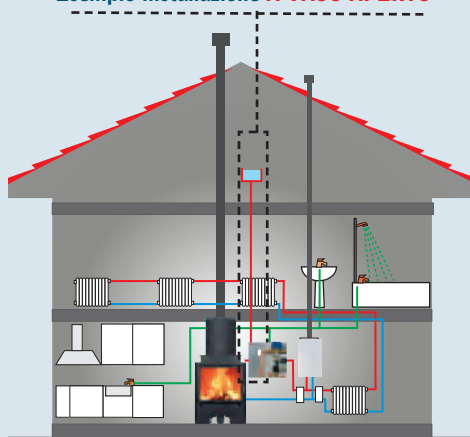
Edilkamin prevede l'utilizzo di 3 kit per l'installazione progettati per le 3 situazioni impiantistiche più ricorrenti (kit 2, kit N3, kit N3 bis, pag. 15).

A VASO CHIUSO

I termocamini nella versione CS sono equipaggiati con una serpentina di scambio termico azionata da valvola di sicurezza. La serpentina garantisce sicurezza, permettendo il raffreddamento del termocamino in caso di sovraccarico o black-out.

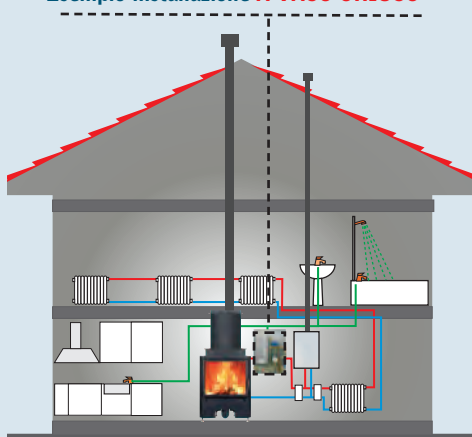
Edilkamin prevede kit 5 e kit 6 per le situazioni più ricorrenti (pag. 15).

Esempio installazione A VASO APERTO

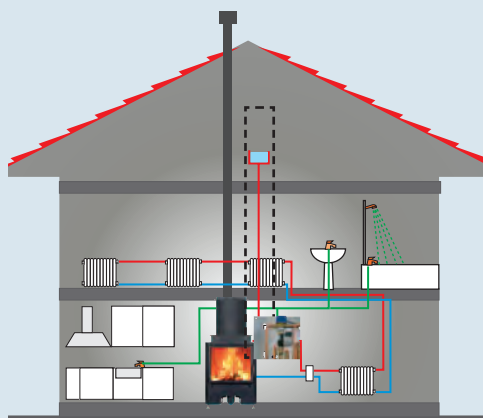


Termocamino abbinato a caldaia a gas

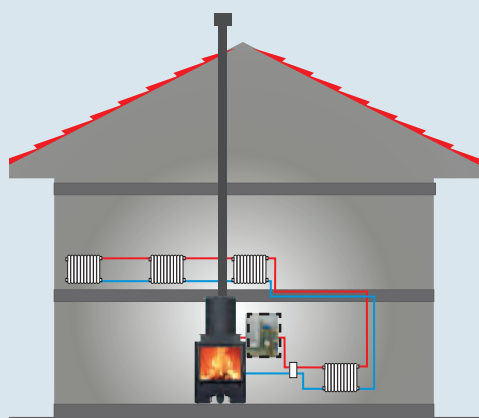
Esempio installazione A VASO CHIUSO



Termocamino abbinato a caldaia a gas



Termocamino come unica fonte di calore



Termocamino come unica fonte di calore

I modelli **IDRO 30** sono equipaggiati con anta piana, mentre i modelli **ACQUATONDO** sono equipaggiati con portellone scorrevole (piano, prismatico, tondo o un lato vetrato).

Le caratteristiche

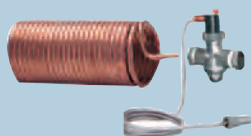
Garantiscono alti rendimenti, bassi consumi e grande risparmio bruciando legna, combustibile rinnovabile ed ecologico.

Sostituiscono o affiancano la caldaia a gas.

Il focolare circolare e profondo rende questo caminetto adatto alla cottura.

