

numero

20

NEWSLETTER Camini Wierer S.r.L. - N.ro 20 - Aprile 2013

S TUTTI I COLORI DEL FUMO FUMATURE

IN QUESTO NUMERO

Camini Wierer si "fa in due"...

Ha aperto i battenti a Milano la nostra nuova filiale commerciale.

Pag. 2

...anzi, Camini Wierer si "fa in quattro"!

Nuovo sito internet aziendale e presenza sui Social Network.

Pag. 3

Modificato l'allegato del D.L. 192/2005

Pubblicato il 25.01.2013 in G.U. il decreto 22.11.2012, che modifica l'allegato A del D.L. 192/2005.

Pag. 7

Case History Gruppo Hera S.p.A.

Forno incenerimento impianto Hera di Bologna

Pag. 8

Ventilazione ottimale al servizio delle Caldaie a Condensazione

Il nuovo Evolution Twin

Pag. 10



Sempre più vicini, ovunque voi siate.

direzione@caminiwierer.com

Caro lettore,

ho il piacere di annunciare che da Marzo è operativa a Milano-Rho la nuova filiale Camini Wierer. Il nuovo punto di riferimento nasce con l'obiettivo di aumentare la vicinanza al mercato, per affiancare sempre più il cliente in ogni fase del processo di acquisto, con un servizio di consulenza altamente specializzata.

Siamo infatti in grado di offrire video-ispezioni, prove di tenuta e forniture chiavi in mano, comprensive di progettazione e posa: una nuova sfida, certamente impegnativa, che abbiamo intrapreso per garantire efficienza, professionalità e tempestività nelle risposte al mercato, in una delle aree più importanti d'Italia.

Proprio per ridurre le distanze con il mercato, abbiamo potenziato anche la nostra presenza online, oggi estesa anche al mondo dei Social Network.

Il sito internet www.caminiwierer.com è stato profondamente rivisto ed oggi rappresenta al meglio le strategie, il dinamismo e la crescita della nostra azienda. E' un contenitore ricco di informazioni aggiornate e puntuali, in grado di facilitare il contatto diretto con l'azienda. I temi trattati si rivolgono in prima persona ai protagonisti del settore (artigiani, imprese, rivenditori), ma non solo: anche il grande pubblico viene coinvolto con argomenti e approfondimenti di interesse comune.

Dietro le quinte, un team di professionisti ha il compito di monitorare gli accessi al sito, studiarne le dinamiche di utilizzo e mantenere aggiornati i molteplici contenuti informativi, tecnici e commerciali. L'obiettivo ultimo del lavoro svolto intende rendere il sito www.caminiwierer.com il punto di riferimento online nel settore delle canne fumarie, anche grazie ad una nuova, importante presenza della nostra azienda sui principali social network: Facebook, Twitter, YouTube.

Da oggi le notizie del settore e la cultura della sicurezza viaggiano veloci e sono alla portata di tutti, con un semplice click. I professionisti, dagli installatori ai progettisti, hanno sempre più bisogno di informazioni utili per svolgere il proprio lavoro: un filo diretto con Camini Wierer può e deve servire proprio a questo scopo.



Camini Wierer si “fa in due”...

marketing@caminiwierer.com

Ha aperto i battenti a Milano la nostra nuova filiale commerciale!

Dai primi di marzo l'intero portafoglio prodotti in acciaio, refrattario, plastica e architravi è disponibile anche nella nuova sede di Via Tanaro 1/3 a Rho, unitamente a un servizio tecnico - commerciale che affianca, passo dopo passo, il Cliente in ogni fase del processo di acquisto con un servizio di consulenza altamente specializzata.

I servizi offerti comprendono video-ispezioni, prove di tenuta e forniture chiavi in mano, comprensive di progettazione e posa.

Una nuova sfida, certamente impegnativa, che Camini Wierer ha colto per garantire efficienza, professionalità e tempestività nelle risposte. E' una decisione strategica, volta a consolidare la presenza dell'azienda sul mercato con una rete vendita sempre più capillare., in grado di offrire un forte presidio sul campo.

Dal 1970 la realtà imprenditoriale di Ronco all'Adige, Vero-

na, progetta e realizza sistemi di evacuazione fumi prestazionali e all'avanguardia, offrendo soluzioni per qualsiasi esigenza nel rispetto dei più elevati standard qualitativi e delle più severe normative di riferimento.

