

enjoy your fire



# Fuoco & passione

Pellet Fire Place

inserto IDRO a pellet

# KLOVER

enjoy your fire

# enjoy your fire

Riscaldare la tua abitazione, con la suggestione di un caminetto a pellet KLOVER, è sicuramente un'esperienza affascinante. Il piacere della visione della fiamma attraverso il vetro ceramico, unito alla consapevolezza di risparmiare sui costi di riscaldamento, valorizzano la tua scelta. Se a tutto ciò si aggiunge il rispetto assoluto del nostro pianeta allora l'impegno che abbiamo dato a questo progetto ha avuto un senso. Ecco perché nasce Pellet Fire Place, l'inserito a pellet dal "cuore ecologico", con il rendimento più alto della sua categoria (**fino al 94,3%**). Perché per te è importante il benessere, il rispetto ambientale, il risparmio.

**BENESSERE. Pellet Fire Place** riscalda in modo uniforme tutta la tua casa creando il clima ideale per te e la tua famiglia. Con **Pellet Fire Place** avrai il benessere ed il comfort di un ambiente sano, l'armonia e il relax creati dal fuoco acceso.

**RISPETTO AMBIENTALE. Pellet Fire Place** rispetta l'ambiente. Il pellet è un combustibile eco-compatibile e rinnovabile prodotto da scarti di lavorazione del legno. La possibilità di utilizzare risorse energetiche alternative a quelle fossili è sempre più importante per lo sviluppo sostenibile della nostra società. Inoltre il caminetto ha emissioni in atmosfera entro i più bassi limiti stabiliti dalle normative europee di oggi e del prossimo futuro (vedi grafico a pagina seguente): **tecnologia al servizio dell'ambiente.**

**RISPARMIO. Pellet Fire Place** è il prodotto giusto anche in termini di sicurezza, praticità e semplicità d'uso perché è facile nell'utilizzo e nella manutenzione, ha una resa calorica straordinaria (la più alta della sua categoria) ed un consumo ridotto di pellet.



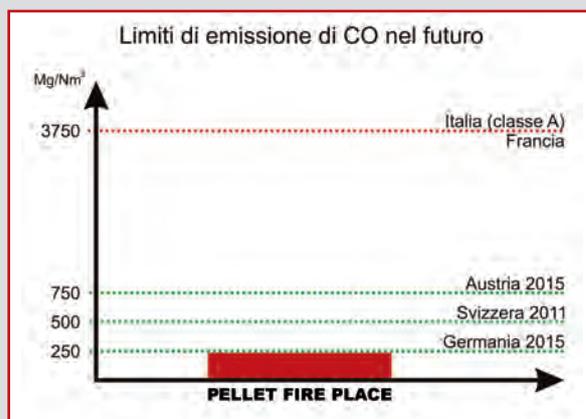
Da sempre Klover ha dato la massima importanza al rispetto della natura, investendo in fonti energetiche rinnovabili e rispettose dell'ambiente. Il pellet viene prodotto utilizzando i residui della lavorazione del legno, senza collanti e vernici, quindi totalmente ecologico.

I vantaggi del riscaldamento a pellet:

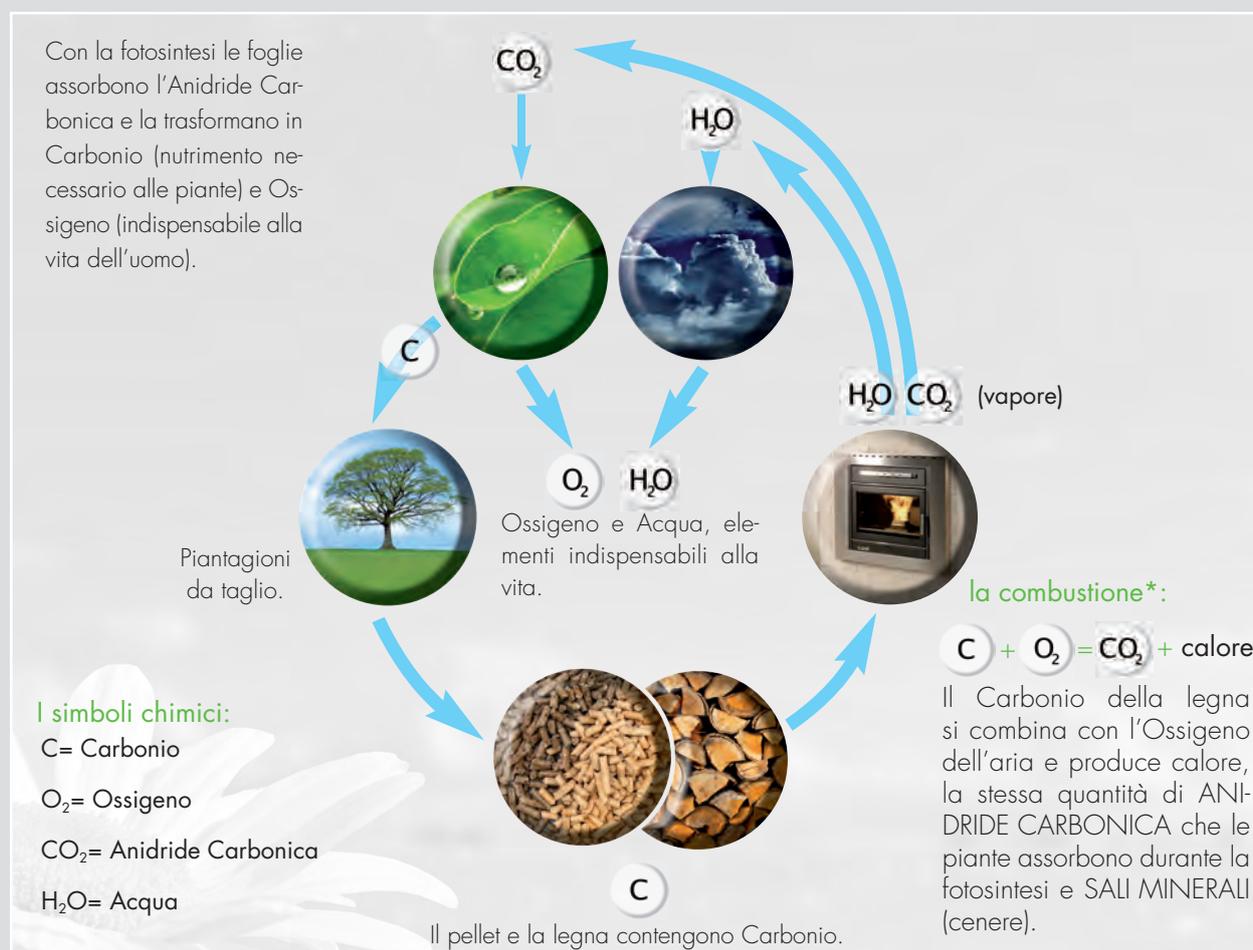
- non favorisce l'effetto serra;
- energia pulita con combustione Klover;
- convenienza estrema rispetto ai combustibili liquidi e gassosi tradizionali;
- facilità di gestione della stufa-caldaia con intervalli di carica molto lunghi.

**Usare il pellet per riscaldare è una scelta intelligente perchè è una fonte di energia rinnovabile!**

**Pellet Fire Place** rispetta totalmente l'ambiente poiché ha emissioni di CO (monossido di carbonio) in atmosfera estremamente basse, molto al di sotto dei limiti che entreranno in vigore nel prossimo futuro. Tutto ciò è frutto di una costante ricerca e di un continuo sviluppo, che ha l'obiettivo di realizzare prodotti all'avanguardia ed ecocompatibili.



Il seguente schema illustra come avviene la riproduzione delle biomasse in modo naturale grazie all'azione combinata di energia solare, anidride carbonica, acqua e sali minerali in essa disciolti.



\* Solo con combustione ottimale Klover.

# enjoy your fire

## Pellet Fire Place.

Soluzioni semplici, efficaci ed innovative.

Il nuovo inserto a pellet di KLOVER è un caminetto da riscaldamento, da collegare al tuo impianto di casa nuovo o già esistente. Con **Pellet Fire Place** riscaldi in maniera uniforme tutta la tua abitazione, sfruttando l'impianto idraulico già realizzato. Puoi anche abbinarlo ad una caldaia a gas, senza preoccuparti di dover installare ulteriori componenti idraulici, poiché **Pellet Fire Place** ha già tutto di serie. Il funzionamento viene controllato da una centralina elettronica programmabile, che ti dà la possibilità di scegliere in che orari e quante volte al giorno accendere il tuo caminetto. Ovviamente lo puoi utilizzare anche in modalità manuale, avviandolo e spegnendolo a tuo piacimento.

La facilità di caricamento del pellet tramite l'apposito cassetto è un'altra caratteristica unica di **Pellet Fire Place**. Con questo semplice sistema l'operazione di carico pellet può essere eseguita in qualsiasi momento, anche con il fuoco acceso.





# enjoy your fire

## 94,3% e 91%.

Questi i numeri di Pellet Fire Place.

E' impressionante l'altissima resa calorica che i progettisti della KLOVER sono riusciti ad ottenere da questa macchina. Un rendimento globale del **91%** al massimo della potenza, per arrivare addirittura al **94,3%** a potenza ridotta. Valori di assoluto rispetto che non temono il confronto con nessun altro prodotto della stessa categoria.

Più alto è il rendimento calorico del caminetto, minore è il consumo di combustibile necessario per riscaldare la tua abitazione. Ecco perché, scegliendo il nostro **Pellet Fire Place**, avrete il massimo in termini di risparmio economico, con la garanzia assoluta di acquistare una macchina che rispetta tutti i parametri imposti dalle severe normative europee.



# I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

## TUTTO DI SERIE.

La dotazione di serie comprende: circolatore, vaso d'espansione chiuso, valvola di sicurezza, manometro pressione acqua caldaia, valvola di sfiato aria, valvola di ritegno, rubinetto di scarico caldaia, termostato sicurezza, pressostato scarico fumi, camera stagna di combustione, "Sistema doppia combustione", "Sistema vetro pulito", guide di scorrimento.



## FACILE DA INSTALLARE.

La componentistica idraulica necessaria per la corretta installazione sull'impianto è tutta montata sull'inserto a pellet, quindi non deve essere creato nessun vano tecnico. **Pellet Fire Place** è compatibile con qualsiasi caldaia, anche di tipo murale. In caso di assenza di energia elettrica il fuoco si spegne automaticamente dopo pochi minuti. Estruendo leggermente l'inserto si controlla la pressione dell'impianto tramite il manometro e si sfiata l'aria dal corpo caldaia con l'apposito rubinetto di sfiato;



## BRACIERE IN GHISA.

Il braciere di **Pellet Fire Place** è realizzato in unica fusione di ghisa garantendo così l'indeforabilità nel tempo. La particolare forma e la posizione dei fori per l'aria secondaria garantiscono una combustione ottimale del pellet, con bassissime emissioni di CO in atmosfera.



## CENTRALINA ELETTRONICA.

Dotata di 5 livelli di potenza, programmatore settimanale, termometro digitale, termostato pompa, termostato valvola, allarme sicurezza di sovratemperatura, predisposizione per eventuale collegamento al termostato ambiente, riaccensione automatica in caso di black-out, telecomando. La funzione di sicurezza **No Ice**, attiva la pompa di circolazione dell'impianto di riscaldamento se l'acqua all'interno delle tubazioni scende al di sotto di 5 °C.



# I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

## CARICO PELLETT FACILITATO.

Caricare il pellet nel serbatoio del caminetto è estremamente semplice ed agevole. Chiunque può eseguire questa facile operazione senza dover estrarre **Pellet Fire Place** dalla sua sede e senza dover spegnere il fuoco.



## PULIZIA "GIRO FUMI" FACILITATA.

Pulire il giro fumi è assolutamente semplice e veloce. Smontando le due paratie laterali, dopo aver estratto il vassoio cenere, si può agevolmente pulire tutto il "giro fumi".



## IMBOCCO TUBO FUMO.

La maggior parte dei paesi europei non permette l'utilizzo di tubi fumo flessibili per il collegamento di prodotti a pellet alle canne fumarie. La soluzione ad innesto che abbiamo adottato consente di utilizzare tubi in acciaio rigidi, a garanzia di una maggior sicurezza.



## ROBUSTE GUIDE DI SCORRIMENTO.

**Pellet Fire Place** è dotato di 2 robuste guide di scorrimento in acciaio, tramite le quali è possibile estrarre l'inserto per eventuali manutenzioni o pulizie straordinarie, con una corsa utile di 50 cm.



## DESIGN RAFFINATO E DI PREGIO.

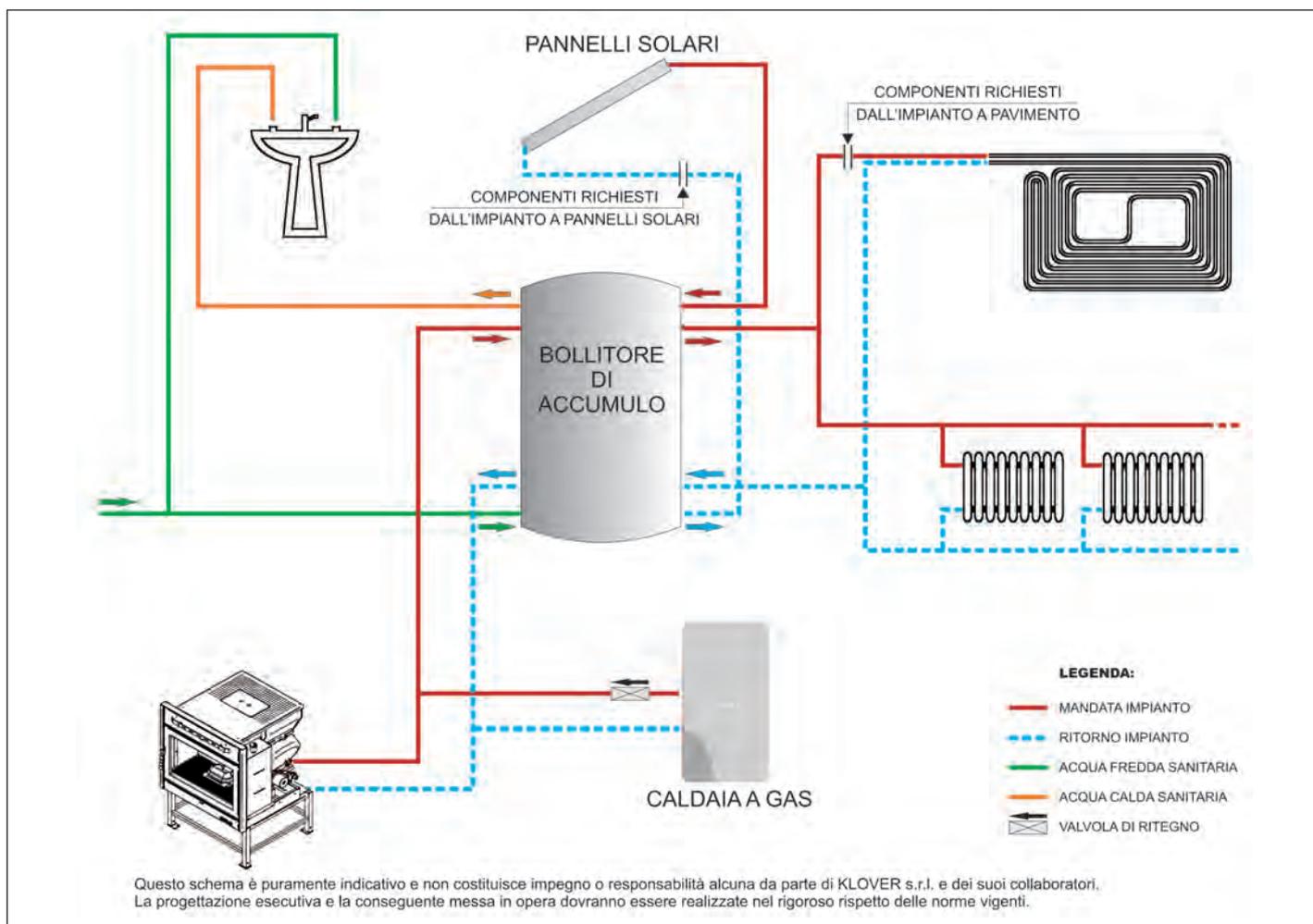
L'ampio vetro ceramico, la linea piatta e armoniosa, i profili e le maniglie in acciaio satinato, danno a **Pellet Fire Place** un aspetto moderno e deciso. L'elegante cornice in acciaio inox satinato valorizza il vostro ambiente (la cornice è optional).