I modelli Idro 30 hanno dimensioni particolarmente compatte. Ideali per chi, pur senza grandi esigenze di spazio, vuole il meglio in termini di prestazioni.

- Focolare in acciaio
- Piano fuoco in ghisa
- Guide silenziose
- Maniglia fredda, piedi regolabili optional
- Profilo sul bordo focolare per raccordo con la soglia dei rivestimenti
- Struttura in acciaio di forte spessore
- Vetro ceramico resistente a shock termico 800°C
- Serranda regolazione aria combustione
- Meccanismo presa aria esterna (optional acquatondo)
- Girarrosto optional (acquatondo)
- Le versioni a vaso chiuso (CS) sono dotate di serpentina e valvola di sicurezza incorporate



Il funzionamento

By-pass fumi automatico. A porta aperta durante l'accensione, la serranda fumi si apre per permettere ai fumi di raggiungere la canna fumaria. Quando la combustione è avviata, chiudendo il portellone si chiude in automatico la serranda fumi: i fumi cedono così calore alle intercapedini e al tubo scambiatore.

IDRO 30

NEW

30-30/CS (a vaso aperto-a vaso chiuso)



Struttura: in acciaio

Dimensioni: cm 65x53x99h

Potenza utile: kW 14,2

Potenza all'acqua: kW 8,5

Consumo: kg/h 4,5

Volume riscaldabile: m³ 360

Rivestimenti abbinabili: Quadro



IDRO 30



ACQUATONDO 22

PIANO-PIANO CS (a vaso aperto-a vaso chiuso)

PRISMATICO-PRISMATICO/CS (a vaso aperto-a vaso chiuso)

SFERA (a vaso aperto)

Piano



Sfera



Struttura: in acciaio

Piano fuoco: in ghisa

Dimensioni Piano: cm 80x68x138h

Dimensioni Prismatico: cm 75x68x138h

Dimensioni Sfera: cm 74x76x138h

Potenza utile: kW 23

Potenza all'acqua: kW 16,1

Consumo: kg/h 7

Volume riscaldabile: m³ 560

Rivestimenti abbinabili Piano:

Air, Bix Box, Dromond, Iron, Gibilterra parete (vaso aperto), Mexico, Sahara, Saxon (vaso aperto), Silver

Rivestimenti abbinabili Sfera: Bahia

Bahia con Aquatondo sfera



ACQUATONDO 29

UN LATO VETRATO (a vaso aperto)

PIANO-PIANO CS (a vaso aperto-a vaso chiuso)

PRISMATICO-PRISMATICO/CS (a vaso aperto-a vaso chiuso)

Lato vetrato (sinistro)



Prismatico



Struttura: in acciaio

Piano fuoco: in ghisa

Dimensioni Lato vetrato: cm 99x78x138h

Dimensioni Piano: cm 99x80x138h

Dimensioni Prismatico: cm 92x80x138h

Potenza utile: kW 27

Potenza all'acqua: kW 18,8

Consumo: kg/h 8

Volume riscaldabile: m³ 660

Rivestimenti abbinabili Piano:

Cordoba (vaso aperto), Iron, Mexico, Silver

Rivestimenti abbinabili Prismatico vaso aperto:

Andorra, Linares

Silver con Aquatondo Piano

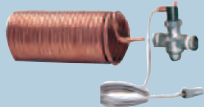




THERMOFIRE è disponibile in 4 modelli e in due versioni (per installazione a vaso aperto e installazione a vaso chiuso, vedi pagina 15) per soddisfare le diverse esigenze di spazio e riscaldamento.

Le caratteristiche

- Focolare in refrattario di grande spessore per consentire una combustione ideale alle alte temperature.
- Le versioni a vaso chiuso (CS) sono dotate di serpentina e valvola di sicurezza incorporate
- Regolatore elettronico optional
- Guide silenziose
- Maniglia fredda, piedi regolabili
- Profilo sul bordo focolare per raccordo con la soglia dei rivestimenti
- Vetro ceramico resistente a shock termico 800°C
- Serranda regolazione aria combustione
- Uscita fumi Ø20 cm superiore o posteriore.