Da sempre orientata all'innovazione tecnologica, Camini Wierer si è guadagnata un posto di rilievo nel mercato delle canne fumarie grazie alla progettazione e realizzazione di sistemi di evacuazione fumi performanti e diversificati, in risposta ad ogni specifica esigenza sia progettuale che installativa.

Da oggi, in linea con una politica aziendale votata alla Soddisfazione del Cliente e alla Cultura della Sicurezza, Camini Wierer si “fa in due” per comunicare con più forza i propri valori: qualità dei prodotti, attenzione alla formazione degli operatori, fiducia nell'importanza della corretta progettazione e installazione degli impianti di evacuazione fumi.

NUOVA FILIALE MILANO - Via Tanaro 1/3 - 20017 Rho (Milano) - Tel. 02 93781440



...anzi, da oggi si “fa in quattro”!

marketing@caminiwierer.com

Nuovo sito internet aziendale e nuova presenza sui Social Network!

A due anni dalla prima pubblicazione, il sito internet www.caminiwierer.com si rinnova per rappresentare al meglio le strategie, il dinamismo e la crescita di Camini Wierer.

Il marketing aziendale ha scelto di pubblicare un contenitore rinnovato con informazioni aggiornate e puntuali, in grado di facilitare il contatto diretto con l'azienda. I temi trattati si rivolgono in prima persona ai protagonisti del settore (artigiani, imprese, rivenditori), ma non solo: anche il grande pubblico viene coinvolto con argomenti e approfondimenti di interesse comune.

L'aspetto generale del sito è stato oggetto di un attento restyling, in linea con i canoni estetici della corporate identity aziendale: linee grafiche semplici e pulite, organizzazione migliorata dei contenuti, adozione di elementi infografici per trattare in modo più diretto temi altrimenti complessi.

L'usabilità è aumentata sensibilmente, grazie a nuovi elementi di navigazione che agevolano la ricerca delle informazioni; la compatibilità con smartphone e tablet di ultima generazione è assoluta.

Dietro le quinte, un team di professionisti ha il compito di monitorare gli accessi al sito, studiarne le dinamiche di utilizzo e mantenere aggiornati i molteplici contenuti informativi, tecnici e commerciali. Tutte le soluzioni di programmazione adottate facilitano il posizionamento del sito stesso nei principali motori di ricerca, con l'obiettivo di rendere immediatamente raggiungibile l'indirizzo www.caminiwierer.com a tutti coloro che dovessero mostrare interesse verso le tematiche aziendali.

L'obiettivo ultimo del lavoro svolto intende rendere il sito www.caminiwierer.com il punto di riferimento online nel settore delle canne fumarie, anche grazie alla sua presenza sui principali social network: Facebook, Twitter, YouTube.

Da oggi le notizie del settore e la cultura della sicurezza viaggiano veloci e sono alla portata di tutti, con un semplice click. I professionisti, dagli installatori ai progettisti, hanno sempre più bisogno di informazioni utili per svolgere il proprio lavoro: il filo diretto con i servizi online Camini Wierer può e deve servire proprio a questo scopo.



Modificato l'allegato del D.L. 192/2005

tecnica@caminiwierer.com

*I frequentissimi incendi provocati dalla mancata **manutenzione del camino** ci danno l'occasione per ricordare gli obblighi in materia di manutenzione dell'impianto termico.*

Il 25 gennaio 2013 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il Decreto 22/11/2012, che modifica l'Allegato A del Decreto Legislativo n. 192/2005.

L'Allegato A riporta alcune definizioni che risultano fondamentali non solo per la giusta applicazione del D.L. 192 stesso, ma anche per la corretta interpretazione di altri provvedimenti legislativi.

Tra le altre, infatti, l'Allegato A modifica la definizione di Impianto Termico contenuta nella precedente versione, riqualificandolo come "un impianto tecnologico destinato ai servizi di climatizzazione invernale e/o climatizzazione estiva e/o produzione di acqua calda sanitaria, indipendentemente dal vettore energetico utilizzato. Non sono considerati impianti termici i sistemi dedicati esclusivamente alla produzione di acqua calda sanitaria al servizio di singole unità immobiliari ad uso residenziale e assimilate".

Rientrano perciò nell'attuale definizione e conseguentemente nel campo di applicazione del provvedimento anche stufe, caminetti, radiatori individuali, ecc., indipendentemente dalla loro potenza termica; nel testo precedente, invece, non erano considerati impianto termico qualora la somma delle potenze termiche degli apparecchi stessi al servizio della singola unità immobiliare fosse minore a 15 kW. Rimane ferma anche oggi l'esclusione degli scaldacqua.

