

numero

28

NEWSLETTER Camini Wierer S.r.L. - N.ro 28 - Giugno 2015

# S TUTTI I COLORI DEL FUMO FUMATURE

## IN QUESTO NUMERO

EXIT EI120, una soluzione due funzioni Pag. 2

Centrale di teleriscaldamento di Alessandria Pag. 3

La sicurezza: un valore irrinunciabile Pag. 6

Camini Wierer apre anche a Taranto Pag. 7

Ecoreati: rischio reclusione per lo scarico a parete Pag. 8

Sostituzione della caldaia: alcuni chiarimenti Pag. 8

Nuova app Pag. 9

SCARICA LA NUOVA APP CAMINI WIERER



## EXIT EI120

*Una soluzione innovativa e straordinaria!*

Frutto della tecnologia più all'avanguardia nel settore dell'antincendio, **EXIT** è l'innovativo sistema Camini Wierer che consente di combinare le note prestazioni del sistema camino universale CONIX® con la caratteristica della resistenza al fuoco EI 120.

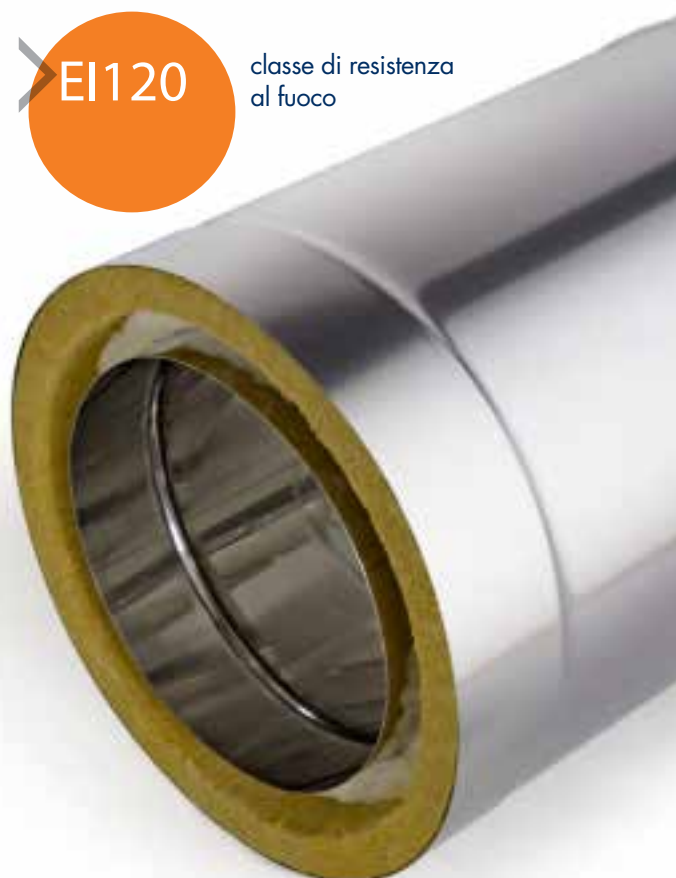
**EXIT** è un condotto costituito da elementi modulari a doppia parete metallica altamente affidabile, che garantisce resistenza al fuoco dall'esterno verso l'interno per 120 minuti in condizione di depressione da zero a 300 Pa.

E' perfettamente impermeabile, resistente all'azione aggressiva degli agenti atmosferici e può essere installato facilmente e velocemente sia internamente che esternamente all'edificio, senza necessità di alcuna opera muraria.

Sfoggia SFUMATURE per saperne di più...



classe di resistenza al fuoco



# EXIT EI 120

## Una soluzione, due funzioni!

*L'innovazione nel settore dell'antincendio porta la firma di Camini Wierer.*

EXIT è l'innovativo sistema progettato da Camini Wierer, in grado di combinare le note prestazioni del sistema camino universale CONIX® con la caratteristica della resistenza al fuoco EI 120.

E' un condotto costituito da elementi modulari a doppia parete metallica, altamente affidabile.

