

Interamente  
prodotto  
in Italia



# Calorsystem

inserti per caminetti

CAMINETTI  
**CLAM**

®

# CALORSYSTEM

## INSERTI PER CAMINETTI

**Calorsystem** è un focolare in acciaio e ghisa, con camera di combustione chiusa, può essere inserito per recuperare vecchi caminetti aperti esistenti o per nuove installazioni. Prodotto in 5 versioni di diverse misure.

Con **Calorsystem, CLAM** amplia l'offerta per il riscaldamento domestico.

I **nuovi sistemi ad incasso**, si distinguono per la purezza delle linee, per uno stile semplice e sobrio, che ne fanno degli inserti **facilmente collocabili** in tutti i caminetti e in tutti gli stili d'arredamento.

Conformi alle norme europee più severe in materia di sicurezza e rispetto ambientale sono un vero e proprio condensato di tecnologia, in grado di garantire **rendimenti termici eccezionali** e un'altrettanto facilità di manutenzione.



Mod. 620



## IL VANTAGGIO DELLE NUOVE FUNZIONALITA'

Calorsystem fornirà al vostro vecchio caminetto rese caloriche mai raggiunte prima grazie a pochi e semplici interventi.

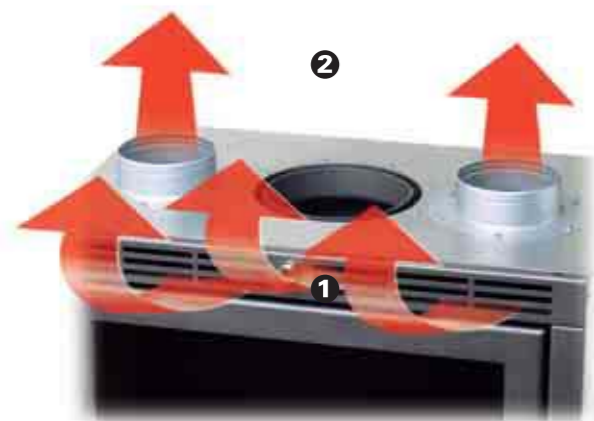
# il fuoco guardatelo così

## Grandi prestazioni, grande risparmio.

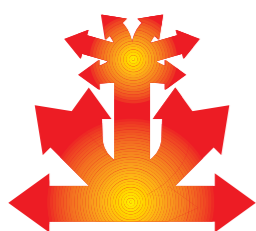
Due possibilità per convogliare l'aria calda:

**1** - direttamente dal fronte dell'inserito tramite le apposite griglie

**2** - attraverso due bocchette inserite sulla cappa.



Le **due flange di raccordo** (Ø 120 mm) consentono l'inserimento dei tubi per la distribuzione dell'aria calda. *(Optional)*



