

SAI COSA SONO LE
POLVERI SOTTILI?

OGNI COMBUSTIONE PRODUCE INEVITABILMENTE
DEL PARTICOLATO.

IL 48 % SONO SALI MINERALI NON NOCIVI,
IL 52 % SONO IPA, IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI,
CIOÈ POLVERI SOTTILI.

RIDURLE È IL PRINCIPALE OBIETTIVO DI CHI TIENE ALLA
SALUTE DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE.

I RIMEDI CONTRO LE
POLVERI SOTTILI
NON SI IMPROVVISANO

NASCONO DA
ANNI DI RICERCA E
IMPORTANTI
COLLABORAZIONI
CON LE UNIVERSITÀ DI TORINO E TRIESTE
E CON PARTNER INTERNAZIONALI.

INSIEME
ABBIAMO CREATO

o₂ring

L'UNICO VERO
SISTEMA DI
PURIFICAZIONE DEI FUMI
DELLA
COMBUSTIONE.

-80%
DI POLVERI E
MONOSSIDO DI
CARBONIO



CONTRIBUISCE A NON
INQUINARE L'ARIA.

IL NOSTRO PATTO
CON LA NATURA
SI RAFFORZA.

o₂ring

IL NOSTRO PATTO CON LA NATURA SI RAFFORZA
ROMA, 20 DICEMBRE 2011

ABBIAMO SOTTOSCRITTO UN ACCORDO VOLONTARIO CON IL MINISTERO DELL'AMBIENTE
PER INDIVIDUARE LE PROCEDURE DI CARBON MANAGEMENT, ATTRAVERSO LA
CONTABILIZZAZIONE DELLE EMISSIONI DI CO₂ (CARBON FOOTPRINT) GENERATE LUNGO
LA FILIERA PRODUTTIVA, L'IDENTIFICAZIONE DELLE TECNOLOGIE E DELLE BEST
PRACTICES A BASSO CONTENUTO DI CARBONIO PER LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI E LA
REALIZZAZIONE DI PROGETTI NELL'AMBITO DEI MECCANISMI DEL PROTOCOLLO DI KYOTO
PER LA COMPENSAZIONE DELLE EMISSIONI RESIDUE. IL NOSTRO PROGETTO INIZIERA
CON L'ANALISI DELL'IMPRONTA DI CARBONIO DEL CICLO PRODUTTIVO DI O₂RING.



PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

COME FUNZIONA O₂RING

POLVERI SOTTILI E MONOSSIDO DI CARBONIO ~ 80% IN MENO

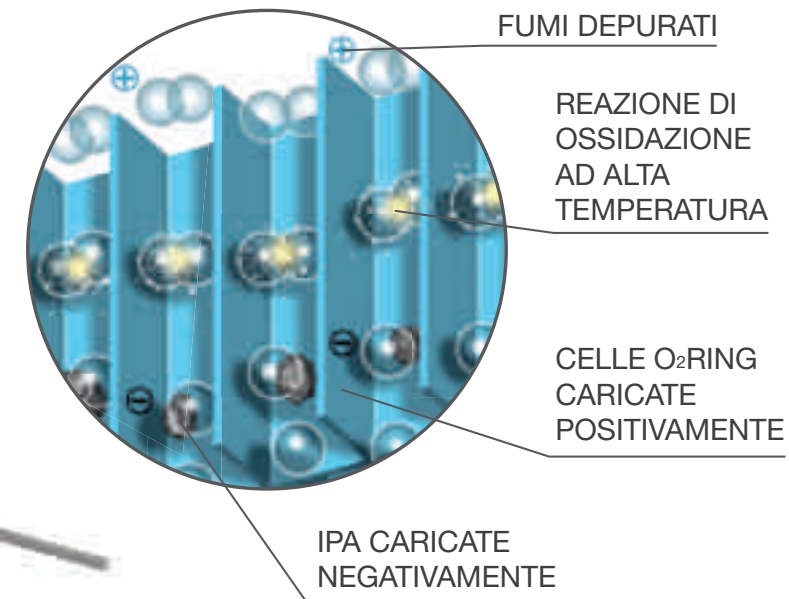
(certificato di prova K560201161 istituto tedesco TÜV RHEINLAND)

O₂RING

sistema di depurazione collegato con by-pass automatico alla valvola VDF del caminetto, che ottimizza la combustione e, tramite una reazione chimica, neutralizza fino all'80% delle sostanze inquinanti presenti nei fumi di combustione della legna

O₂Ring è un dispositivo composto da elementi attivi (tra cui oro e platino) che, a contatto con i fumi della combustione, innescano una reazione chimica controllata che neutralizza le polveri e il monossido di carbonio (CO) mediamente fino all'80%.

Poiché tale reazione chimica è attiva solo in presenza di elevate temperature, O₂Ring è stato posto alla base della canna fumaria e supportato dall'innovativa tecnologia Palazzetti VDF®, che assicura il mantenimento della temperatura anche in momenti critici come, per esempio, l'apertura della portina per la ricarica della legna. Così, grazie a questa sinergia, O₂Ring si attiva automaticamente per un'efficacia costante.

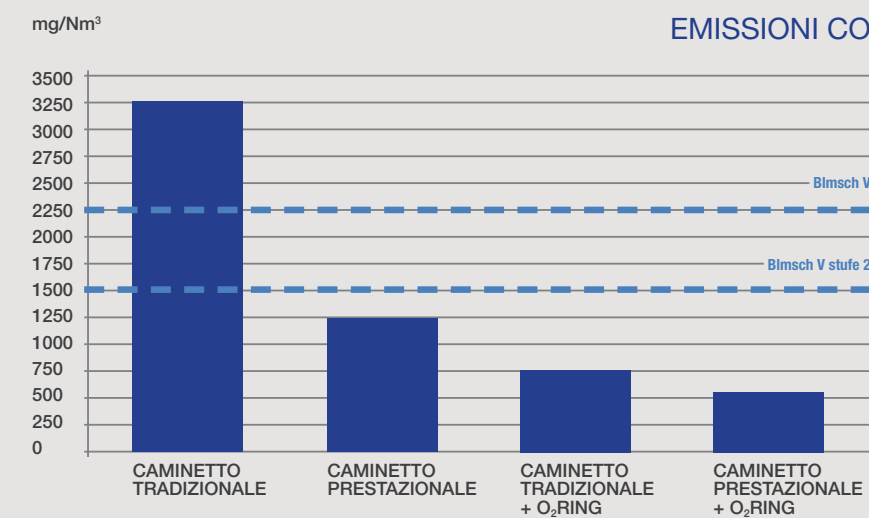
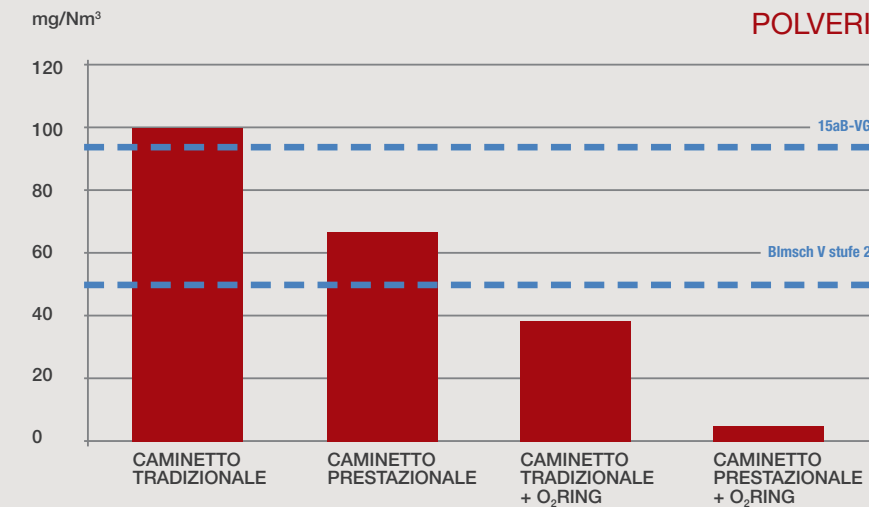


FUMI DI COMBUSTIONE

48% sali minerali non nocivi
52% IPA Idrocarburi Policiclici Aromatici

I VANTAGGI

Certificato di prova K560201161 dell'istituto TÜV Rheinland



O₂Ring è una tecnologia straordinaria perché si traduce in vantaggi immediati per l'ambiente e le persone:

- ▶ riduce **fino all'80%** gli agenti inquinanti presenti nei fumi da combustione;
- ▶ contribuisce a non inquinare l'aria che respiriamo e, quindi, migliora il comfort ambientale;
- ▶ funziona sfruttando il tiraggio naturale del caminetto, **senza corrente elettrica**;
- ▶ migliora il rendimento del focolare;
- ▶ permette di usare la legna come fonte di riscaldamento anche in quelle zone geografiche in cui le disposizioni di legge limitano l'uso dei caminetti e degli inserti a biomassa;
- ▶ veloce e semplice da pulire soltanto una volta all'anno;
- ▶ completamente riciclabile;
- ▶ duraturo nel tempo: perché realizzato con materiali nati per impianti industriali.

DALLA TECNOLOGIA DEL FUOCO. L'ARIA PULITA.

ring
PALAZZETTI