

## "ADDIO ANGOLI FREDDI"

di Mario Morassi

Quante volte nei periodi invernali, pur mantenendo una temperatura elevata nella stanza, abbiamo avvertito uno spiacevole senso di freddo ai piedi? Certamente, in qualche occasione, ci sarà capitato di provare questa sensazione; probabilmente siamo già a conoscenza di causa ed effetto di tale condizione.

Questo è un problema che si riscontra in numerose abitazioni e per il quale diventa difficile trovare una soluzione utilizzando i sistemi tradizionali di riscaldamento a radiatori piuttosto che i più moderni termoconvettori. Non è molto indicato riscaldare l'aria per ottenere un ambiente salubre, si aumentano solo le difficoltà alle vie respiratorie. Un repentino ed eccessivo incremento della temperatura all'interno del locale, associata ad un insufficiente isolamento dell'abitazione, genera i fastidiosi movimenti convettivi dell'aria all'interno della stanza con temperature inferiori nella parte bassa e superiori nella parte alta.

Il riscaldamento per irraggiamento, invece, consente una trasmissione uniforme del calore negli ambienti, mantiene più bassa la temperatura dell'aria, aumenta l'emissione di utili ioni negativi (necessari per una buona qualità energetica dell'aria), limita i fastidiosi moti convettivi (responsabili del trasporto di pulviscoli e agenti patogeni volatili), dunque, offre un maggior benessere ai fruitori. Il calore trasmesso riscalda il corpo, gli oggetti e le pareti dell'ambiente circostante pur mantenendo la temperatura dell'aria più fresca e respirabile, con il giusto grado di umidità, preservando l'ideale calore corporeo. Tra i sistemi di riscaldamento a irraggiamento è presente la stufa ad accumulo in pietra, maiolica, o muratura.

### Sistemi di irraggiamento a bassa temperatura:

*Pannelli radianti a parete e soffitto*

*Pavimento radiante*

*Battiscopa radianti*

*Stufe in maiolica e muratura*

*Impianti tradizionali a termosifone con temperatura dell'acqua inferiore a 45° - 50° C.*



# KarniaFire®

Produzione stufe ad alto rendimento

## ARTE NATURA ENERGIA

STUFE ELETTRICHE AD ACCUMULO  
REALIZZATE IN PIETRA NATURALE  
E CON MAIOLICHE COLORATE O  
DECORATE A MANO, ADATTE  
ANCHE PER PANNELLI  
FOTOVOLTAICI

## INNOVAZIONE NELLA TRADIZIONE

PER GODERE DI UN ACCOGLIENTE CALORE  
DONATO DALLA FIAMMA DELLA LEGNA  
NEL RISPETTO DELLA NATURA



KarniaFire snc I-33028 TOLMEZZO (UD)  
via Degli Artigiani n°6 fax 0433 466942  
tel 0433 44185 [www.karniafire.it](http://www.karniafire.it)