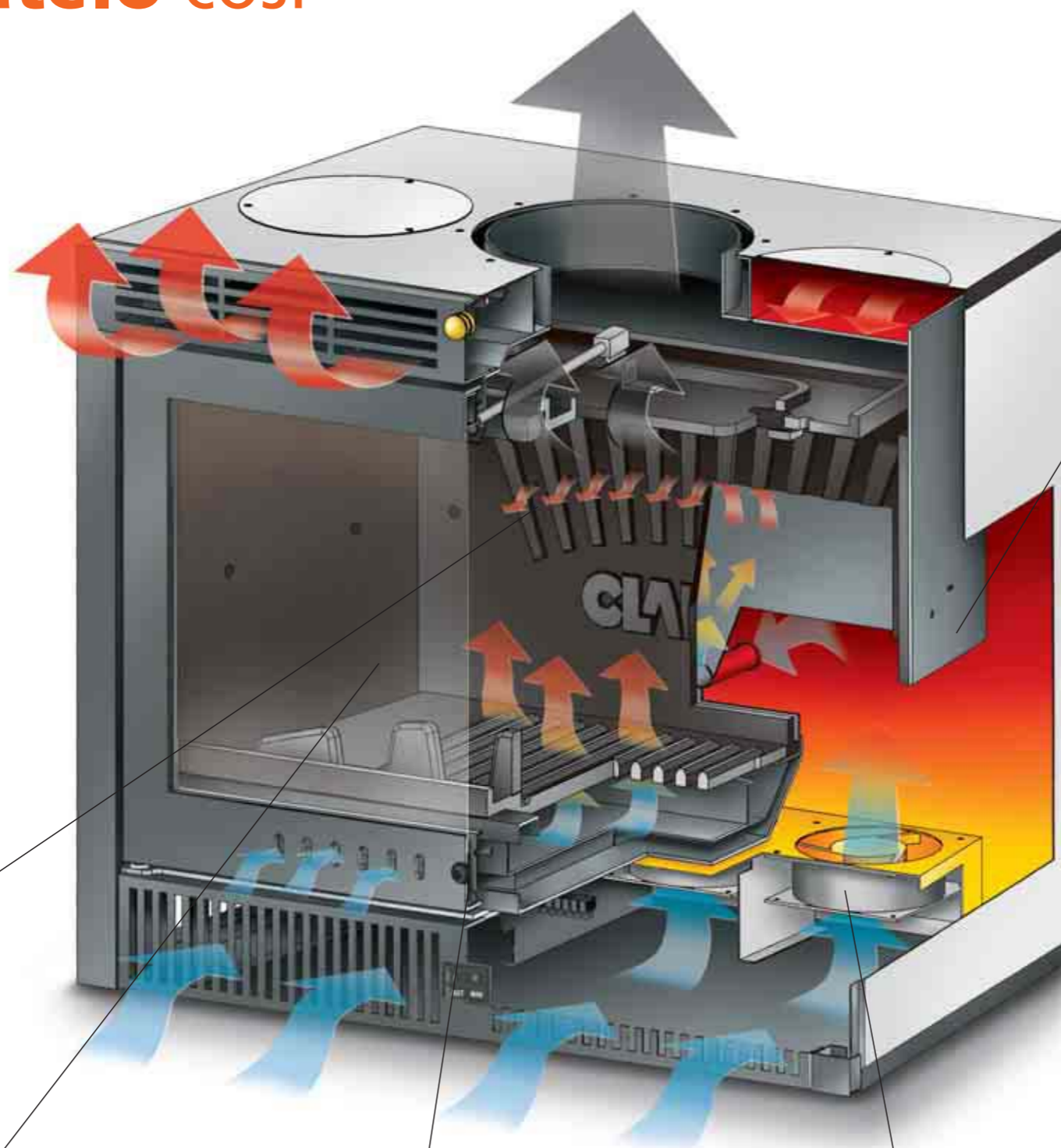
## Doppia combustione

Con l'ingresso dell'aria secondaria avviene una nuova accensione delle particelle incombuste al fine di ottenere una combustione completa.

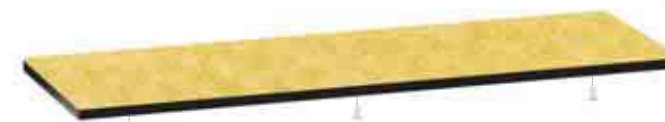
**Calorsystem** ha una **camera di combustione interamente in ghisa ad alto spessore**, garanzia di durata nel tempo, di resa termica e di alta qualità.



La **regolazione dell'aria comburente** avviene tramite l'apposita chiave, agendo sulla griglia frontale: spostando la chiave verso sinistra per una combustione rapida, verso destra per una più lenta.



Schema tecnico mod. 690



Per proteggere la trave in legno del caminetto esistente dalle alte temperature sviluppate dal **Calorsystem** è necessario installare l'apposita **protezione**. *(Optional)*



L'**acciaio COR-TEN** è il materiale migliore per la realizzazione di manufatti particolarmente esposti a forti sollecitazioni termiche, mantiene **inalterate nel tempo** le proprie qualità: **resistenza e stabilità al calore**.



La **cornice di compensazione** (massimo 110 mm) viene inserita per chiudere l'eventuale spazio tra le pareti del **Calorsystem** e il vano del camino esistente. *(Optional)*



Le **due maniglie a scomparsa** permettono una facile movimentazione.



I **Calorsystem** sono dotati di **3 ventilatori** che, collegati ad un **termostato sonda** inserito a contatto sotto la base, entrano in funzione automaticamente al raggiungimento della **temperatura di circa 50°C**.



Il montaggio del **calorsystem** all'interno del camino esistente può avvenire in due modi:

- posizionamento standard
  - posizionamento con telaio supplementare (optional)
- la scelta avviene in base alle condizioni del camino e della canna fumaria esistente.

