



# CATALOGO FOCOLARI ad ACQUA

Aggiornato a novembre 2005



# TECNOLOGIA DEL FUOCO

## EDILKAMIN TECNOLOGIA DEL FUOCO

La storia della civiltà nasce con il dominio del fuoco. Prometeo regala agli uomini questo preziosissimo dono ma da allora la tecnologia del calore ha fatto innumerevoli passi avanti.

Anche Edilkamin ha costruito la propria storia intorno al fuoco, rendendolo amico e sicuro senza togliergli fascino e magia. Abbiamo dedicato anni di esperienza, tutte le nostre energie e capacità progettuali per costruire prodotti sempre all'avanguardia e stilisticamente innovativi.

Nelle nostre quattro unità produttive in Italia ed in Europa progettiamo e realizziamo prodotti che ci hanno portato ad essere leader nella tecnologia del fuoco e a farci apprezzare da consumatori attenti ed esigenti che desiderano firmare le loro case con un caminetto o una stufa Edilkamin, dettagli importanti per un arredamento prestigioso e alleati indispensabili per riscaldare la casa in modo più attento e consapevole.



## LA PIÙ GRANDE COLLEZIONE DI FOCOLARI PER TUTTE LE ESIGENZE

La scelta di un focolare è una decisione importante che va presa valutando diversi aspetti.

Edilkamin da sempre propone, oltre a soluzioni tecniche d'avanguardia, la più vasta gamma di modelli per quanto riguarda le diverse esigenze di spazio e funzione.

• **Termocaminetti monoblocco** pag. 6

il massimo della tecnologia a garanzia della sicurezza e della qualità (rendimento 70-76%)

• **Caminetti caldaia** pag. 22

per alimentare l'impianto di riscaldamento a termosifoni e quello dell'acqua calda sanitaria (rendimento 78-80%)

• **Caminetti aperti da riscaldamento** pag. 28

con struttura monoblocco premontata (rendimento 40%~)

• **Caminetti per la cottura** pag. 30

con interno in Arveco®

• **Caminetti aperti tradizionali** pag. 33

con interno in ghisa.

Tutti i modelli sono abbinabili a rivestimenti prefabbricati moderni, classici e rustici (vedi catalogo specifico).

La produzione Edilkamin comprende anche una serie di 50 inserti (Firebox®) oltre ad un programma completo di stufe a legna e a pellet (vedi cataloghi specifici).



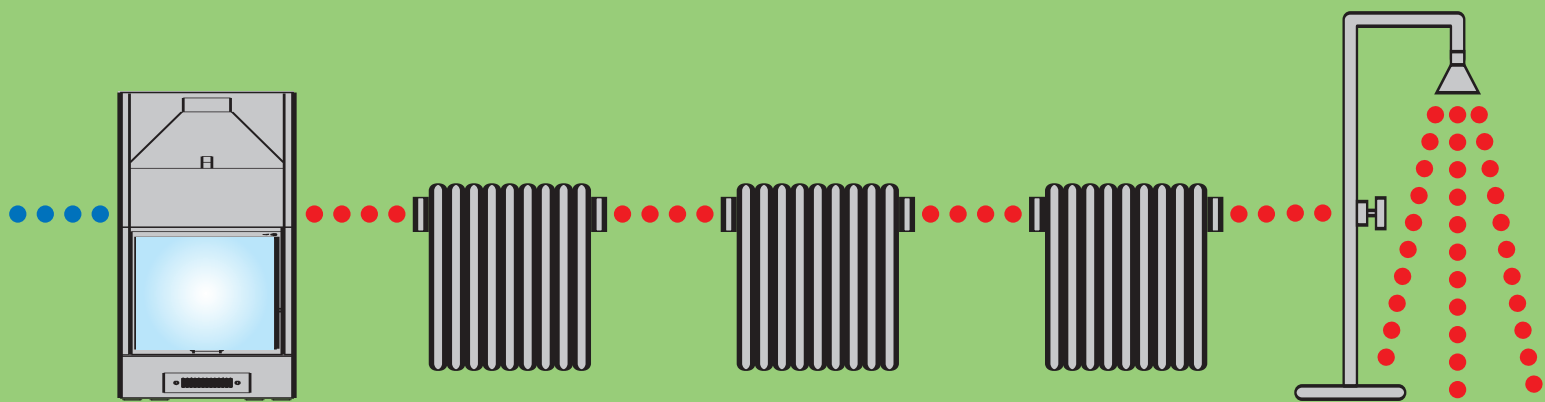


# CAMINETTI CALDAIA

serie acquatondo

Moderni caminetti ad acqua con funzionamento a legna che sostituiscono o si affiancano alla tradizionale caldaia a gas, consentendo un risparmio, fino al 40%, sui costi di riscaldamento. Oltre a riscaldare tutta la casa, possono produrre acqua calda per gli apparecchi sanitari. La forma circolare del focolare rende questi camini molto profondi, quindi adatti per la cottura dei cibi. Tutti i modelli sono predisposti con attacco per il girarrosto.

