

numero
02

NEWSLETTER Camini Wierer S.p.A. - N.ro 2 - Giugno 2010

S **TUTTI I COLORI DEL FUMO** FUMATURE

La costante ricerca dell'innovazione.

Nasce il nuovo Variabile Universale KI

direzione@caminiwierer.com

Ogni azienda prova a scrivere una storia di successo.

Spesso si tratta di un racconto breve, magari limitato al proprio settore di attività, che tuttavia restituisce entusiasmo ed energia per il passo successivo, avvicinando sempre più l'azienda ai propri obiettivi.

Oggi anche Camini Wierer ha una storia da raccontare: è la descrizione di un successo tecnologico, il risultato del lavoro paziente e competente delle tante persone che hanno saputo realizzare un prodotto innovativo ed unico nel settore, in grado di garantire prestazioni sinora irraggiungibili.

Abbiamo messo a punto un elemento variabile totalmente privo di guarnizioni e fascette di tenuta, che è in grado di mantenere una superiore classe di tenuta a pressione P1 (200 Pa) e raggiungere le massime temperature di esercizio previste dalla normativa (T600), garantendo la resistenza all'incendio da fuliggine (G).

Tutto questo mantenendo la massima semplicità di installazione.

La costante ricerca dell'innovazione è rappresentata anche dallo sviluppo di CONIX OVALE, la soluzione ideale per intervenire in situazioni preesistenti vincolate da particolari problematiche dimensionali.

Le competenze raggiunte e l'ampia gamma di soluzioni oggi disponibili ci consentono di affrontare con successo anche i cantieri più impegnativi, come testimonia l'impianto di

evacuazione fumi realizzato per l'ospedale Niguarda Cà Granda di Milano: un completo e complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato da Camini Wierer.

L'impianto, di cui raccontiamo diffusamente nelle prossime pagine, è stato integralmente progettato, prodotto e installato dalla nostra azienda.

Seguiteci: le novità non mancheranno mai...



IN QUESTO NUMERO

CONFRONTO TRA SCUOLA E MONDO DEL LAVORO

incontro al Provolò con gli
Installatori Termoidraulici

Pagina 2

IL NUOVO CONIX® OVALE: UN GRANDE SUCCESSO!

l'ultimo arrivato della grande
famiglia CONIX®

Pagina 3

OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA DI MILANO

un case history di successo

Pagina 4

NUOVO VARIABILE UNIVERSALE KI

una novità assoluta e
straordinaria

Pagina 6

NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Camini Wierer si carica
con il sole!

Pagina 7

SFUMATURE è la newsletter di CAMINI WIERER S.P.A.

Via Fontanelle, 5 - 37055 Ronco all'Adige - Verona
Tel. 045/6608333 - Fax 045/6608300 - www.caminiwierer.com

 **CAMINI
WIERER**

Incontro al Provolo per gli installatori termoidraulici.

Un confronto tra scuola e mondo del lavoro per promuovere l'innovazione e lo sviluppo del settore.



Referenze online

Nel corso dei suoi 40 anni di attività, Camini Wierer ha maturato un'esperienza tale da poter affrontare senza difficoltà qualsiasi tipologia di progetto, dal semplice impianto fuori standard alla gestione progettuale, produttiva e organizzativa di grandi commesse inserite in gare d'appalto.

Questa esperienza, unitamente alle competenze e alla forza di un team altamente qualificato, consente di affrontare quotidianamente con successo la progettazione, produzione e installazione di sistemi di evacuazione fumi per grandi strutture quali ospedali, alberghi, aeroporti, centri sportivi, stabilimenti industriali..., offrendo un servizio di assoluta eccellenza tra le aziende del settore.

Le principali referenze sono consultabili online, nella sezione "soluzioni" del nostro sito internet www.caminiwierer.com.

Queste le ultime referenze pubblicate online:

- **Progetto Fuoco**
- **Persiceto Bioenergia**
- **Polo tecnologico ospedale Niguarda**
- **Intesa San Paolo Torino**
- **Hotel Rustico Calzedonia**

"Innovazione, sicurezza e responsabilità nell'attività dell'installatore termoidraulico" è il titolo dell'incontro che si è svolto sabato 15 Maggio presso l'Istituto professionale A. Provolo CFP "S. Tubini" di Verona.