# I vantaggi dell'inserto Calorsystem.



## IL VANTAGGIO DELLA FIAMMA

Per riscoprire e godere il piacere della fiamma accesa dove pensavate impossibile, godendo tutta la naturalezza di un purissimo fuoco di legna senza rinunciare all'economicità.



## IL VANTAGGIO DI UNA FACILE INSTALLAZIONE

Per risolvere con opportuni raccordi e in modo definitivo tutti i problemi relativi al tiraggio dei fumi, dovuti sia ad installazioni non corrette, sia a canne fumarie già esistenti non idonee.



## IL VANTAGGIO DEL RISPARMIO

Per rese termiche notevolmente superiori a quelle di un semplice caminetto aperto.



## IL VANTAGGIO DEL RISCALDAMENTO

Per riscaldare con l'aria calda che esce dalla griglia superiore l'ambiente dove sono installati, oppure, per riscaldare gli ambienti adiacenti, attraverso semplici canalizzazioni.



## IL VANTAGGIO DELL'ARREDAMENTO

Perché possono essere inseriti con grande facilità nei rivestimenti d'epoca, in quelli in marmo o in pietra, apportando solamente minimi interventi alla struttura del focolare esistente.



## IL VANTAGGIO DELLA SICUREZZA

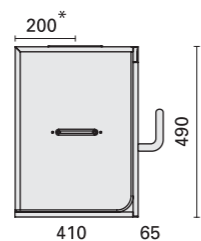
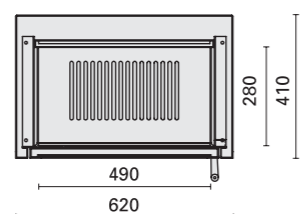
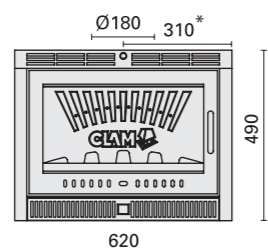
Per via della camera di combustione chiusa.



## IL VANTAGGIO DELLA PRATICITA'

Perché Calorsystem è disponibile in 5 diverse misure per soddisfare ogni esigenza.

### Mod.620



fronte	profondità	altezza
<b>620</b> mm	<b>410</b> mm	<b>490</b> mm

peso	uscita fumi
<b>95</b> kg	ø mm <b>180</b>

potenza termica nominale
KW <b>12,5</b> Kcal/h <b>10.700</b>

potenza termica globale resa
KW <b>8,8</b> Kcal/h <b>7.600</b>

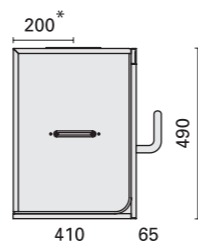
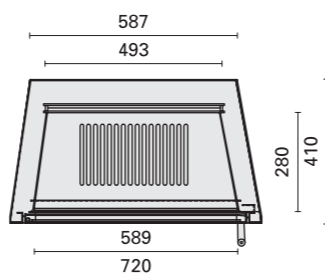
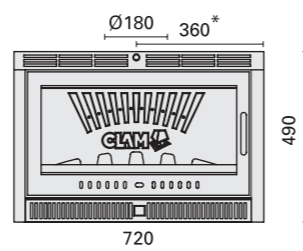
volume riscaldabile (legge 10/91)
mc. <b>175</b>

rendimento globale
% <b>71</b>

consumo legna
Kg/h <b>2,8</b>

dati rilevati a norma UNI 9841

### Mod.720



fronte	profondità	altezza
<b>720</b> mm	<b>410</b> mm	<b>490</b> mm

peso	uscita fumi
<b>100</b> kg	ø mm <b>180</b>

potenza termica nominale
KW <b>14,2</b> Kcal/h <b>12.220</b>

potenza termica globale resa
KW <b>10</b> Kcal/h <b>8680</b>

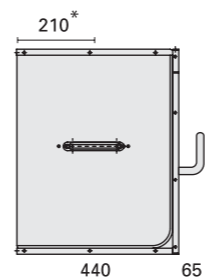
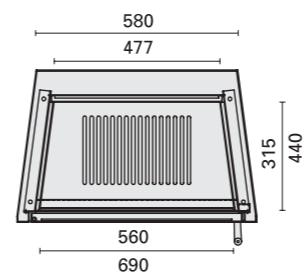
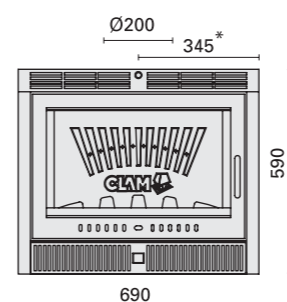
volume riscaldabile (legge 10/91)
mc. <b>200</b>