- **struttura in acciaio di forte spessore**
- **comando automatico by-pass fumi**
- **vetro ceramico resistente a shock termico 800°C**
- **serranda regolazione aria combustione**



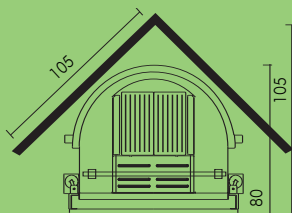
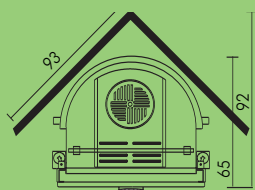
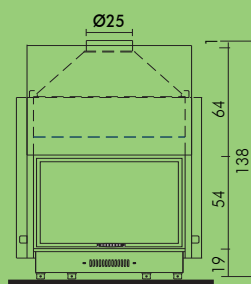
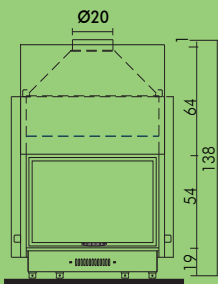
# LA GAMMA



**FRONTALE PIANO**

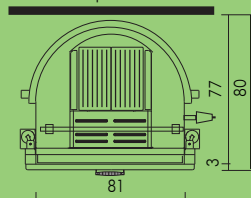
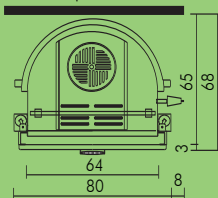
**mod. 22**

**mod. 29**



parete

parete



**RIVESTIMENTI ABBINABILI:**

**Gibilterra, Saxon**

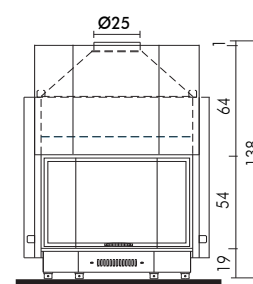
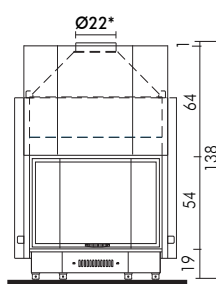
**Cordoba, Malaga**



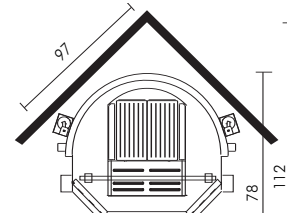
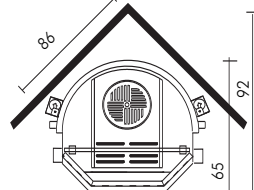
**PRISMATICO**

**mod. 22**

**mod. 29**

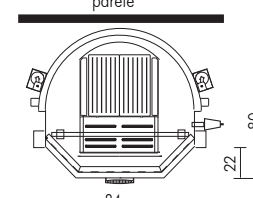
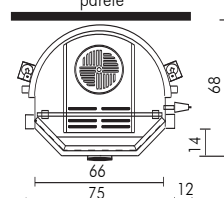


\* con riduzione a Ø 20 cm



parete

parete



**RIVESTIMENTI ABBINABILI:**

**Formentera, Minorca**

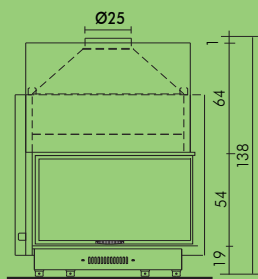
**Andorra, Cortina, Linares**

# ACQUATONDO

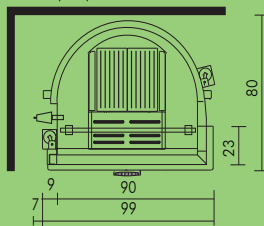


**UN LATO VETRATO**

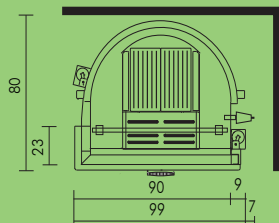
**mod. 29**



sinistro (foto)