Innovazione tecnologica, responsabilità dell'installatore e sicurezza degli impianti sono stati i temi dibattuti dagli esperti del settore; in particolare l'Ing. Vincenzo Giavoni, responsabile Ricerca e Sviluppo Camini Wierer S.p.A. e delegato italiano al CEN/TC166 camini - organismo che ha il compito di redigere le norme concernenti i camini - ha spiegato ai presenti il significato della marcatura CE e la corretta lettura delle designazioni dei camini, concentrandosi sulla delicata tematica della responsabilità degli installatori nella dichiarazione di conformità.

All'incontro erano presenti numerosi installatori termoidraulici ed allievi dell'Istituto. "L'evento è stato una piacevole occasione di incontro tra azienda, operatori del settore e giovani", ha dichiarato l'Ing. Giavoni. "Abbiamo parlato della responsabilità di scegliere correttamente una canna fumaria, dell'importanza delle designazioni che identificano i sistemi camino e dei grandi vantaggi offerti dal nostro CONIX®, prodotto che la platea ha dimostrato di apprezzare moltissimo".

Un appuntamento di valenza

strategica per Camini Wierer S.p.A., partner d'occasione di uno storico Ente di formazione per giovani, adulti e imprese, che da oltre 50 anni prepara le nuove generazioni alla professione di installatore termoidraulico.

L'azienda ha cercato questa partnership, consapevole che la necessità di competenza e aggiornamento è un bisogno a cui la scuola deve poter rispondere al meglio. Ed è proprio per garantire a questi giovani una buona preparazione che Camini Wierer S.p.A. ha voluto un dialogo diretto con l'Istituto, per contribuire con il profondo know how e le competenze che la contraddistinguono sia all'aggiornamento degli installatori qualificati, sia alla formazione dei giovani che a breve si affacceranno al mondo del lavoro in un settore tutt'altro che semplice, caratterizzato da elevati contenuti tecnici e normativi.

Grande merito per questo primo incontro va sicuramente anche all'Istituto professionale A. Provolo CFP "S. Tubini", che ha confermato grande attenzione e profonda coscienza del fatto che la scuola, nel suo ruolo di sviluppo sociale e civile, concorre a individuare come strategico il rapporto tra il sistema formativo e il mondo della produzione, creando un anello di congiunzione indispensabile sia per inserire al lavoro giovani competenti e preparati sulle concrete esigenze delle aziende, sia per supportare la crescita professionale degli operatori.

marketing@caminiwierer.com

IN FIERA TUTTO L'ANNO!

Visita il nostro stand virtuale sul sito www.caminiwierer.com

La scelta sicura

CONIX® è il rivoluzionario sistema camino in acciaio inossidabile, con giunzione ad innesto conico brevettato in Europa, che garantisce un funzionamento sicuro ed efficace in qualsiasi condizione, senza necessità di guarnizioni di tenuta e di fascette bloccaggio elementi, facile e rapido da installare.

Gli elementi del Sistema CONIX® s'innestano tra loro con una semplice operazione di percussione.

Senza guarnizioni né fascette, si installano in metà tempo e con grande facilità, specie per gli interventi di intubamento.

I vantaggi di Conix®

- Tenuta ai fumi e alle condense;
- Eliminazione di guarnizioni siliconiche e dei rischi connessi al loro facile deterioramento;
- Maggior tiraggio;
- Facilità e velocità di installazione;
- Universalità.

Innovazione per vocazione

La forza, i vantaggi e le garanzie del nuovo sistema CONIX® hanno convinto a tal punto da indurre Camini Wierer ad una scelta epocale; eliminare definitivamente il vecchio sistema con guarnizioni.

Una decisione radicale, data da una totale sicurezza e fiducia nel proprio prodotto, un obiettivo strategico così importante da essere impresso sul logo stesso del prodotto, un'operazione commerciale che entro il 10.10.2010 porterà alla storica e definitiva scomparsa delle guarnizioni siliconiche dal mondo Camini Wierer.

Il nuovo CONIX® OVALE: un grande successo Camini Wierer!

Nella grande famiglia CONIX® è l'ultimo arrivato, ma è già grande.

CONIX® OVALE, il sistema camino monoparete a giunto conico di sezione ovale, sta infatti riscuotendo grandi consensi.

Rappresenta la soluzione ideale in tutti i casi in cui è necessario intervenire in situazioni preesistenti vincolate da particolari problematiche dimensionali.