# DATI TECNICI ed ESEMPIO DI COLLEGAMENTO

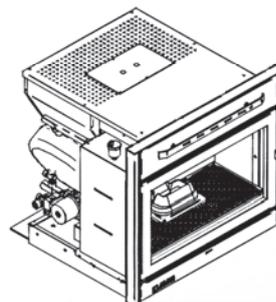
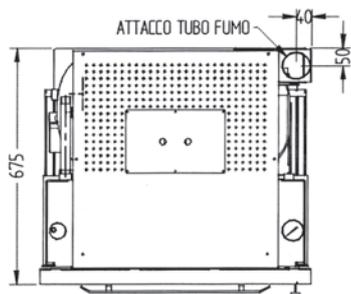
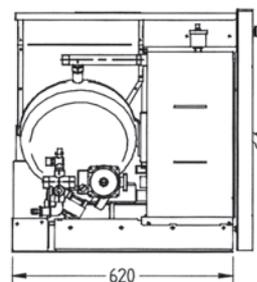
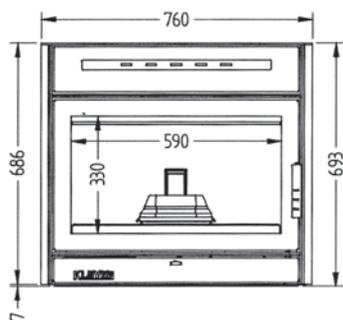
MODELLO		Pellet Fire Place
Portata termica nominale	kW (Kcal/h)	16,2 (13.900)
Potenza termica nominale	kW (Kcal/h)	14,7 (12.600)
- resa all'acqua di riscaldamento	kW (Kcal/h)	12,6 (10.800)
- resa all'ambiente per irraggiamento	kW (Kcal/h)	2,2 (1.900)
Potenza termica ridotta	kW (Kcal/h)	5,6 (4.800)
- resa all'acqua di riscaldamento	kW (Kcal/h)	4,0 (3.400)
- resa all'ambiente per irraggiamento	kW (Kcal/h)	1,6 (1.400)
Rendimento globale a potenza termica nominale (a potenza ridotta)	%	91 (94,3)
CO misurato al 13% di ossigeno a potenza nominale (ridotta)	%	0,02 (0,05)
Tiraggio minimo richiesto al camino	Pa	12
Volume riscaldabile *	m <sup>3</sup>	285
Consumo orario di pellet alla potenza minima - massima	Kg	1,1 - 3,2
Capacità serbatoio pellet	Kg	25
Autonomia di funzionamento alla potenza minima - massima	h	23 - 8
Diametro scarico tubo fumi	mm	80
Attacchi impianto di riscaldamento	pollici	3/4"
Peso	Kg	185

\* Con casa costruita con isolamento secondo Legge 10/91. Fabbisogno di 45 Kcal/m<sup>3</sup>.