Una prima conseguenza di ciò deriva dal D.L. 192 stesso che, nell'Allegato L, stabilisce la **periodicità temporale delle operazioni di controllo e manutenzione degli impianti termici**, che devono essere eseguite:

- **ogni anno** per gli impianti alimentati a combustibile liquido o solido indipendentemente dalla potenza, ovvero alimentati a gas di potenza maggiore o uguale a 35kW;
- **ogni due anni** per gli impianti diversi da quelli del punto a), di potenza nominale inferiore a 35kW dotati di generatore di calore con una anzianità di installazione superiore a 8 anni e per gli impianti dotati di generatore di calore ad acqua calda a focolare aperto installati all'interno di locali abitati, in considerazione del maggior sporco delle superfici di scambio dovuto ad un'aria comburente che risente

delle normali attività che si svolgono all'interno delle abitazioni;

- **ogni 4 anni** per tutti gli altri impianti di potenza nominale inferiore a 35kW.

Ne consegue pertanto l'**obbligo del controllo e della manutenzione annuale** per tutti gli apparecchi a combustibile solido, inclusa la canna fumaria. Inoltre, una lettura coordinata della definizione di impianto termico, così come riportata oggi nell'Allegato A del D.L. 192, con l'articolo 5 comma 9 del D.P.R. 412 che stabilisce che "gli impianti termici siti negli edifici costituiti da più unità immobiliari devono essere collegati ad appositi camini, canne fumarie o sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione, con sbocco sopra il tetto dell'edificio alla quota prescritta dalla regolamentazione tecnica vigente, ...omissis", fa desumere che l'obbligo di scarico a tetto per tutti gli impianti alimentati a combustibili solidi quali legna e pellet è divenuta una legge dello stato.



Case History

Gruppo Hera S.p.A.

Forno incenerimento impianto Hera di Bologna

Anno: 2013

Luogo: BOLOGNA

*Prodotto utilizzato: CANALE DA
FUMO FLANGIATO ϕ 1000*

Cliente: GRUPPO HERA S.p.A.

*Cantiere: IMPIANTO DEPURAZIO-
NE ACQUE REFLUE - BOLOGNA*

engineering@caminiwierer.com

Camini Wierer s.r.l. ha ricevuto da Gruppo Hera l'incarico di progettare, produrre e installare i canali da fumo del sistema di recupero energetico alimentato dai fumi di combustione del forno di incenerimento fanghi di depurazione, installato presso l'impianto Hera di depurazione delle acque reflue di Bologna.

L'impianto per il recupero energetico è volto alla produzione diretta di acqua calda da immettere nella rete primaria di distribuzione del servizio di teleriscaldamento, denominato "TLR Castelmaggiore".

Camini Wierer s.r.l. si è occupata della realizzazione e installazione del canale da fumo di collegamento al recuperatore energetico, per un lunghezza complessiva di circa 50 metri.

Il canale da fumo è stato realizzato in tratte di tubazione autoportanti, flangiate tra loro, di diametro interno pari a 1000 mm. Le tratte di tubazione internamente sono in acciaio inossidabile Aisi 304 di spessore 3 mm, saldate al tig. Le tratte sono state coibentate in opera e rivestite esternamente con lamierino d'alluminio di spessore pari a 12/10 mm. Il diametro esterno dei canali installati è pari a 1300 mm, con una coibentazione con spessore pari a 150 mm.

Le varie singole tratte sono state unite tra loro mediante connesio-





ni flangiate a mezzo di flangia UNI DN 1000 PN 10 e bulloneria in acciaio zincato tipo A193 B7.

Allo scopo di scaricare le dilatazioni termiche, in corrispondenza ad ogni cambiamento di direzione, i canali da fumo sono stati muniti di giunti di dilatazione tessili rinforzati multistrato, collegati alle tubazioni da apposite contro flange.

Alle flange di giunzione è stata interposta una guarnizione metalloplastica, composta da un involucro esterno in AISI 316 spessore 0,4 mm che protegge in modo ermetico il riempitivo interno, in ceramica rinforzata con fili di vetro testurizzato, che, non essendo mai a contatto con il flusso di gas, ha la funzione di mantenere soffice la guarnizione fino a 700°C. La guarnizione metalloplastica è stata fornita nella versione ondulata, il cui metallo esterno avvolge in modo totale ed ermetico l'involucro, garantendo la tenuta e la resistenza all'aggressione chimica della guarnizione, richieste in base alle caratteristiche chimiche e di temperature dei fumi.