EXIT garantisce resistenza al fuoco dall'esterno verso l'interno per 120 minuti, in condizione di depressione da zero a 300Pa. E' perfettamente impermeabile, resistente all'azione aggressiva degli agenti atmosferici e può essere installato facilmente e velocemente sia internamente che esternamente all'edificio, senza necessità di alcuna opera muraria.

Certificato EI 120 sia per configurazioni orizzontali che verticali, dall'autorevole istituto di ricerca APPLUS specializzato proprio nell'ambito dell'antincendio, risponde così a due differenti necessità:

- nel primo caso aspirare l'aria pulita dall'esterno e trasportarla all'interno del locale filtro fumo, pressurizzando tutto lo spazio circostante;
- nel secondo caso attraversare un ambiente compartimentato, assolvendo la funzione di canna fumaria, per garantire la sicurezza antincendio qualora il sistema fumario debba attraversare locali oggetto di specifica normativa antincendio come garage e simili.

Impiegato come sistema di evacuazione fumi compartimentato, EXIT associa le sue proprietà di alta resistenza al fuoco (EI 120) alle caratteristiche tecniche di Conix Duo (T600 HI W V2 L50040 G75), il sistema camino a doppia parete di Camini Wierer progettato per consentire la risoluzione di qualsiasi problema di evacuazione fumi per impianti civili e industriali con temperature di esercizio fino a 600°C e punte massime di 1000°C, assicurando altissima tenuta ai fumi e alle condense anche con pressioni fino a 5000Pa.

Il nuovo condotto EXIT è costituito da elementi modulari a doppia parete metallica disponibili nei diametri da 130 a 300 mm. La parete interna a giunto conico marcato CE è a tutti gli effetti CONIX® ed è realizzata, a seconda dell'impiego cui è destinato il prodotto, in acciaio inossidabile AISI 316 laddove funga da sistema di evacuazione fumi, ovvero AISI 304 in caso di necessità di pressurizzazione di ambienti adibiti a filtri fumo.

EXIT è una soluzione altamente innovativa, che non teme condizioni di esercizio estreme, garantendo sempre massima tenuta grazie alla presenza nella parete interna del sistema CONIX®, unitamente allo speciale isolante multistrato di spessore complessivo pari a 50mm.

**Questi vantaggi, combinati alle caratteristiche e alle prestazioni tecniche di CONIX®, rendono il condotto EXIT una soluzione unica sul mercato.**



# Centrale di teleriscaldamento di Alessandria

*Un complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato da Camini Wierer.*

***Centrale termica e di Cogenerazione della nuova centrale di teleriscaldamento di Alessandria***

*Anno: 2014*

*Luogo: Alessandria*

*Installatore: Camini Wierer S.r.L. - Verona*

*Materiale installato: Canali da fumo modello WJH con camini liberi da vincoli.*

L'impianto termico della Nuova Centrale di teleriscaldamento di Alessandria, composto da tre generatori di calore e un Cogeneratore, rappresenta un completo e complesso esempio di progetto chiavi in mano realizzato da Camini Wierer Srl.

Un intervento sul nuovo, caratterizzato da importanti elementi di innovazione ed avanguardia tecnologica.

La soluzione tecnica adottata per l'esecuzione dell'impianto ha previsto la realizzazione di un totale di quattro camini indipendenti liberi da vincoli.

I collegamenti ai generatori hanno visto l'impiego di elementi modulari in doppia parete WJH.





## NELLO SPECIFICO L'IMPIANTO È COSÌ COSTITUITO:

### Per i Generatori di calore:

n° 2 Sistemi di smaltimento fumi composti da:

- *Giunto tessile ad alte prestazioni di collegamento al Generatore*
- *Canali da fumo modello WJH 700*
- *Camino strutturalmente indipendente del diametro interno di 700 mm con parete portante interna, silenziatore integrato e vincolo intermedio in copertura. Completo di prese per controllo di combustione ed in continuo, ha un'altezza di 16,00 mt ed è marcato CE ai sensi della UNI EN 13084-7. Designazione T 200 - H0 - D - L10 - 1.4301 - O*

n° 1 Sistema di smaltimento fumi composto da:

- *Giunto tessile ad alte prestazioni di collegamento al Generatore*
- *Canali da fumo modello WJH 450*
- *Camino strutturalmente indipendente del diametro interno di 450 mm con parete portante interna, silenziatore integrato e vincolo intermedio in copertura. Completo di prese per controllo di combustione ed in continuo, ha un'altezza di 16,00 mt ed è marcato CE ai sensi della UNI EN 13084-7. Designazione T 200 - H0 - D - L10 - 1.4301 - O*

### Per il Cogeneratore:

n° 1 Sistema di smaltimento fumi composto da:

- *Camino strutturalmente indipendente del diametro interno di 700 mm con parete portante esterna verniciata RAL e vincolo intermedio in copertura. Completo di prese per controllo di combustione ed in continuo, ha un'altezza di 12,00 mt ed è marcato CE ai sensi della UNI EN 13084-7. Designazione T 500 - H0 - W - L10 - 1.4401 - O*





## L'INSTALLAZIONE

I camini autoportanti sono stati realizzati in tre tratte per i camini dei Generatori di calore e in un'unica tratta per il camino del Cogeneratore.

Il trasporto in cantiere dei camini è avvenuto mediante carico delle strutture su due diversi autoarticolati, dove sono stati accuratamente posizionati e fissati su cavalletti in modo tale da evitare possibili danneggiamenti durante il trasporto.

Lo scarico dei camini dall'autoarticolato giunto in cantiere è avvenuto con l'ausilio di una autogru.

Sempre a mezzo di autogru i camini sono stati sollevati in verticale e posizionati fino all'inserimento attraverso le aperture presenti in copertura. Essendo dotati di vincolo intermedio, non è stato necessario realizzare plinti di fondazione con gabbia tirafondi. I camini sono stati vincolati alla pavimentazione della centrale termica mediante l'inserimento di tasselli ad aderenza migliorata e l'utilizzo di un ancorante chimico. Si è proceduto poi al fissaggio dei camini ai punti di ancoraggio presenti in copertura e predisposti dalla committente.

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.

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.



# La sicurezza: un valore irrinunciabile.

*Ottimo riscontro per il seminario “La corretta realizzazione dei sistemi di evacuazione fumi”, tenutosi ad Aosta lo scorso 29 Aprile.*

La sicurezza è per Camini Wierer un valore irrinunciabile, sotto tutti gli aspetti, da quelli installativi a quelli legati alla conformità del prodotto alle normative di riferimento. La sicurezza così intesa richiede conoscenze approfondite e un'elevata specializzazione, per consentire a quanti ci scelgono di vivere serenamente la propria quotidianità.

Purtroppo, è noto l'elevato numero di incidenti domestici, talvolta anche gravi, causato dal malfunzionamento della canna fumaria. Proprio per questo ci avvaliamo delle competenze acquisite negli anni e dell'esperienza maturata nel settore per trasferire e diffondere il valore della sicurezza, promuovendo periodicamente corsi di formazione tecnico commerciale concernenti i principali argomenti di interesse ed aggiornamento professionale.

Affrontiamo tematiche attuali e di grande importanza, che vanno dalla marcatura CE alla corretta lettura delle designazioni dei camini, fino ai riferimenti normativi che dettano le linee guida fondamentali per la progettazione e l'installazione di impianti sicuri e all'avanguardia. Sono incontri a più livelli, rivolti a tutti gli operatori della filiera: rete vendita, installatori, termoidraulici o progettisti.