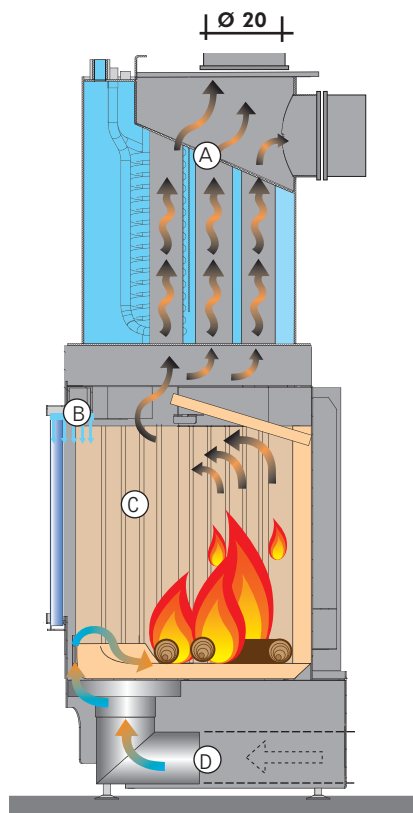


Il funzionamento

L'acqua, contenuta in uno scambiatore a fasci tubieri collocato al di sopra del focolare, viene riscaldata dai fumi di combustione: i fumi raggiungono un'altissima temperatura che poi cedono all'acqua.

Il risultato è duplice:

- Alto rendimento 85%, che riduce consumi e costi.
- Fino a 150 m² di superficie riscaldabile.



A) Scambiatore produzione acqua calda

B) Aria secondaria e pulizia vetro

C) Focolare in refrattario

D) Aria primaria di combustione

THERMOFIRE

ANTA PIANO - a vaso aperto
ANTA PIANO/CS - a vaso chiuso



Struttura: in acciaio

Piano fuoco: in refrattario

Dimensioni Anta piano: cm 80x65x181h

Dimensioni Portellone piano: cm 92x68x181h

Potenza utile: kW 14,8

Potenza all'acqua: kW 9

Consumo: kg/h 4,2

Volume riscaldabile: m³ 400

Possibilità rivestimenti su misura Anta piano

Rivestimenti abbinabili Portellone piano:

Bix Box, Mexico, Onyx, Whyte

THERMOFIRE

PORTELLONE PIANO - a vaso aperto
PORTELLONE PIANO/CS - a vaso chiuso



Mexico con Thermofire portellone piano





TERMOCAMINI a legna

THERMOFIRE

PORTELLONE PRISMATICO - a vaso aperto
PORTELLONE PRISMATICO/CS - a vaso chiuso



Struttura: in acciaio
Piano fuoco: in refrattario
Dimensioni Portellone prismatico: cm 84x69x181h
Dimensioni Portellone tondo: cm 84x68x181h
Potenza utile: kW 14,8
Potenza all'acqua: kW 9
Consumo: kg/h 4,2
Volume riscaldabile: m³ 400
Rivestimenti abbinabili Portellone prismatico:
Cover, Lady, Metal
Rivestimenti abbinabili Portellone tondo:
Easy

THERMOFIRE

PORTELLONE TONDO - a vaso aperto
PORTELLONE TONDO/CS - a vaso chiuso



Easy con Thermofire portellone tondo



THERMOFIRE

ACCESSORI

KIT PREASSEMBLATI per impianti a Vaso Aperto

KIT 2

Termocamino abbinato a caldaia a gas senza produzione di acqua sanitaria.

cm 50 x 12 x 50h



KIT N 3

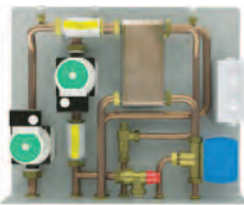
Termocamino abbinato a caldaia a gas con produzione istantanea di acqua sanitaria.

cm 38 x 14 x 44h



KIT N 3 bis

Termocamino abbinato a caldaia a gas con produzione di acqua sanitaria con circolatore, valvola a tre vie per circuito secondario. cm 52 x 14 x 44h



KIT PREASSEMBLATI per impianti a Vaso Chiuso

KIT 5

Termocamino come unica fonte di calore senza produzione di acqua sanitaria.

cm 55 x 14 x 71h



KIT 6

Termocamino con produzione di acqua sanitaria.

cm 55 x 14 x 71h



Cassette optional per inserimento kit



BOLLITORE

Utile accessorio per produrre e accumulare fino a 300 litri d'acqua calda sanitaria da utilizzare per l'impianto termosifoni, per la rete di bagni e cucina. In abbinamento a caldaie, termostufe, termocamini, pannelli solari. Anche a generatore spento, è possibile usufruire dell'acqua calda.