L'impianto installato comprende inoltre un ulteriore tratto di canale da fumo di raccordo ad un ventilatore, realizzato con tubazione di diametro interno pari a 500 mm in acciaio inossidabile Aisi 304 di spessore 3 mm, diametro esterno



pari a 800 mm, dotato di coibentazione di spessore pari a 150 mm. Il rivestimento superficiale esterno è realizzato in lamierino d'alluminio di spessore pari a 12/10 mm.

La progettazione dei canali da fumo è stata sviluppata tenendo conto di velocità, pressioni, temperature e sollecitazioni termiche e meccaniche del sistema, secondo le specifiche richieste dal Cliente e in base alle condizioni di funzionamento del canale (temperature fumi fra i 570°C e i 630°C). Sono state inoltre integralmente progettate, prodotte e installate le travi di sostegno del canale da fumo all'interno dell'inceneritore. Nel tratto esterno la tubazione è stata invece ancorata alla struttura a traliccio esistente.

L'assenza di piani di appoggio in quota per eseguire le lavorazioni e le misurazioni, l'esiguità degli spazi di installazione all'interno dell'impianto di incenerimento, la tortuosità del percorso dei canali da fumo, le numerose interferenze con diverse tubazioni esistenti hanno reso il cantiere particolarmente complesso, tale da richiedere da parte dei tecnici della Camini Wierer un costante coordinamento con il proprio committente e con le altre imprese esecutrici presenti in cantiere per concordare fasi e modalità realizzative.



Ventilazione ottimale al servizio delle Caldaie a Condensazione

tecnica@caminiwierer.com

Il nuovo Evolution Twin di Camini Wierer

Frutto delle più avanzate tecnologie produttive, il sistema Evolution Twin (PT) è l'ultima innovazione lanciata sul mercato da Camini Wierer. Trattasi di un camino doppia parete, coassiale, composto da un condotto interno in polipropilene omopolimero (PP-H) con controcanna in acciaio inox e intercapedine di adduzione/ventilazione.

Progettato per gli impianti di evacuazione dei fumi al servizio di generatori di calore tipo "C" a condensazione,

funzionanti con combustibile liquido e/o gassoso e con temperature di esercizio non superiori a 120°C, grazie all'intercapedine d'aria presente tra le pareti interna ed esterna assicura la ventilazione lungo tutta la canna fumaria.

Evolution Twin è idoneo per l'installazione a vista, sia all'interno degli edifici (canale da fumo/condotto) che delle murature (camini costruiti in opera), ovvero per l'installazione all'esterno in aderenza alle murature stesse.

L'intera gamma Evolution Twin (PT) è dotata di tutti gli elementi necessari per realizzare il tratto verticale del camino e il canale da fumo, con gli opportuni elementi di ispezione. Inoltre, come richiesto dalle normative vigenti (UNI 11071), essendo progettata ad hoc per le caldaie a condensazione è fornita della totalità dei dispositivi necessari per lo scarico delle condense.

A completamento, il sistema è accessorato con fascette a parete.



Evolution Twin

camino doppia parete idoneo per l'installazione a vista, interna o esterna, progettato per gli impianti di evacuazione al servizio di generatori di calore tipo "C" a condensazione.



Caratteristiche Tecniche

In accordo a quanto definito dalla norma UNI EN 14471 e nel rispetto delle caratteristiche meccaniche e di tenuta, il sistema camino in plastica rigida Evolution Twin è idoneo a funzionare alle seguenti condizioni:

- Temperatura massima di esercizio 120°C (T120).
- Funzionamento in depressione o in pressione fino a 5.000 Pa (H1).
- Non resistente all'incendio da fuliggine.
- Resistente alla presenza di condensa.
- Idoneo per apparecchi funzionanti con combustibile gassoso o liquido.
- Dotato di controcanna in acciaio inox, materiale di classe "0" (reazione al fuoco).
- Installabile in ambiente esterno, il sistema è protetto dall'azione dei raggi UV.
- Distanza minima dai materiali combustibili 0 mm.

DIAMETRI DISPONIBILI (mm)

- 60 interno -> 100 esterno
- 80 interno -> 125 esterno

MATERIALI

Parete interna in polipropilene omopolimero PP-H, con guarnizione di tenuta in EPDM premontata su ogni elemento.

Parete esterna acciaio inox 304 con finitura BA (lucida).

DESIGNAZIONE PRODOTTO

T120 H1 O W2 000 E E L0