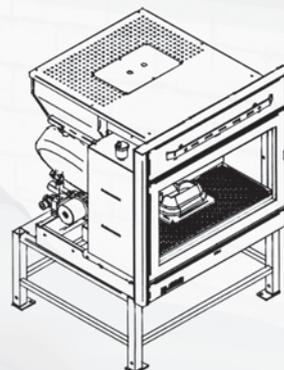
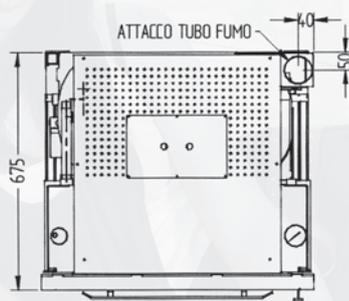
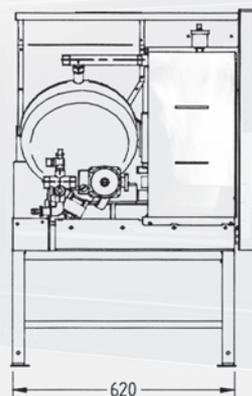
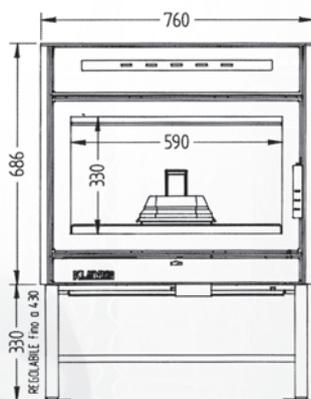
# MODELLI e DIMENSIONI D'INGOMBRO

**PFP 18**  
MOD. pellet fire place



Modello dotato di speciale piastra per fissaggio su piani già esistenti.

**PFP 18 - B**  
MOD. pellet fire place



Modello dotato di basamento con altezza regolabile a 330 mm, 380 mm o 430 mm

# CERTIFICAZIONI e GARANZIE

Tutti i prodotti KLOVER vengono sottoposti ad accurati controlli di idoneità e tenuta. Sono testati dai più importanti laboratori europei, a garanzia di sicurezza, qualità ed affidabilità.

**IMQ** primacontrol



ente elvetico per il coordinamento della protezione antincendio

**acteco**  
Agenzia di consulenza tecnica ed ecologica

Laboratorio accreditato **ENAC**  
n° 0204

**Pellet Fire Place** è conforme al rigoroso articolo austriaco **15a B-VG**

**ISTITUTO GIORDANO**  
Qualità al Plurale

**CE**

GARANZIE CERTIFICATI  
pellet fire place

Le garanzie di KLOVER sono sinonimo di ottima qualità:



Due anni di garanzia sui componenti di **Pellet Fire Place**.



Cinque anni di garanzia sul corpo caldaia di **Pellet Fire Place**.

**KLOVER**  
enjoy your fire

# non solo Pellet Fire Place

la nostra produzione comprende anche una vastissima gamma di articoli:



Termostufe a pellet - Inserti camino a pellet - Caldaie a pellet



Termostufe a pellet/legna



Termocucine e Termostufe a legna - Termocamini a legna - Caldaie a legna

# Fuoco & passione

## **KLOVER** S.R.L.

Via A. Volta, 8 • 37047 S. Bonifacio (Verona)

Tel. 045 61 018 59 • Fax 045 61 018 58

[www.klover.it](http://www.klover.it) • [klover@klover.it](mailto:klover@klover.it)