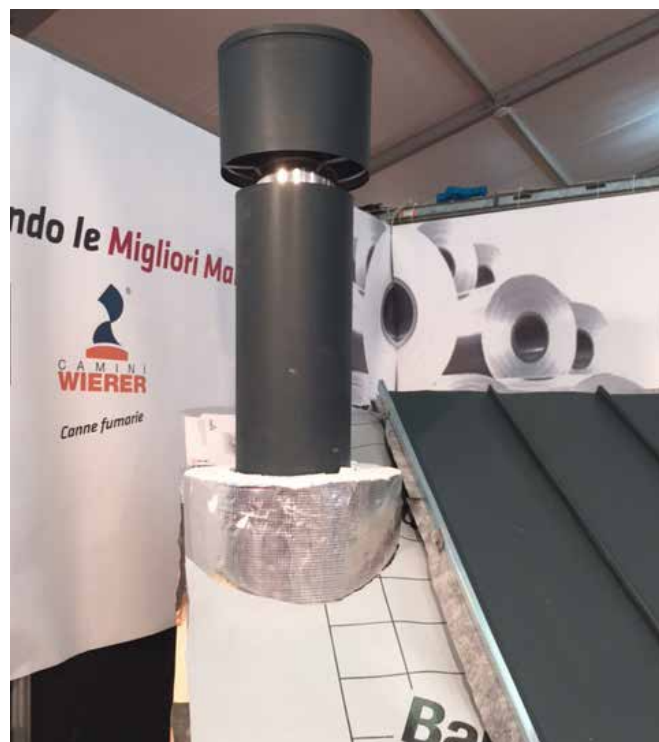
Tra i tanti, ottimo riscontro ha ottenuto il seminario “LA CORRETTA REALIZZAZIONE DEI SISTEMI DI EVACUAZIONE FUMI” tenutosi lo scorso 29 aprile ad Aosta, in collaborazione con un nostro cliente. Un appuntamento formativo organizzato proprio per trattare gli aspetti più salienti legati alla sicurezza e alla corretta installazione delle canne fumarie.



Nel corso del seminario hanno trovato ampio spazio i preziosi interventi dei VIGILI del FUOCO di AOSTA e del Responsabile Regionale AUFUS, Dott. Arch. Paolo Boaglio, che ha approfondito il quadro normativo legato alle installazioni degli apparecchi alimentati con le biomasse riportando la sua esperienza personale. Testimonianze utili che hanno offerto validi spunti di riflessione.

Accanto alle argomentazioni tecnico-normative e al focus sulle installazioni a regola d'arte sono stati trattati i temi della marcatura CE, offrendo con semplicità di linguaggio dettagliate spiegazioni sulla traduzione delle diverse sigle alfanumeriche che compongono la designazione e mettendo in luce i vantaggi di CO-NIX, oggi l'unico sistema universale adatto a garantire la sicurezza delle installazioni di qualsiasi tipo di impianto.

Circa cinquanta persone hanno seguito con attenzione il convegno, rendendoci orgogliosi di porre le nostre conoscenze al servizio di quanti apprezzano il nostro sforzo di promuovere una preziosa attività di cultura della sicurezza e della qualità degli impianti, nel costante rispetto delle regole.





# Camini Wierer apre anche a Taranto.

*E' operativo anche il nuovo deposito in Puglia, nella zona industriale di Martina Franca!*



Siamo lieti di comunicare l'apertura di un altro nuovo deposito Camini Wierer in provincia di Taranto.

Dai primi di maggio l'intero nostro portafoglio prodotti in acciaio, refrattario e plastica è infatti disponibile anche nella location di Via Mottola, nella Zona Industriale di Martina Franca (TA), supportato dalla preziosa collaborazione di uno staff commerciale in grado di affiancare i clienti in ogni fase del processo di acquisto.

Un'ulteriore piccola sfida, che abbiamo colto per poter garantire efficienza, professionalità e tempestività nelle risposte. Una scelta operativa, dunque, ma non solo: per Camini Wierer rappresenta un'importante opportunità per consolidare la presenza sul territorio pugliese, garantendo così ai residenti un sostegno sicuro e affidabile.

La nostra rete vendita, presente sul mercato in maniera ormai capillare, offre un forte presidio locale. Dal 1970 progettiamo e realizziamo sistemi di evacuazione fumi all'avanguardia, proponendo soluzioni per qualsiasi esigenza nel rispetto dei più elevati standard qualitativi e delle più severe normative di riferimento. