

numero

30



NEWSLETTER Camini Wierer S.r.L. - N.ro 30 - Dicembre 2015

TUTTI I COLORI DEL FUMO

FUMATURE

IN QUESTO NUMERO

Nuova designazione W3 Pag. 2

Protetto Ø300 Pag. 3

Case history: Centrale cogenerazione Arese Pag. 4

Camini Wierer in fiera 2016 Pag. 6

SCARICA LA NUOVA APP CAMINI WIERER



Un carico di novità!

Sotto l'albero anche quest'anno ci sono tanti nuovi prodotti, sempre più efficaci e sicuri

Caro lettore,

anche quest'anno sotto il nostro albero di Natale ci sono tanti nuovi prodotti, che abbiamo ideato, progettato e realizzato per rispondere sempre meglio alle esigenze del mercato.

Progettare e realizzare sistemi di evacuazione fumi altamente prestazionali e innovativi, offrendo soluzioni per qualsiasi esigenza, nel rispetto dei più elevati standard qualitativi e delle più severe normative di riferimento: questo è quello che facciamo, giorno dopo giorno.

E' la nostra missione, che perseguiamo con professionalità, competenza e grande impegno.

Ti aspettiamo a Progetto Fuoco e Mostra Convegno Expocomfort, per raccontare tutto questo e molto altro ancora: non mancare!

Buone feste!

Christian Wierer
A.D. Camini Wierer s.r.l.



Tanti Auguri

Protetto Ø300

L'attraversamento a tetto con il massimo grado di sicurezza è ora disponibile anche Ø300.

Protetto è l'accessorio trasversale ai camini in acciaio che consente l'azzeramento della distanza tra il condotto di scarico dei fumi e i materiali combustibili posti in sua prossimità, consentendo il contatto diretto tra i diversi elementi. Una soluzione rivoluzionaria che ha ridotto significativamente il pericolo degli incendi nelle nostre abitazioni dovuto a canne fumarie mal realizzate, problema (non smetteremo mai di ribadire) purtroppo sempre più attuale.

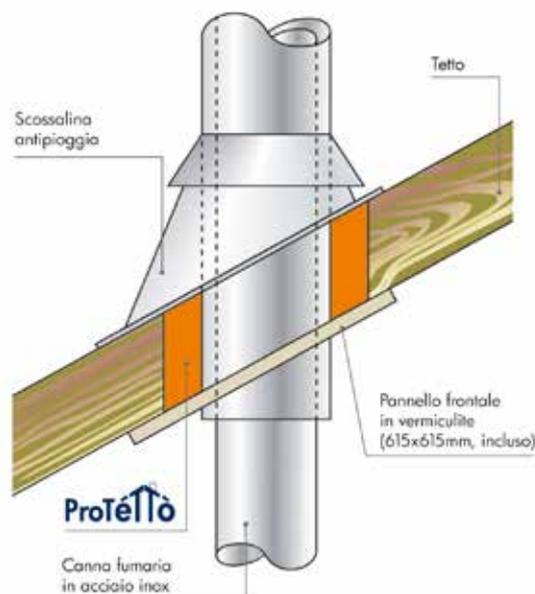
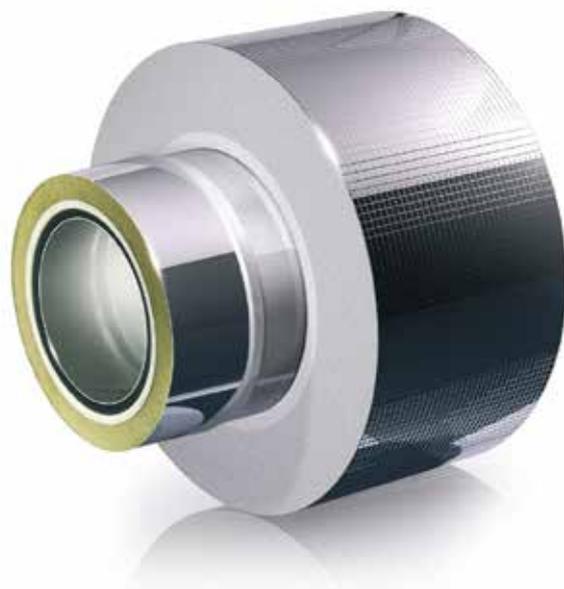
Nell'ottica di un costante miglioramento che risponda sollecitamente alle richieste del mercato, **Camini Wierer ha dunque esteso la gamma Protetto al diametro 300 mm nelle altezze da 12, 24, 36 e 100 cm.**

Protetto garantisce efficacia e sicurezza ai massimi livelli. E' costituito da un nuovo materiale in fibra di vetro con potere isolante molte volte superiore a quello dei materiali isolanti tradizionali, come la lana minerale, ed è una soluzione ideale anche nella costruzione di edifici "green", ossia "energeticamente efficienti". Questo perché l'installazione permessa in adiacenza ai materiali costruttivi combustibili preserva le condizioni energetiche interne all'edificio e assicura l'attraversamento a tetto in totale tranquillità, anche in caso di allacciamento della canna fumaria a generatori a biomasse caratterizzati da temperature di uscita fumi elevate e fuoco da fuliggine.

