

La libertà del fuoco nel tempo

KarniaFire nasce come nuova realtà produttiva con l'intento di eseguire serie di stufe ad alto rendimento con l'utilizzo dei materiali naturali più idonei e pregiati per ottenere elementi unici e funzionali. Nello studio delle stufe OTA2 e OTA3 ha voluto coniugare elementi utili a realizzare un prodotto innovativo e di qualità con una particolare attenzione al benessere dell'individuo e al rispetto dell'ambiente.

Grazie al nuovo progetto, curato da un attento design, ha saputo conservare gli elevati rendimenti delle tradizionali stufe ad accumulo riducendo sostanzialmente i volumi e i pesi.

Un contenitore in acciaio speciale racchiude ermeticamente la camera di combustione costituita da elementi modulari, assemblati senza l'impiego di alcun collante. L'utilizzo delle pietre naturali ed i refrattari più idonei, che hanno la capacità di prelevare la maggior energia possibile dalla fiamma, accumularla per poi cederla lentamente ed in modo graduale, permettono di aumentare i tempi tra le cariche di legna (circa ogni 8-12 ore) e ridurre la quantità (massimo 8 chilogrammi a carica) con una evidente diminuzione dei consumi. Va ricordato che la stufa preleva dalla stanza una minima quantità d'aria solo durante la combustione (circa 60' per carica) mantenendo perciò il locale più salubre.

Si è scelta la modularità anche per i rivestimenti in pietra ollare, basalto lavico marino naturale e smaltato o in raffinate maioliche che vengono montati a secco,



riducendo i tempi del montaggio e facilitando un eventuale spostamento o trasloco. Per i più esigenti, è possibile rivestire l'inserito con la tradizionale muratura.

I materiali utilizzati sono riconosciuti ed apprezzati per la loro superiorità nell'irraggiamento. Questo modo di trasmettere il calore dona, a chi lo riceve, una sensazione di benessere perché riscalda il corpo, gli oggetti e le pareti dell'ambiente circostante in modo omogeneo pur mantenendo la temperatura dell'aria più fresca e respirabile con il giusto grado di umidità, preservando l'ideale temperatura corporea. Vanno inoltre menzionati alcuni punti importanti:

- non emette nessun tipo di rumore per l'assenza di parti elettriche
- non provoca rilevanti correnti d'aria e conseguenti movimenti di polvere
- non produce cariche elettrostatiche o distorsioni di campo
- non disturba i campi magnetici naturali del suolo o cosmici
- mantiene e forma aria ionizzata benefica

Visionando il sito (www.karniafire.it) è possibile confrontare le schede tecniche e provare a costruire la propria stufa con l'utilizzo degli elementi e accessori disponibili per una valutazione sommaria del risultato che si ottiene con le diverse combinazioni.



KarniaFire®

Produzione stufe ad alto rendimento

KarniaFire snc I-33028 TOLMEZZO (UD)
via degli Artigiani n°6 fax 0433 466942
tel 0433 44185 www.karniafire.it

Il riscaldamento per irraggiamento consente una trasmissione uniforme del calore negli ambienti, mantiene più bassa la temperatura dell'aria, aumenta l'emissione di utili ioni negativi (responsabili della qualità energetica dell'aria), limita i fastidiosi moti convettivi, responsabili del trasporto di pulviscoli e agenti patogeni volatili, offrendo un maggior benessere ai fruitori.



Ben conoscendo questi principi, ed avendo cura la salute dell'uomo e del pianeta, la Karniafire produce modelli di stufe a legna rivestite con pietre naturali o pregiate maioliche, con anima in refrattario, basalto lavico marino o pietra ollare inserita in un contenitore d'acciaio speciale di grosso spessore. L'intero montaggio avviene **senza l'utilizzo di alcun collante**. Per i più esigenti è possibile rivestire il cuore della stufa con specifici pannelli da intonacare e decorare per ottenere l'effetto della caratteristica muratura, creando così un elemento unico e personalizzato.