destro



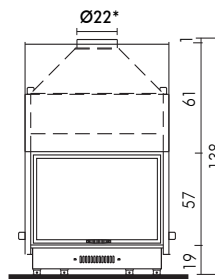
**RIVESTIMENTI ABBINABILI:**

*Gibilterra (lato vetrato), Madera, Tenerife*

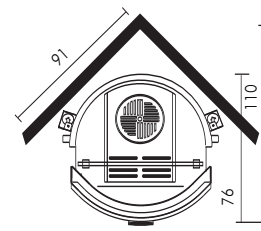


**SFERA (vetro tondo)**

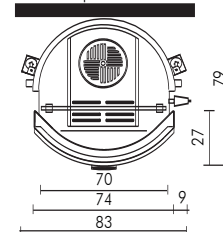
**mod. 22**



\* con riduzione a Ø 20 cm



parete



**RIVESTIMENTI ABBINABILI:**

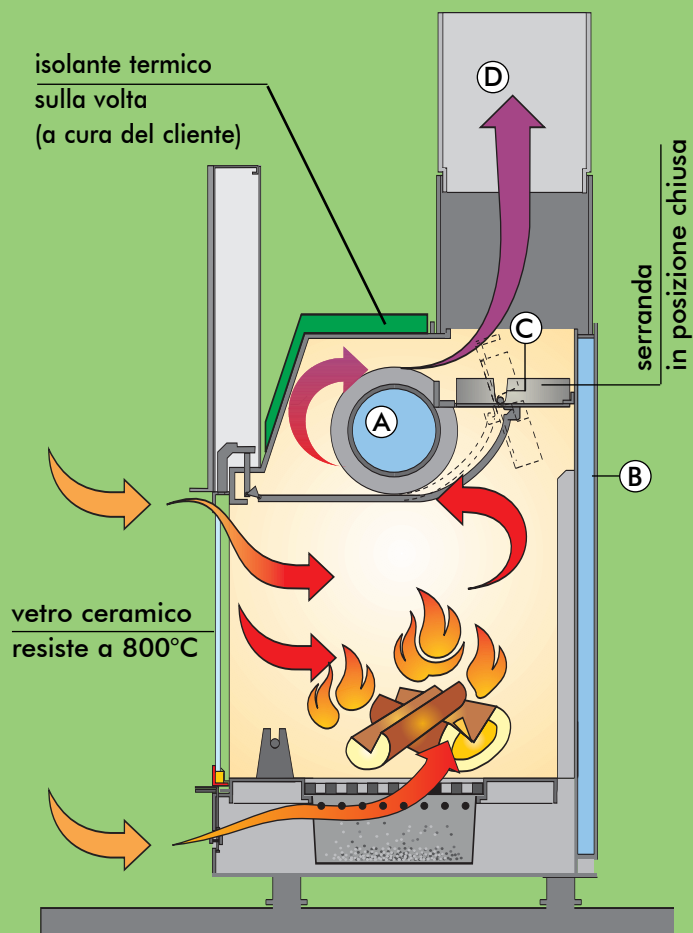
*Bahia, Caracas, Cartagena, Maracaibo*

# LA GAMMA

serie: **22** = 3 modelli da 26 kW  
**29** = 3 modelli da 34 kW

## Tecnologia

- procedimento di saldatura robotizzata certificate secondo ISO 9001.
- guide particolari che consentono uno scorrimento del portellone morbido e silenzioso
- due contrappesi per un corretto bilanciamento del portellone
- maniglia fredda
- piedi regolabili (optional)
- attacco per girarrosto
- profilo sul bordo focolare per raccordo con la soglia dei rivestimenti
- girarrosto (optional)
- maniglia in legno (optional)
- meccanismo presa aria esterna (optional)



## SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

Il caminetto deve essere montato a vaso aperto.

L'acqua del circuito termosifoni si riscalda, circolando nel tubo scambiatore (A) e nell'intercapedine (B) che lambisce tutta la parete semicircolare del focolare.

L'intercapedine è realizzata con lamiera di acciaio di forte spessore.

### BY-PASS FUMI AUTOMATICO

In fase di accensione, a bocca aperta, per agevolare l'avvio della combustione la serranda fumi (C) resta in posizione di apertura in modo che i fumi possano direttamente e agevolmente raggiungere la canna fumaria (D).

Quando la combustione è ben avviata, chiudendo il portellone si chiude automaticamente anche la serranda fumi (C).

