

numero

25

NEWSLETTER Camini Wierer S.r.L. - N.ro 25 - Luglio 2014

S TUTTI I COLORI DEL FUMO FUMATURE

Accendiamo gli impianti?

se non hai scelto CONIX, il controllo periodico dell'impianto è determinante per la sicurezza della tua casa!

IN QUESTO NUMERO

15 Ottobre: riaccensione
degli impianti termici

Pag. 2

I social network e i valori in
casa Camini Wierer

Pag. 3

Wierer R.E.I. - sistema di
ventilazione per filtri a prova
di fumo

Pag. 4

Case History - Casa di Cura
privata - Rovigo

Pag. 5

Gamma in refrattario Cami-
ni Wierer

Pag. 7

CONIX® DUO prodotto
dell'anno alla fiera interna-
zionale di Harrogate (UK)

Pag. 8



Caro lettore,

la normativa vigente in materia di risparmio e contenimento dei consumi energetici stabilisce nel **15 ottobre** la data di riaccensione degli impianti termici. Ciò comporta un semplice ma importante impegno: **verificare la corretta funzionalità degli impianti**. Un dovere cui siamo tutti chiamati a rispondere, per evitare pericolosi malfunzionamenti che potrebbero portare a gravi incidenti domestici. In particolare, è buona abitudine rivolgersi a un professionista abilitato ed esperto per accertare il corretto funzionamento della canna fumaria e per provvedere alla sua pulizia, prima della riaccensione dell'impianto: **un condotto ben mantenuto garantirà non solo sicurezza, ma anche un notevole risparmio sui costi del riscaldamento**.

La manutenzione dell'impianto è agevolata se il sistema camino adottato appartiene alla famiglia CONIX®. E' un prodotto rivoluzionario, che non contiene alcun componente deperibile (le guarnizioni) né fascetta di assemblaggio e dunque non necessita delle periodiche verifiche di tenuta necessarie invece ai sistemi con guarnizioni: **CONIX® va bene sempre, per sempre**.

Anche per queste evidenti ragioni, CONIX® è stato premiato quale "prodotto dell'anno" alla fiera internazionale Earth & Home Exhibition di Harrogate (UK). In particolare, è stata **premiata la declinazione CONIX® DUO**, sistema camino a doppia parete progettato per consentire la risoluzione di qualsiasi problema di evacuazione fumi per impianti civili e industriali (temperature di esercizio fino a 600°C con punte massime di 1000°C). CONIX® DUO permette

la realizzazione di sistemi di evacuazione fumi sia al servizio di caldaie a gas, che di impianti a biomassa quali stufe a pellet e caminetti a legna.

Poniamo infine l'accento sui prodotti della gamma in refrattario **CW ECO di Camini Wierer**: grazie al perfezionamento del loro processo produttivo, questi ultimi hanno raggiunto un maggior grado di impermeabilità risultando così idonei sia al funzionamento a secco in depressione e in presenza di fuliggine, sia al funzionamento ad umido in pressione senza fuoco da fuliggine. Un'evoluzione importante che fa dei camini in refrattario una soluzione ancora più innovativa, altamente prestazionale, adatta allo scarico dei fumi di qualsiasi generatore di calore, dalla caldaia a condensazione al caminetto a legna fino ai grandi impianti civili e industriali.

Buona lettura!



15 Ottobre: riaccensione degli impianti termici

Il periodico controllo del sistema di evacuazione fumi è determinante per garantire la sicurezza della tua casa. Ma se hai CONIX® ...

La normativa vigente in materia di risparmio e contenimento dei consumi energetici stabilisce nel 15 ottobre la data di riaccensione degli impianti termici.

Cosa fare? Quali sono gli adempimenti necessari per la sicurezza vostra e della vostra casa in vista di tale riaccensione? Semplice, verificare la corretta funzionalità degli impianti. Un dovere in capo ad ognuno di noi per evitare pericolosi malfunzionamenti che potrebbero portare a gravi incidenti domestici. Eventualità che, ad oggi, troppo spesso balza all'onore delle cronache.