- 200 litri, cm 56 x 143h
- 300 litri, cm 67 x 149h



IDROKIT

Apparato completo per un'installazione rapida e di elevata qualità tecnica, gestito da scheda elettronica. Acqua calda sanitaria istantanea anche con generatore spento, accumulata nel **bollitore da 50 litri**.

Sistema di disinfezione antilegionella.

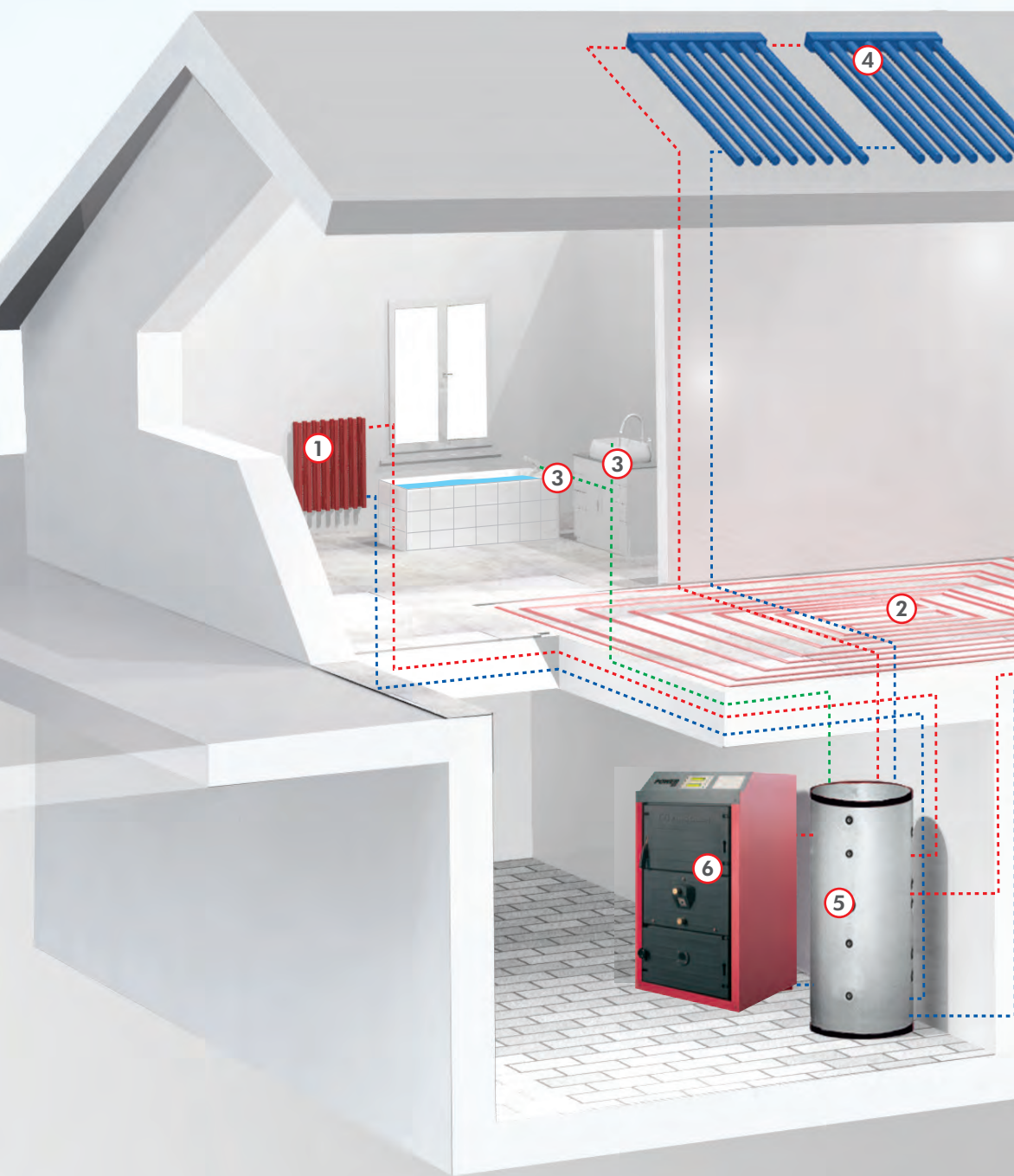
Disponibile in 2 modelli, per termocamini a legna o pellet abbinabili a caldaia a gas.