In questo assetto, i fumi prima di raggiungere la canna fumaria deviano in modo da lambire e cedere calore sia alle intercapedini (B) che al tubo scambiatore (A).

## Dati tecnici

		22	29
potenza termica bruciata	kW	26	34
rendimento globale	%	78	80
rendimento diretto all'acqua	%	60	60
consumo ottimale di legna	Kg/h	6	8
peso complessivo (con portellone scorrevole)	Kg	230	275
sezione presa aria esterna	cm <sup>2</sup>	200	300
diametro uscita fumi	cm	20*	25
contenuto d'acqua	l	70	90
<b>pressione massima d'esercizio</b>	bar	1,5	1,5
prod. acqua calda sanitaria	l/min	13 ÷ 14	13 ÷ 14
volume riscaldabile (isolam. previsto legge 10/91)	m <sup>3</sup>	530	700
<b>diametro canna fumaria</b>			
altezza minima 3 - 5 m	cm	25	25
per altezze da 5 a 7 m	cm	22	25
per altezze superiore a 7 m	cm	20	22

\*Acquatondo prismatico 22 e Sfera: diametro uscita fumi cm 22

# ACQUATONDO

## Accessori per l'installazione:

### KITS PREASSEMBLATI (optional)

Completi di tutti i componenti in grado di garantire un perfetto funzionamento. Da collegare al caminetto o termostufa semplicemente allacciando i tubi dell'impianto idraulico. Dimensioni 50(L) x 12(P) x 50(H)

**Kit 1** termocaminetto quale unica fonte di calore, con produzione di acqua sanitaria

**Kit 2** termocaminetto in abbinamento a caldaia a gas, senza produzione acqua calda sanitaria

**Kit 3** termocaminetto in abbinamento a caldaia a gas, con produzione acqua calda sanitaria

### PARTI DEI COMPONENTI DEI KITS

- A** scambiatore a 20 piastre acqua sanitaria Kit 1-3
- A1** scambiatore a 30 piastre acqua impianto riscaldamento Kit 2-3
- B** valvola di scarico termico Kit 1-2-3
- C** valvola di sovrappressione Kit 1-2-3
- D** valvola a tre vie Kit 1-3
- E** pompa di circolazione Kit 1-2-3
- F** flussostato Kit 1-3
- G** raccorderia in rame Kit 1-2-3
- 1** regolatore elettronico con sonda Kit 1-2-3
- 2** piastra Kit 1-2-3



Cassetta per l'inserimento KIT a muro (optional)

### KIT senza cassetta

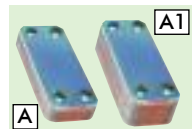
Il KIT può essere posizionato all'interno del rivestimento (con idoneo portello d'ispezione) o in un locale adiacente.

### KIT con cassetta

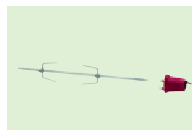
Il KIT può essere inserito in apposita cassetta (optional) incassata nel muro, collocata a lato del termocaminetto, per avere massima accessibilità durante le operazioni di controllo e manutenzione.

### COMPONENTI SCIOLTI (optional)

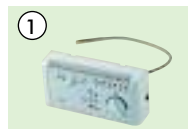
Scambiatori a piastre



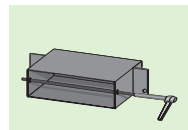
Girarrosto - Aasta inox 64/78cm  
77cm per Acquatondo 29  
prismatico