CONIX® OVALE è nato dalla volontà di consentire l'utilizzo del sistema CONIX® anche in caso di intubamento all'interno di cavedi rettangolari. Il nuovo sistema, progettato nel rispetto delle più severe normative di riferimento, coniuga tutti i rivoluzionari vantaggi di CONIX® ad una particolare sezione ovale, che consente una maggior sezione utile rispetto al prodotto circolare nel caso specifico di ristrutturazioni e risanamenti vincolanti l'installazione ad un cavedio preesistente,

tradizionalmente di sezione rettangolare.

Come tutti i prodotti CONIX® garantisce la tenuta ai fumi e alle condense, l'eliminazione di guarnizioni siliconiche e dei rischi connessi al loro facile deterioramento, il maggior tiraggio, la facilità e velocità d'installazione, l'universalità.

Il sistema CONIX® OVALE vanta prestazioni tecniche di assoluto primato, consentendo di riaggiungere temperature di esercizio di 600°C (T600) e garantendo oltre alla resistenza all'incendio da fuliggine e l'impermeabilità alle condense anche una classe di tenuta a pressione P1, unica nel panorama internazionale dei sistemi di evacuazione fumi a sezione ovale.

CONIX® OVALE ha risposto ad un'effettiva e sentita esigenza del mercato, confermando l'attenzione di Camini Wierer alle necessità dei propri clienti e suscitando il massimo interesse degli operatori del settore.

tecnico@caminiwierer.com



La soluzione ideale per intervenire in situazioni preesistenti e vincolate da problematiche dimensionali.

Polo tecnologico ospedale Niguarda Cà Granda di Milano

Milano - Anno 2009 - Cantiere Ospedale Niguarda

Cliente: GEMMO S.p.A. Vicenza - INTERGEN S.r.l. Lecco

L'impianto di evacuazione fumi per l'ospedale Niguarda Cà Granda di Milano rappresenta un completo e complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato da Camini Wierer. L'impianto è stato integralmente progettato, prodotto e installato dalla nostra azienda per il committente.

Si tratta di un impianto multiplo che comprende:

- camini e rispettivi canali da fumo al servizio di caldaie e generatori di vapore per la centrale termica;
- camini e rispettivi canali da fumo per gruppi elettrogeni;
- camini e rispettivi canali da fumo per la cogenerazione.

I quattro camini della centrale termica, tutti di diametro nominale interno pari a 1000 mm, sono al servizio di due generatori di vapore da 10,4 Mw e di due caldaie da 9 Mw, si sviluppano per una altezza pari a 25 m di cui parte in centrale termica e parte racchiusi all'interno di una struttura metallica ellissoidale di schermatura, posizionata in elevazione sulla copertura dell'edificio della centrale termica. I quattro camini sono stati progettati per essere staticamente indipendenti, vale a dire con unico punto di fissaggio alla base.

E' da sottolineare in questo caso la complessità dell'intervento di posa in quanto, non essendoci stata possibilità di realizzare alcun tipo di ponteggio o di operare con nessun tipo di piattaforma aerea all'interno della struttura metallica di contenimento, le varie tratte compo-

nenti il camino sono state preassemblate presso la nostra sede e successivamente calate dall'alto all'interno della struttura, complete di coibentazione e rivestimento, operando con la sola gru di cantiere.

I due camini per i Gruppi Elettrogeni di diametro nominale interno pari a 600 mm, si sviluppano per una altezza pari a 15 m all'interno della struttura metallica ellissoidale di schermatura posizionata in elevazione sulla copertura dell'edificio. Anche questi camini sono stati progettati con le medesime caratteristiche di quelli della centrale termica.

I quattro camini della Cogenerazione infine, tutti di diametro nominale interno pari a 800 mm, si sviluppano per una altezza pari a 15 m anch'essi all'interno della struttura metallica "ellissoidale" di schermatura. Questi quattro camini sono stati progettati con il nostro sistema modulare CONIX® Duo per essere supportati dalla struttura metallica ellissoidale che, in questo caso, funge anche da supporto sia per i carichi verticali che per quelli orizzontali.

Per questi ultimi camini, installati quando la struttura di contenimento era del tutto completata, le operazioni di posa sono state eseguite tramite un particolare sistema di ponteggio ricavato negli esigui spazi risultanti tra una canna fumaria e l'altra. Le tratte modulari componenti il camino sono state collocate in successione sfruttando "il tiro" della gru di cantiere che, dal piano della copertura, inseriva i vari moduli dall'alto fino all'interno della struttura metallica.

commesse@caminiwierer.com





Cantiere Ospedale Niguarda - Milano - anno 2009

NOVITA'
ASSOLUTA

Nuovo Variabile Universale KI

Camini Wierer è orgogliosa di presentare il nuovo elemento variabile universale per il sistema camino CONIX[®] MONO, un prodotto unico ed innovativo, in grado di garantire prestazioni irraggiungibili!

La spinta innovativa che da sempre contraddistingue Camini Wierer ha portato alla realizzazione di un prodotto assolutamente innovativo ed unico nel settore, in grado di garantire prestazioni assolutamente irraggiungibili da altri.

L'ufficio tecnico interno, grazie alle profonde competenze e ad una lunga ricerca, è riuscito a mettere a punto un elemento variabile totalmente privo di guarnizioni e fascette di tenuta.

L'eliminazione delle guarnizioni, componenti deboli nei sistemi camino per le loro caratteristiche di scarsa resistenza alle temperature, corrodibilità e limitata durata nel tempo, e delle fascette di tenuta ha consentito di ottenere per il nuovo variabile una superiore classe di

tenuta a pressione P1 (200 Pa) e di raggiungere le massime temperature di esercizio previste dalla normativa (T600), garantendo la resistenza all'incendio da fuliggine (G).

In fase di studio dell'elemento non è stata trascurata l'importanza della semplicità di installazione, che risulta massima in quanto non richiede l'apertura della fascetta per l'adattamento a misura ma la semplice trazione-compressione esercitata alle estremità dell'elemento.

Il nuovo variabile universale CONIX[®] MONO ha una dilatazione lineare che va da un minimo di 350 mm ad un massimo di 550 mm ed è disponibile in tutti i diametri previsti dalla gamma, tra Di 80mm a Di 400 mm.

tecnico@caminiwierer.com

La semplicità di installazione è massima: non richiede l'apertura della fascetta per l'adattamento a misura, ma la semplice trazione-compressione esercitata alle estremità dell'elemento.



Per maggiori informazioni circa il nuovo Variabile Universale KI, visita il nostro sito internet www.caminiwier.com



“L’investimento in questo progetto dimostra che Camini Wierer sta attivamente accelerando gli sforzi per portare il suo contributo alla risoluzione dei problemi ambientali e delle sfide del nostro tempo. Siamo orgogliosi di confermarci pionieri e precursori, sul mercato come nel sociale con l’utilizzo di fonti rinnovabili”.

Josef Wierer - Amministratore Delegato Camini Wierer S.p.A.

new

Nuovo IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Camini Wierer si carica con il sole!

Camini Wierer conferma il suo impegno nel sociale nei fatti. È partito in questi giorni il progetto che entro i prossimi tre mesi consentirà all’azienda di produrre energia elettrica da fonti rinnovabili per il funzionamento dello stabilimento produttivo di Ronco All’Adige. L’ambizioso progetto prevede l’installazione di un impianto di 610 kWp di potenza per una produzione di ben 629 MWh di energia elettrica all’anno.

Per dare un ordine di grandezza più tangibile, la produzione di questa stessa energia a partire da combustibili fossili come da tradizione comporterebbe l’emissione in atmosfera di 396 tonnellate di anidride carbonica (il gas responsabile dell’effetto serra), paragonabili alle

emissioni annuali di 200 automobili di media percorrenza.

Il tetto fotovoltaico della Camini Wierer sarà composto da 1.948 moduli in policristallino con tipologia di impianto integrato e da 2.016 moduli in film sottile con tipologia di impianto parzialmente integrato, distribuiti su una superficie complessiva pari a 5.300 mq di copertura. L’impianto consentirà l’autosufficienza energetica per il 70% del fabbisogno totale del sito produttivo.

Numeri, non parole, a dimostrare ancora una volta l’impegno concreto di un’azienda verso la compatibilità ambientale e il miglioramento delle condizioni di vita della comunità.

direzione@caminiwierer.com

CAMINI WIERER S.p.A.

Via Fontanelle, 5 - 37055
Ronco all'Adige - Verona
Tel. +39 045 660.83.33
Fax +39 045 660.83.00

Sito internet:
www.caminiwierer.com

Internet E-mail:
info@caminiwierer.com

