



ecoceramico

I camini in Ecoceramico® di Camini Wierer costituiscono oggi **la miglior garanzia per realizzare camini sicuri a prova d'incendio e funzionali** anche in abbinamento ad apparecchi a biomassa a bassa temperatura e a condensazione.

www.caminiwierer.com



C A M I N I
WIERER

ecoceramico

I camini in Ecoceramico® rappresentano l'evoluzione dei tradizionali camini in refrattario. Lo sviluppo delle tecnologie di fabbricazione ha individuato un nuovo processo produttivo, quello della pressatura isostatica a secco, per la **massima garanzia di qualità, sicurezza e durata in qualunque condizione.**

Rispetto al refrattario, che è ottenuto da un impasto umido, **Ecoceramico® non dà luogo a fenomeni di ritiro e garantisce una compattezza ed una impermeabilità paragonabili a quelle dell'acciaio inossidabile.**

Ecoceramico® è un camino universale, a differenza del tradizionale refrattario offre il vantaggio di poter essere impiegato sempre, con qualsiasi combustibile ed in qualunque condizione. Il refrattario invece può essere utilizzato solo in presenza di condensa o in alternativa in presenza di fuoco da fuliggine, ma mai contemporaneamente quando entrambe le caratteristiche devono essere soddisfatte insieme.

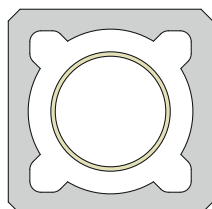
Certificati dal D.I.B.T. di Berlino con classificazione W3G e marcati CE ai sensi delle UNIEN 13063.



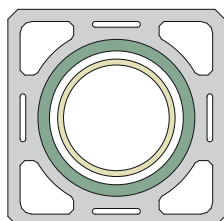
Disponibile nelle versioni:

- **CE Eco** per incasso all'interno delle murature
- **CE Esse** con sola camicia di contenimento
- **CE Erre** con isolamento termico e camicia
- **CE Effe** con condotto di ventilazione per l'aria di alimentazione degli apparecchi collegati

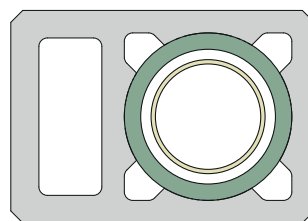
CE Esse



CE Erre



CE Effe

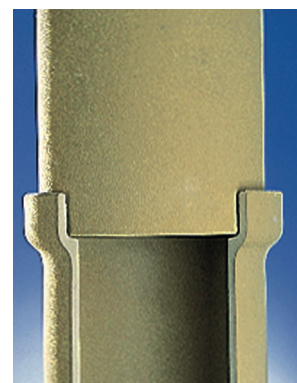


Sono particolarmente indicati nell'evacuazione fumi prodotti dalle stufe e caldaie a legna e pellet di nuova generazione.

Nei moderni generatori a biomassa le temperature di evacuazione fumi sono infatti sempre più basse, per abbattere così le emissioni nocive, in particolare le polveri, e possono addirittura essere inferiori a quelle di condensazione dei fumi. Tali condizioni sono particolarmente severe per i camini in quanto richiedono da un lato di avere camini resistenti all'incendio, dall'altro camini impermeabili e resistenti alle condense.

L'elevatissima resistenza alla corrosione ne consente l'utilizzo anche con fumi altamente aggressivi, quali per esempio quelli prodotti dal mais o da altre biomasse solide. La perdita di massa durante il test di corrosione è pari al 2%, contro il 5% del refrattario, e corrisponde ad una vita utile di 100 anni.

I condotti in Ecoceramico® di altezza pari a 66 cm e con un giunto a baccello profondo ben 30 mm, che agevola la stesura del sigillante, hanno uno spessore di soli 8 mm che li rende leggeri e facilmente movimentabili in cantiere. Tali caratteristiche ne semplificano e velocizzano la posa rispetto ai tradizionali condotti in refrattario, alti 33 cm, più spessi e più pesanti e con un giunto di pochi millimetri.



Via Fontanelle, 5
Ronco all'Adige (VR)
T. +39 045 6608333

www.caminiwierer.com



C A M I N I
WIERER