Tra i controlli necessari e fondamentali c'è sicuramente quello della canna fumaria che deve essere efficiente e pulita per garantire la massima sicurezza e consentire un notevole risparmio dei costi del riscaldamento. E' buona abitudine, quindi, prima della riaccensione dell'impianto rivolgersi a un professionista abilitato ed esperto per accertare il corretto funzionamento della canna fumaria e per provvedere alla sua pulizia.

Le operazioni di verifica e controllo, oltre all'eventuale manutenzione, devono essere eseguite in conformità alle istruzioni d'uso e manutenzione messe a disposizione del proprietario da parte dell'impresa installatrice e fornite dal fabbricante della canna fumaria stessa. La **manutenzione del sistema di evacuazione fumi**, volta a determinare il distacco delle fuliggini dalle pareti interne dell'impianto fumario, è un'operazione necessaria a **garantire nel tempo le caratteristiche di funzionamento e di sicurezza dell'impianto** in conformità ai valori dichiarati. Richiede una periodicità, che dipende dal combustibile utilizzato, dalla qualità della combustione e dalla durata del funzionamento e deve essere programmata in osservanza di quanto stabilito dalle leggi/norme/regolamenti, anche locali. In ogni caso è bene prevedere un **intervento manutentivo almeno 1 volta all'anno**.

Il tema della manutenzione della canna fumaria è stato approfondito da Camini Wierer all'interno del manuale sulla sicurezza, **"LA SICUREZZA DELL'IMPIANTO TERMICO"**, che illustra in termini chiari e semplici quali siano tutti gli adempimenti e gli interventi da eseguire in occasione della chiusura e riaccensione degli impianti. Il vademecum è disponibile in formato digitale presso i principali store di libri elettronici (iBookstore, Google Play), in **edizione e-book gratuita**.

La sicurezza in casa Camini Wierer è presa molto sul serio tanto da essere, da sempre, uno dei fondamenti della politica aziendale. Si organizzano meeting, convegni e approfonditi corsi di formazione sul tema; soprattutto, si studiano e progettano soluzioni tecnologicamente avanzate volte a tutelare prima di tutto proprio la sicurezza. Così è stato ed è tutt'ora per CONIX®, il sistema camino universale ad altissima precisione meccanica, che non necessita di alcuna guarnizione né fascetta di assemblaggio. La



sua designazione lo identifica con la massima resistenza al calore (T600), all'incendio da fuliggine (G), massima tenuta a pressione (H1=5000Pa) e assoluta impermeabilità alle condense (W), garantendo la certezza di idoneità a ogni tipologia di generatore ci si allacci, in qualsiasi condizione di temperatura o pressione esso lavori e in presenza di condense.

Facile da installare, con il semplice incastro tra i due giunti maschio e femmina, grazie all'assenza di componenti deperibili (le guarnizioni) consente un considerevole risparmio delle spese di esercizio, escludendo le periodiche verifiche di tenuta necessarie invece ai sistemi con guarnizioni. **CONIX® è la scelta migliore anche in caso di successive modifiche all'impianto di riscaldamento; va bene sempre, per sempre.**

Il vademecum di posa è disponibile in edizione digitale gratuita presso i principali store di libri elettronici (e-book).



I Social Network e i valori in casa Camini Wierer

Grande successo per la presenza Camini Wierer nell'universo dei Social Network!

Da più di un anno abbiamo deciso di aprire le porte ai **Social Network come strumento di comunicazione e dialogo** in un mondo in continua evoluzione.