Regolatore elettronico



Meccanismo  
presa aria esterna



Flussostato



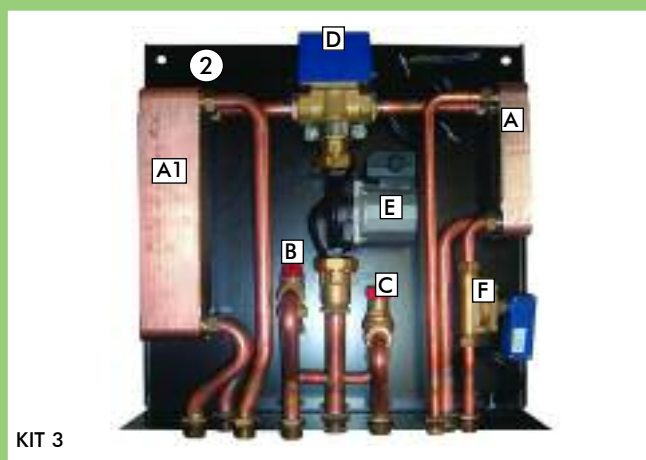
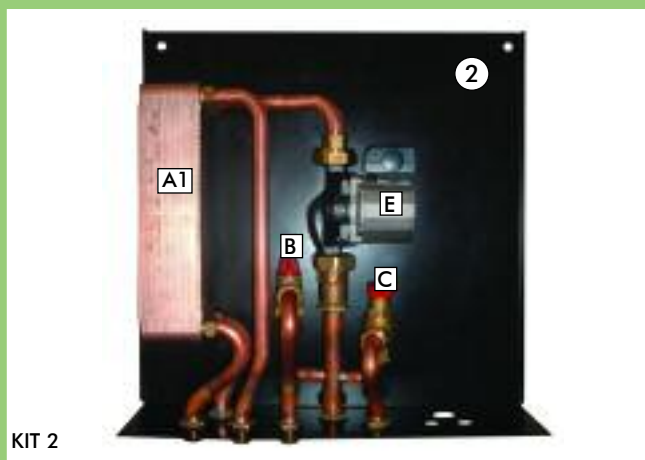
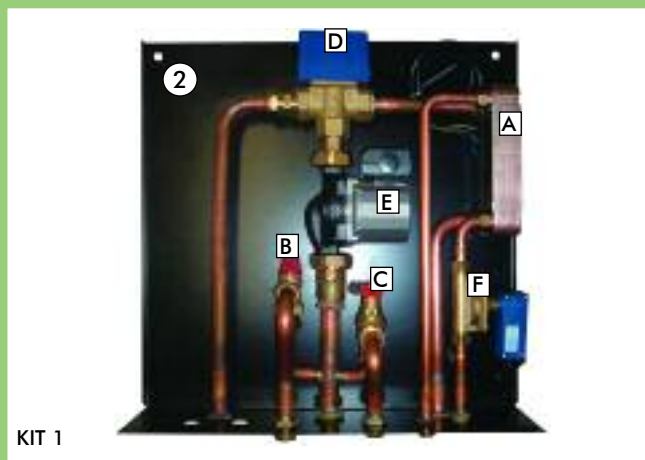
Valvola a 3 vie da 1"  
per regolazione flusso  
acqua all'impianto



Circolatore



Kit valvole composto da:  
sicurezza 1,5 bar,  
scarico termico 90°C



# ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

## Canne fumarie in acciaio inox

## Raccordi



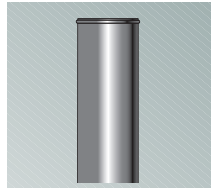
Manicotto di giunzione



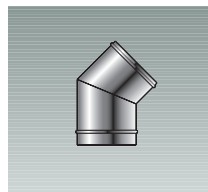
Moduli lineari  
lunghezze utili  
950 - 450 mm



modulo telescopico  
lunghezza 500 mm



Curva fissa a 45°



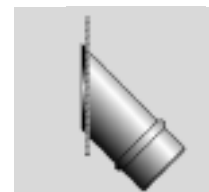
Canne flessibili



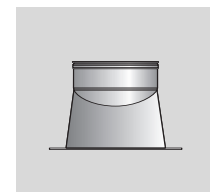
R3 per collegamento  
al soffitto



R4 per collegamento  
a parete



raccordo quadro/tondo  
da cm 20x20 a Ø 20  
da cm 25x25 a Ø 22  
da cm 30x30 a Ø 25



# ACCESSORI PER L'USO

Paletta per brace,  
l. 80 cm



Braciere cm 47x17



Braciere a barchetta in ghisa  
cm 60x30



Leccarde  
cm 55x23; cm 66x23; cm 82x23



Supporti in refrattario  
cm 29x18; cm 34x13



Gruppo spiedo



Pietra ollare



Griglie cottura  
cm 55x36; cm 66x36; cm 82x36



## Canalizzazione aria calda



tubo flessibile in alluminio Ø 14 cm



bocchette mandata aria calda tipo B1



griglie presa aria esterna



griglie ripresa aria interna su controcapa



Raccordo R1 -R2



## Linea Domus

cm 27x16x64h

Manici acciaio



Manici ottonati



Manici legno



ACQUATONDO	22-27
CORNER	32
EGO	10
FORTE	12-13
GIANO	20
K102	36
K75DS	34-35
K75S	35
K QUADRO	37
K TONDO	36
MAXI	32
MIDI	31
MIDI LATO APERTO	31
NK75	37
PLUS	11
SPAZIO	29
STATUS	18-19
STILE	16-17
TER/F	20
TITANO	14-15
UNIVERSAL	29

Rivenditore:

