

DALLA TECNOLOGIA
DEL FUOCO.
L'ARIA PULITA.

ring

PALAZZETTI



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

The image features a close-up of green leaves on the left side, with their intricate vein structures clearly visible. The background is a bright, clear blue sky with soft, white clouds. The overall composition is clean and natural, suggesting a focus on biology or environmental science.

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

INSIEME
ABBIAMO CREATO

O₂ing

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

-80%

DI POLVERI E
MONOSSIDO DI
CARBONIO



CONTRIBUISCE A NON
INQUINARE L'ARIA.

ring

NATURALMENTE
PALAZZETTI
HA SAPUTO
FARLO!



PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

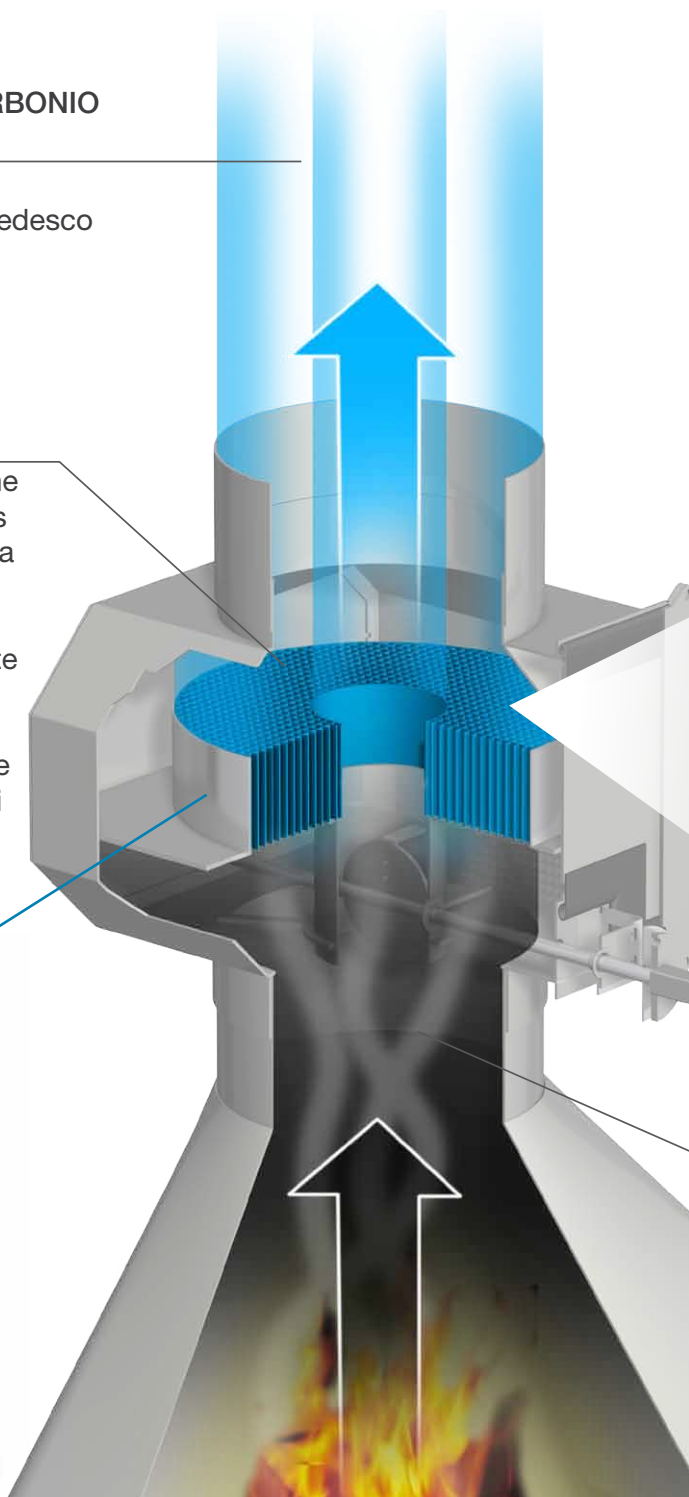
COME FUNZIONA O₂RING

**POLVERI SOTTILI E
MONOSSIDO DI CARBONIO
~ 80% IN MENO**

(certificato di prova
K560201161 istituto tedesco
TÜV RHEINLAND)

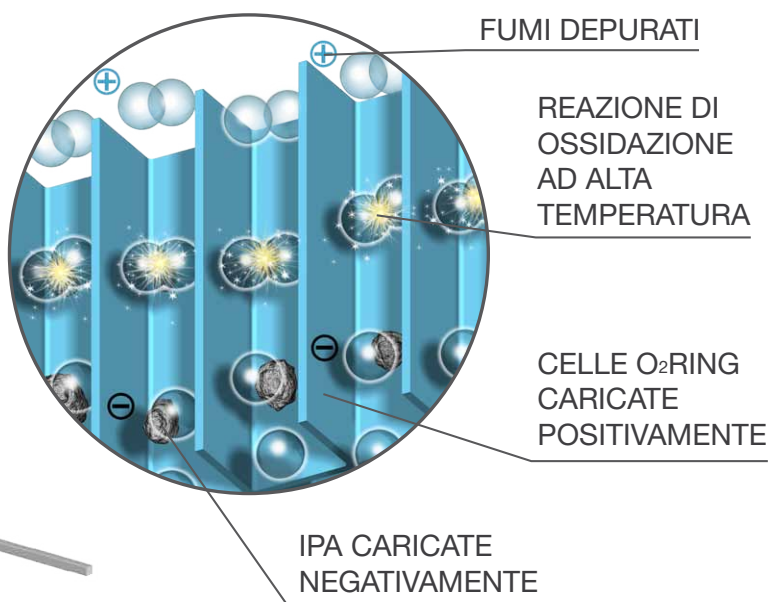
O₂RING

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.

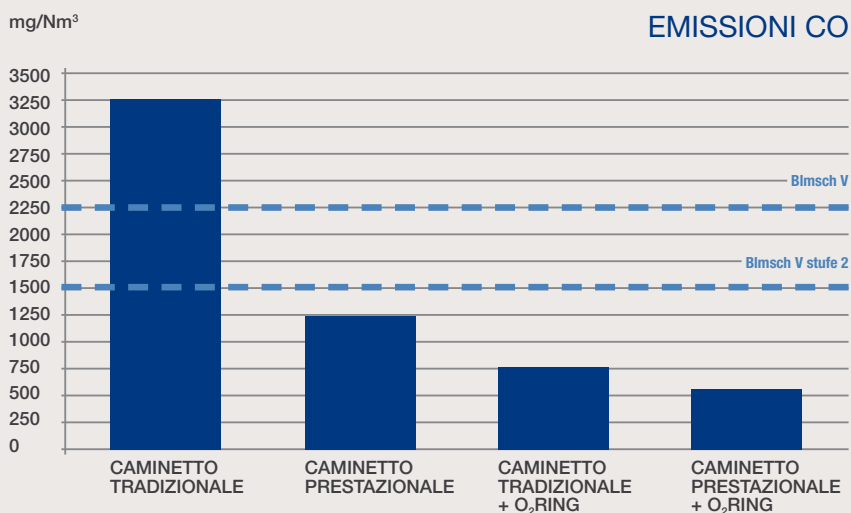
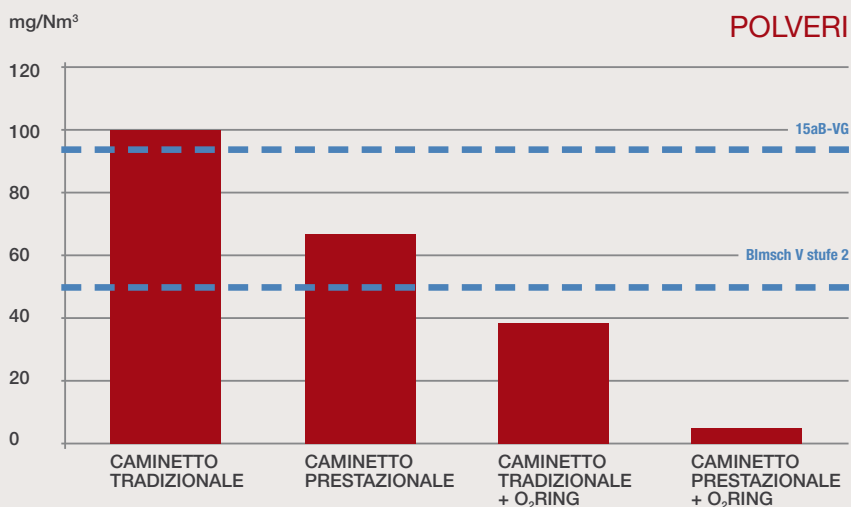


FUMI DI COMBUSTIONE

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: perchè realizzato con materiali nati per impianti industriali.