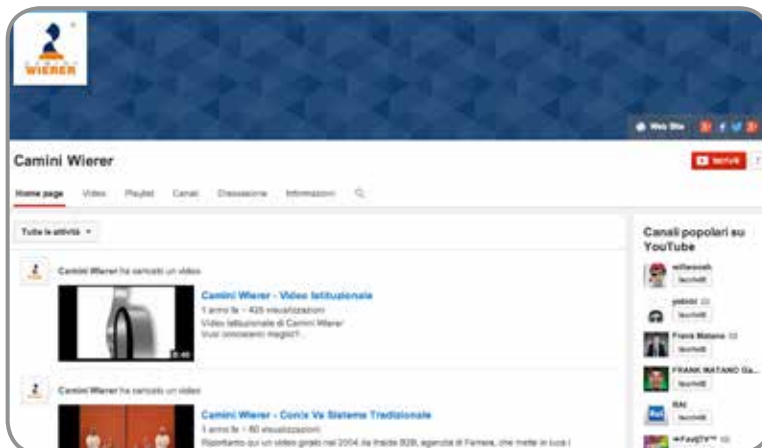
Soprattutto nel nostro mondo, quello del B2B, un certo tipo di dialogo è diventato quasi indispensabile. Un dialogo, uno scambio di informazioni utili, tra produttori e utilizzatori, tra architetti e termotecnici, tra installatori ed distributori, tra geometri e ingegneri. Un circolo virtuoso che percorre tutta la filiera tornando poi all'origine (il produttore) come feed back, positivo o negativo che sia. Perché oramai tutti noi abbiamo imparato che è **solo grazie all'attenzione verso un mercato esigente che si cresce**. Chi non l'ha imparato sta pagando a proprie spese questa pericolosa disattenzione.

Per noi, in Camini Wierer, la sicurezza è il valore più importante. Vivere sicuri in una Casa Sicura.

Nel nostro mondo poco importano gli orpelli, noi abbiamo un dovere: assicurare a chi prescrive o installa le nostre soluzioni di dormire sonni tranquilli. Dietro le nostre scelte e le nostre politiche aziendali si pone sempre la questione etica della responsabilità.

In quest'ottica la trasparenza è tutto e i mezzi di comunicazione che da qualche tempo dominano le nostre vite, in questo caso ci vengono in aiuto permettendoci di diffondere velocemente e capillarmente informazioni e notizie spesso indispensabili in un mercato difficile e sempre in movimento come quello dell'edilizia e delle tecnologie legate al mondo dei materiali da costruzione.

È con questa riflessione che vi ringraziamo.
Vi ringraziamo per essere qui con noi!



Engineering

*Il camino, un elemento
architettonico tutto
da progettare.*



DIVISIONE ENGINEERING CAMINI WIERER

Con oltre 40 anni di esperienza abbiamo maturato un livello di specializzazione nella progettazione di canne fumarie e linee fumi assolutamente unico nel settore, un orgoglio che ci spinge a mantenere questo primato attraverso il continuo aggiornamento in materia di normative e innovazioni tecnologiche, per offrire ai nostri clienti un servizio dinamico, flessibile e altamente professionale. La nostra esperienza ci ha dato la possibilità di estendere la certificazione del nostro prodotto "Conix Duo" al diametro interno 1.200 mm, il massimo possibile secondo la EN 1856-1, diventando una delle pochissime aziende al mondo in grado di offrirla.


conix

refrattario

eco
ceramico

ecomix


ProTetto

caminiwierer.com


C A M I N I
WIERER

Contatto diretto: marketing@caminiwierer.com

Wierer R.E.I.

Classe di resistenza al fuoco EI120 per il sistema di ventilazione per filtri a prova di fumo

Il sistema WIERER R.E.I. per la ventilazione dei locali filtro a prova di fumo è stato recentemente sottoposto a test per la determinazione della resistenza al fuoco, nella doppia configurazione 30x35 e 35x35. La prova è stata condotta presso LAPI - Laboratorio Prevenzione Incendi S.P.A. di Calenzano (Fi), nel rispetto delle norme EN 1364-1:1999 e EN 1363-1:2012.

Il sistema testato, nella doppia configurazione sopra citata, è costituito dai due condotti di ventilazione accostati tra loro (principale e secondario), realizzati con monoblocchi in refrattario opportunamente sigillati con apposito sigillante Camini Wierer. I due condotti sono stati collegati utilizzando un elemento deviatore posto sul condotto secondario e un elemento contro deviatore posto sul condotto primario. Intorno ai condotti stessi, ad una distanza di 50mm, è stata realizzata una compartimentazione costituita da una doppia lastra in cartongesso tipo F di spessore totale di 25mm, montata su una struttura metallica di acciaio zincato.

Il sistema così costituito è stato sottoposto al fuoco per 123 minuti, conservando inalterate le caratteristiche prestazionali di Tenuta ed Isolamento. **E' stato pertanto emesso il rapporto di classificazione di resistenza al fuoco No.1391.10DC0020/1, che classifica i sistemi WIERER R.E.I. 30x35 e WIERER R.E.I. 35x35 : EI 120.**

La classificazione ottenuta ci consente di poter sostenere e dimostrare l'idoneità dei nostri prodotti WIERER R.E.I. alla resistenza al fuoco da fuori. D'altra parte la designazione G dei condotti in refrattario ne attesta la resistenza al fuoco da dentro, **rendendo WIERER R.E.I. la soluzione certificata migliore e più sicura per l'evacuazione dei fumi in caso di incendio.**

EI120

classe di resistenza al fuoco



D.M. n.246 16 maggio 1987
NORME DI SICUREZZA ANTINCENDI
PER GLI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE

Per edifici di altezza antincendio oltre i 54 m è necessario prevedere almeno un vano scale/vano ascensore a prova di fumo interno con filtro avente camino di ventilazione di sezione non inferiore a 0,36 m²

Rating 1 per Camini Wierer

Cribis D&B premia la nostra affidabilità con il titolo "Most Reliable"

Anche la nota società di informazione finanziaria Cribis D&B premia la serie-tà di Camini Wierer, assegnando alla nostra azienda il **massimo punteggio di affidabilità cui una società possa aspirare.**

E' un titolo di cui andiamo fieri, perchè costituisce la miglior garanzia possibile di solidità economico finanziaria per tutti i nostri collaboratori, clienti e fornitori.



Case History - Torri di ventilazione

installazione di camini strutturalmente indipendenti per il ricambio aria delle sale operatorie di una Casa di Cura privata

Progettazione e installazione di camini strutturalmente indipendenti

Anno: 2013

Luogo: ROVIGO

Prodotto utilizzato: CANALE DA FUMO FLANGIATO øi 1000

Materiale installato: 2 CAMINI VERTICALI IN ACCIAIO INOX.

L'impianto costituente due torri di ventilazione per il ricambio aria delle sale operatorie di una Casa di cura privata a Rovigo rappresenta un nuovissimo, completo e complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato da Camini Wierer.

Si tratta di un impianto che comprende **due camini verticali per il ricambio d'aria delle sale operatorie** di nuova installazione presso una Casa di Cura in Veneto. I due camini verticali, entrambi di altezza di 7,8 m circa, rientrano nella tipologia dei camini staticamente indipendenti e sono marcati "CE" ai sensi della UNI EN 13084-7, con designazione T 50 - H0 - W - L20 - 1.4404 - O.

I camini sono stati realizzati con parete interna a contatto con i fumi, di diametro nominale di 1.500 mm, in acciaio inox tipo Aisi 316 L (1.4404); sono predisposti di aperture per un ricambio d'aria ciascuno pari a 24.000 mc/h.



L'installazione

I camini sono stati realizzati in un'unica tratta e trasportati in cantiere.

Il trasporto è avvenuto mediante carico delle due strutture ognuno sul rispettivo autoarticolato. I camini sono stati posizionati e fissati su cavalletti in modo tale da evitare possibili danneggiamenti durante il trasporto.

Lo scarico dei camini dall'autoarticolato è avvenuto con l'ausilio di una autogru. A mezzo della gru presente in cantiere i camini sono stati sollevati in verticale e posizionati fino all'inserimento sui tirafondi esistenti a mezzo dei fori presenti sulla piastra di base. Al fine di minimizzare il rischio di danneggiamenti della verniciatura esterna dei camini durante le operazioni di movimentazione degli stessi, si è optato per l'utilizzo di fasce di rivestimento protettive.

Si è quindi completata l'installazione con la messa a piombo e il serraggio dei bulloni sui tirafondi stessi. Completata la fase di serraggio dei bulloni si è proceduto alla rimozione degli anelli di sollevamento dei camini mediante utilizzo di una piattaforma aerea.

Grazie alla tipologia di camino, realizzato in un'unica tratta strutturale, le operazioni di installazione sono risultate di facile esecuzione e rapide, tanto da consentire il completamento della posa di entrambe le strutture nell'arco di poche ore.



Gamma in Refrattario Camini Wierer

prestazioni migliorate per sicurezza e prestazioni ai massimi livelli

Da oggi i condotti in refrattario CW Eco di Camini Wierer diventano, a tutti gli effetti, dei **sistemi camino per l'evacuazione dei fumi ai massimi livelli di sicurezza e prestazioni.**

Grazie al perfezionamento del loro processo produttivo hanno raggiunto un maggior grado di impermeabilità, risultando così idonei sia al funzionamento a secco in depressione e in presenza di fuliggine, sia al funzionamento ad umido in pressione senza fuoco da fuliggine. Un'evoluzione importante che fa dei camini in refrattario una soluzione ancora più innovativa, altamente prestazionale, adatta allo scarico dei fumi di qualsiasi generatore di calore, dalla caldaia a condensazione al caminetto a legna fino ai grandi impianti civili e industriali.

Il refrattario rappresenta la tradizione negli impianti fumari e Camini Wierer, ai suoi esordi, scelse proprio questo materiale, sinonimo di elevata affidabilità, per lanciare sul mercato i suoi primi prodotti. Di tempo ne è passato ma le performance della gamma in refrattario non hanno mai deluso le aspettative. Nell'ottica di un continuo miglioramento, che sappia far fronte alle richieste di una clientela sempre più attenta alla qualità e alla sicurezza, l'azienda ha deciso di investire proprio nel **rinnovamento tecnologico di un prodotto storico che ha sempre avuto ottimi riscontri.**

I sistemi camino in refrattario, tipologia CW Eco, sono condotti all'avanguardia composti da un condotto interno in materiale refrattario associato a una contro canna costituita da una camicia in calcestruzzo con strato coibente interposto.

Marcati CE sulla base delle norme europee UniEN 1 3063-1 e UniEN 1 3063-2, sono indicati per qualsiasi tipo di combustibile liquido, solido o gassoso, per temperature dei fumi fino a 400°C in condizioni di esercizio, per funzionamento a secco, a umido, oltre che in depressione, e assicurano un'ottima resistenza all'incendio della fuliggine.

La particolare attenzione alla sicurezza all'incendio, che è stata posta in fase di progettazione e realizzazione, ha consentito di ottenere sistemi in grado di far fronte, senza danneggiarsi, anche alle situazioni

più gravose, nel rispetto delle distanze minime dai materiali combustibili.

I sistemi in refrattario Camini Wierer, **tutti inattaccabili dalle condense,** possono essere impiegati anche con combustibili particolarmente aggressivi quali pellet e biomasse in genere.

Sono garantiti 30 anni contro la corrosione.



CONIX® DUO prodotto dell'anno alla fiera di Harrogate

Grande successo per Camini Wierer alla fiera internazionale "Earth & Home Exhibition"



Grande successo per Camini Wierer alla fiera internazionale **"Hearth & Home Exhibition"**, svoltasi presso l'HIC Yorkshire Conference & Exhibition Centre di Harrogate nel Regno Unito dall'8 al 10 giugno 2014.

Tra i tanti prodotti esposti, particolare attenzione è stata riservata ad uno dei fiori all'occhiello della nostra produzione, **CONIX® DUO**, che ha ricevuto un importante riconoscimento come **prodotto dell'anno per la ventilazione e l'evacuazione fumi**! CONIX® DUO è il sistema camino a doppia parete costituito da elementi modulari di sezione circolare e composto da tre strati concentrici, con parete a contatto dei fumi in Aisi 316L.

Progettato per consentire la risoluzione di qualsiasi problema di evacuazione fumi per impianti civili e industriali (temperature di esercizio fino a 600°C con punte massime di 1000°C), permette la realizzazione di sistemi di evacuazione fumi sia al servizio di caldaie a gas, che di impianti a biomassa quali stufe a pellet e caminetti a legna. CONIX® DUO nasce per il montaggio facile e veloce e **consente di realizzare installazioni a vista di grande pregio estetico e di assoluta sicurezza.**