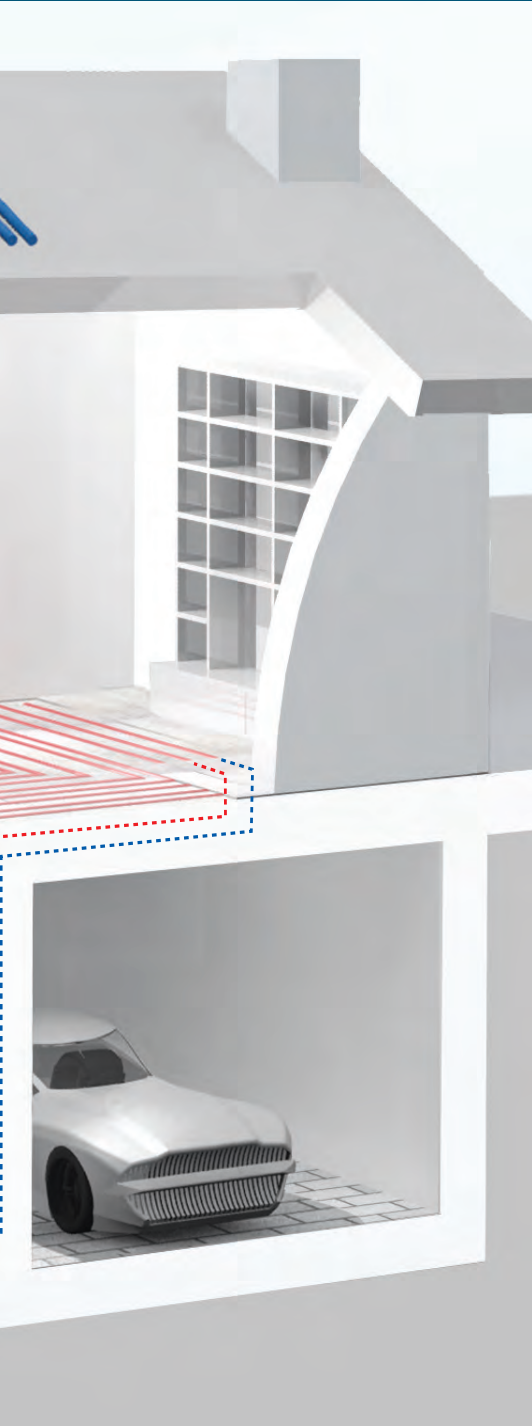
cm 45 x 44 x 115h





CALDAIE a legna, il segreto del comfort è in cantina





Le caldaie Edilkamin sono pensate per chi desidera cambiare il modo di riscaldare tutta la casa, senza cambiare niente in casa: il comfort, infatti, può nascere ...in cantina!

Le caldaie a legna Edilkamin interpretano il riscaldamento in senso ecologico, con l'utilizzo di un combustibile che ha un bassissimo impatto sull'ambiente ma garantisce prestazioni altissime per portare calore in ogni angolo della casa.

Adatte per alimentare sia i tradizionali impianti a termosifoni, sia i moderni pannelli radianti a pavimento, le caldaie Edilkamin affiancano anche i pannelli solari e, collegate ad un bollitore (anche incorporato in un puffer), producono acqua calda per gli utilizzi di bagno e cucina.

Caldaie Edilkamin:
il cuore nascosto che dà calore a tutta la casa.