Protetto è un sistema assolutamente innovativo, progettato con la massima attenzione alla sicurezza e al risparmio energetico, che vede l'impiego di materiali di altissima qualità, che garantiscono valori di isolamento termico impensabili con i materiali isolanti tradizionali.

Pensato per consentire una notevole flessibilità di installazione e la possibilità del taglio in opera - caratteristiche uniche sul mercato - grazie alla sua versatilità è idoneo a qualsiasi esigenza di attraversamento a tetto e a parete.

ProTetto



CW ECO, un classico che si rinnova

Nuovi condotti in refrattario CW ECO ancora più performanti con la nuova designazione W3.



L'impermeabilità è sempre di più una caratteristica fondamentale di un sistema fumario.

I condotti in refrattario CW Eco di Camini Wierer sono a tutti gli effetti sistemi camino per l'evacuazione dei fumi ai massimi livelli di sicurezza e prestazioni. Grazie al perfezionamento del loro processo produttivo, ora più avanzato, hanno raggiunto un maggior grado di impermeabilità. Il loro campo di utilizzo è cresciuto sino a garantire un'importante universalità di impiego in grado di soddisfare il corretto smaltimento dei fumi in atmosfera, sia per gli apparecchi alimentati a biomassa che per quelli a gas con basse temperature fumi.

E' un'evoluzione significativa che rende i camini in refrattario una soluzione ancora più innovativa, altamente efficiente, 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: Camini Wierer ai suoi esordi scelse proprio questo materiale, sinonimo di elevata affidabilità, per lanciare sul mercato i suoi primi prodotti. Oggi, continuando a percorrere questa strada, ha deciso di investire nel rinnovamento tecnologico di un prodotto storico che da sempre riscuote grande successo.

I nuovi condotti in refrattario CW Eco, certificati in conformità alle norme EN 1457-1 e EN 1457-2 :2012, hanno ottenuto una nuova designazione che consente loro di essere utilizzati anche a umido W, senza alcuna restrizione e senza l'obbligo di retro-ventilazione, di realizzazione di intercapedini o di isolamenti specifici, risultando così idonei anche per gli apparecchi a condensazione.

Un prodotto tradizionale, dunque, che ha fatto la storia dell'azienda ma che allo stesso tempo strizza l'occhio all'innovazione tecnologica. Grazie alla qualità W3, può essere d'ora in poi utilizzato anche da solo per la realizzazione di camini incassati all'interno delle murature, rendendo l'opera più economica ma parimenti perfettamente idonea, sicura e certificata.



Case History

Centrale cogenerazione

Centrale Cogenerazione Arese

Impianto di cogenerazione

Anno: 2015

Luogo: ARESE Area EX Alfa Romeo

Installatore: Camini Wierer Srl

Materiali installati: Cogeneratore con linee fumi orizzontali in acciaio INOX 304 saldati in opera con successiva coibentazione + 2 camini verticali liberi da vincoli øi 700 øe 950 mm alti 21 metri

L'impianto termico della Nuova Centrale di Cogenerazione situata all'interno dell'area EX Alfa Romeo è composta da due cogeneratori e rappresenta un nuovissimo, completo e complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato da Camini Wierer S.r.l.

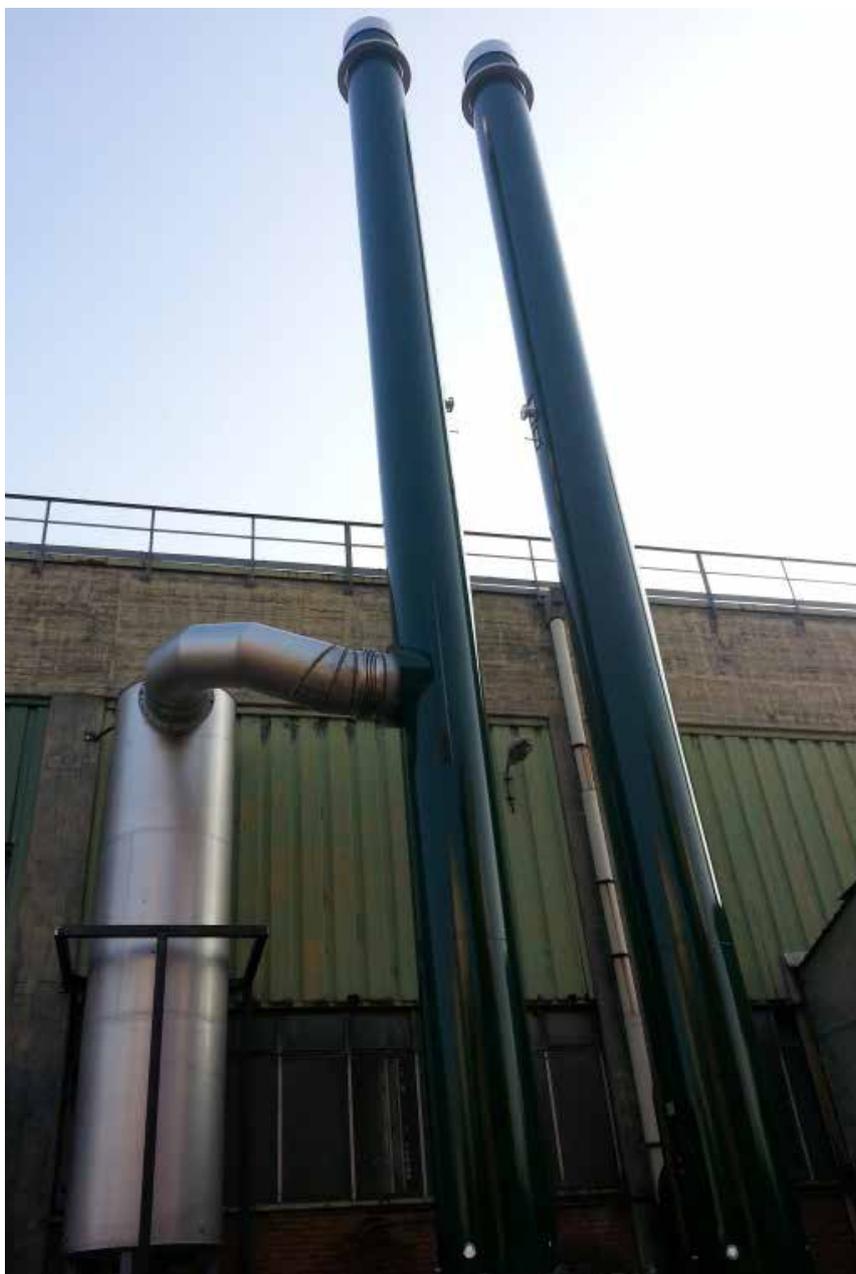
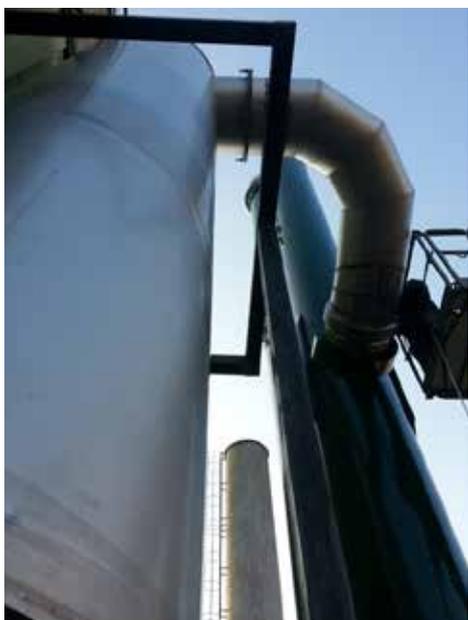
La soluzione tecnica adottata per l'esecuzione dell'impianto prevede la realizzazione di due canali da fumo in Acciaio INOX 304 saldato in opera di collegamento tra i vari componenti del sistema di evacuazione (SCR-CALDAIA DI RECUPERO), con i canali da fumo sono stati forniti anche i silenziatori realizzati anche essi in acciaio INOX 304.

Per i camini si è optato per la costruzione di camini strutturalmente indipendenti di diametro interno 700 mm con: parete portante esterna di 950 verniciata RAL completo di prese per controllo di combustione e con un'altezza di 21,00 mt marcato CE ai sensi della UNI EN 13084-7, con designazione:

T 450 - H0 - W - L10 - 1.4401 - O

L'impianto termico della Nuova Centrale di Cogenerazione situata all'interno dell'area EX Alfa Romeo è composta da due cogeneratori e rappresenta un nuovissimo, completo e complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato da Camini Wierer S.r.l.





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.



Exhibition 2016

Camini Wierer parteciperà alla prossima edizione delle più importanti fiere di settore

Vi aspettiamo a PROGETTO FUOCO e a MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT, per condividere un percorso tematico che approfondirà nel dettaglio le aree di competenza di Camini Wierer, dall'antincendio alla biomassa, dalla cogenerazione alla condensazione.

Sarà l'occasione per presentare a tutti Voi le persone, l'azienda e le soluzioni che hanno contribuito a rendere Camini Wierer un'azienda innovativa, competente e affidabile, pronta ogni giorno ad anticipare il cambiamento per offrire a tutti i propri clienti prodotti sempre più sicuri ed efficaci.

Vi aspettiamo a Verona, dal 24 al 28 Febbraio 2016 ed a Milano, dal 15 al 18 Marzo 2016: non mancate!



Fiera di Verona
24/28 • Febbraio 2016

**PROGETTO
FUOCO 2016**

Mostra internazionale di impianti e attrezzature
per la produzione di calore ed energia
dalla combustione di legna

mcw



mostra convegno
expocomfort

15-18 Marzo / March 2016
Fiera Milano



Seguici su:



Camini Wierer Srl - Via Fontanelle, 5 | 37055 Ronco all'Adige (VR) tel. +39 045 6608333 fax +39 045 6608300

Filiale: Via Tanaro, 1/3 | 20017 Rho (MI) tel. 02 93781440

www.caminiwierer.com | info@caminiwierer.com