FITFIRE® ECO

Dalla ricerca italiana e dalle nano tecnologie
è nata una canna fumaria gonfiabile dalle caratteristiche inedite.

Innovativa canna fumaria gonfiabile, termoindurente ed ecologica nata per il risparmio energetico nel rispetto della natura

Adatta a risanare canne fumarie di caldaie a condensazione

La nuova sfida della ricerca dei laboratori Beca Engineering è lo sviluppo di una guaina unica al mondo adatta alle condense acide delle caldaie a condensazione, caratterizzata da una particolare superfice interna che utilizza le nano tecnologie capace di respingere e far scivolare via le gocce di condensa rimanendo asciutta.





L'innovativo sistema permette di risanare canne fumarie esistenti obsolete non adatte alle nuove caldaie a condensazione con una soluzione definitiva su misura senza sostituire tubi, senza rompere muri, ma con la certezza di una canna fumaria nuova, di lunga durata, perfettamente a tenuta, garantita e certificata.

FitFire®ECO durante l'installazione si adatta perfettamente alla forma della canna fumaria esistente come una seconda pelle seguendo eventuali curve o spostamenti mantenendo l'intera sezione di passaggio dei fumi esistente

Alla fine del risanamento si ottiene un nuova canna fumaria monolitica senza giunti, potenziali punti di perdita delle condense

FitFire®ECO
LA SOLUZIONE RAPIDA ED INTELLIGENTE CHE RENDE LA CONVERSIONE DELLE CALDAIE TRADIZIONALI IN CALDAIE A CONDENSAZIONE
SEMPLICE, SICURA, VELOCE E SOPRATTUTTO A NORMA.

VANTAGGI

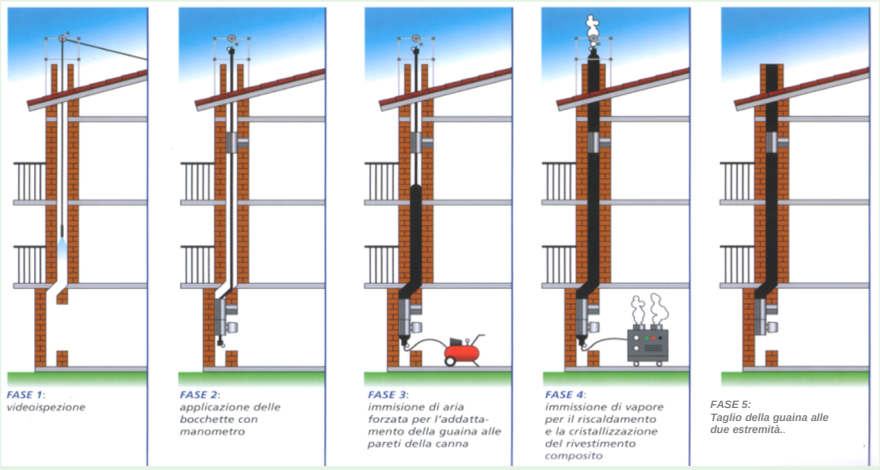
-Minor tempo di installazione un terzo dei normali sistemi di intubaggio
-Minor disagio: non richiede particolari opere murarie senza formazione di polvere
-Materiale: isolante, migliora la velocità dei fumi
-Corrosione: totale impermeabilità alle condense
-Materiale autoportante: non necessita di ancoraggi
-Conformazione: elemento monolitico senza giunti

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Prodotto certificato CE
-T160 P1 W2 O40
-Classe di reazione al fuoco: B –s1, d0
-Resistenza al flusso: r = 0,00035 m
-Resistenza termica: 0,17 m²K/W
-Resistenza alla trazione 10,5 MPa

INSTALLAZIONE

La guaina termoindurente FitFire®ECO, una volta inserita nella canna fumaria esistente, viene gonfiata con un getto di vapore in pressione, che permette il completo indurimento del materiale composito. Alla fine di questo processo si ottiene una nuova canna fumaria di nuova generazione adatta alle caldaie a condensazione senza ricorrere ad opere murarie, riducendo tempi e costi d'intervento.





Beca Engineering s.r.l.
via Nuova Rivoltana 2/A 20054 Segrate (MI) Tel: +390270300208 info@becaitalia.it www.becaitalia.it