rendimento globale
% <b>71</b>

consumo legna
Kg/h <b>3,2</b>

dati rilevati a norma UNI 9841

### Mod.690



fronte	profondità	altezza
<b>690</b> mm	<b>440</b> mm	<b>590</b> mm

peso	uscita fumi
<b>115</b> kg	ø mm <b>200</b>

potenza termica nominale
KW <b>15,2</b> Kcal/h <b>13.100</b>

potenza termica globale resa
KW <b>10,8</b> Kcal/h <b>9.300</b>

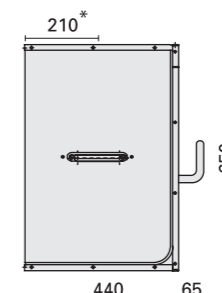
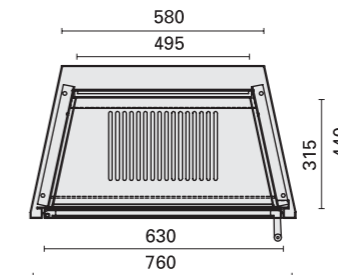
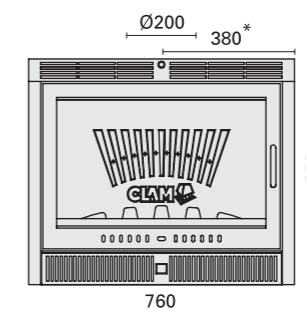
volume riscaldabile (legge 10/91)
mc. <b>215</b>

rendimento globale
% <b>71</b>

consumo legna
Kg/h <b>3,3</b>

dati rilevati a norma UNI 9841

### Mod.760



fronte	profondità	altezza
<b>760</b> mm	<b>440</b> mm	<b>650</b> mm

peso	uscita fumi
<b>130</b> kg	ø mm <b>200</b>

potenza termica nominale
KW <b>16,4</b> Kcal/h <b>14.200</b>

potenza termica globale resa
KW <b>11,7</b> Kcal/h <b>10.150</b>

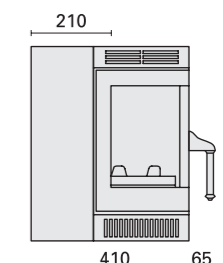
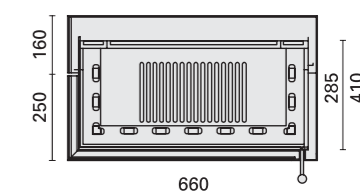
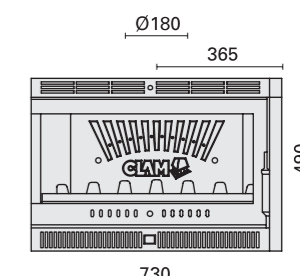
volume riscaldabile (legge 10/91)
mc. <b>235</b>

rendimento globale
% <b>71,5</b>

consumo legna
Kg/h <b>3,7</b>

dati rilevati a norma UNI 9841

### Mod.730 S.D. dx o sx



fronte	profondità	altezza
<b>730</b> mm	<b>410</b> mm	<b>490</b> mm

peso	uscita fumi
<b>113</b> kg	ø mm <b>180</b>

potenza termica nominale
KW <b>14,6</b> Kcal/h <b>12.600</b>

potenza termica globale resa
KW <b>10,5</b> Kcal/h <b>9.070</b>

volume riscaldabile (legge 10/91)
mc. <b>210</b>

rendimento globale
% <b>72</b>

consumo legna
Kg/h <b>3,3</b>

dati rilevati a norma UNI 9841

\* centro canna fumaria



idee che **sprigionano** calore

**CLAM - Soc. coop a r.l.**

Zona industriale - 06055 Marsciano

Perugia - Italia

tel. 075 874001 - fax 075 8740031

[www.clam.it](http://www.clam.it)

e-mail: [clam@clam.it](mailto:clam@clam.it)