Distribuzione dell'acqua per riscaldare tutta la casa:

- ① termosifoni
- ② pannelli a pavimento
- ③ acqua calda sanitaria (kit disponibili)
- ④ pannelli solari
- ⑤ puffer
- ⑥ caldaia legna



CALDAIE a legna

TECNOLOGIA A 3 GIRI DI FUMO

a tiraggio naturale

I fumi prodotti della combustione primaria prima di raggiungere il raccordo al camino percorrono un "labirinto" dove:

- nel primo tratto subiscono una ulteriore ossidazione tramite immissione di aria secondaria
- nel secondo tratto cedono molto calore all'acqua dell'impianto, tramite ampia alettatura
- nel terzo tratto subiranno l'immissione di aria terziaria per una ulteriore riduzione delle emissioni.

REGOLAZIONE FRONTALE ARIA SECONDARIA

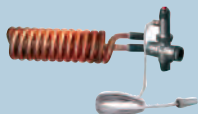
SERRANDA FUMI INCORPORATA

TERMOREGOLATORE

TERMOMETRO TEMPERATURA ACQUA

optional:

Serpentina e valvola di sicurezza per installazione a vaso chiuso



ENERGY

a vaso aperto

a vaso chiuso

4 modelli disponibili (21 - 26 - 30 - 34 kW)

Focolare capiente:

più carico, più autonomia (ciocchi da cm 35)

Struttura in ghisa anticorrosione

Superfici di scambio in ghisa alettate autopulenti

Termometro per controllare la temperatura in caldaia

Termoregolatore con catena per immissione aria primaria

Regolazione frontale aria secondaria

Antine ambidestre

ENERGY 21

cm 60x53x96h

ENERGY 30

cm 60x75x96h

ENERGY 26

cm 60x63x96h

ENERGY 34

cm 60x85x96h



Potenza utile	21	26	30	34	kW
Rendimento	65/70				%
Capacità camera(legna)	15	20	25	30	kg
Volume camera comb.	55	73	91	109	l
Contenuto d'acqua	35	41	47	53	l
Depressione al camino (min / max)	0,1/0,3				mbar
Pressione max di esercizio (PMS)	4				bar
Temperatura di esercizio	40 ÷ 90				° C
Ø del raccordo	180				mm
Peso	273	319	370	416	kg

ENERGY

TECNOLOGIA A FIAMMA ROVESCIA COMBUSTIONE PIROLITICA

a tiraggio forzato tramite ventilatore

La gassificazione della legna e la combustione a fiamma rovesciata consentono un livello di emissioni molto ridotto.

L'elevata superficie di scambio, collocata nella parte inferiore della caldaia, ottimizza la trasmissione del calore all'acqua dell'impianto.

PANNELLO SINOTTICO

per la gestione elettronica della caldaia, al fine di ottimizzare il funzionamento, garantendo la maggiore efficienza e sicurezza nonché la massima durata della carica di legna.

Power è equipaggiata con un ventilatore (gestito elettronicamente) che estrae i fumi dalla camera di combustione e li evacua attraverso la canna fumaria.

optional:

Contenitore con serpentina e valvola di sicurezza, da incorporare nella caldaia per installazione a vaso chiuso



Potenza utile	24	33	kW
Rendimento	80		%
Capacità camera(legna)	20	30	kg
Volume camera comb.	78	116	l
Contenuto d'acqua	70	88	l
Depressione al camino (min / max)	0,25/0,35		mbar
Pressione max di esercizio (PMS)	4		bar
Temperatura di esercizio	70 ÷ 85		° C
Ø del raccordo	150		mm
Peso	415	526	kg

POWER

a vaso aperto

a vaso chiuso

2 modelli disponibili (24 - 33 kW)

Tiraggio forzato tramite ventilatore

Minima emissione di agenti inquinanti

Struttura in ghisa anticorrosione

Regolazioni con pannello sinottico

Superfici di scambio in ghisa alettate e autopulenti

Focolare capiente (ciocchi da cm 35 per mod. 24 kW, cm 50 per mod. 33 kW)

Regolazione frontale aria primaria e secondaria

Antine ambidestre

POWER 24

cm 70x90x135h

POWER 33

cm 70x110x135h

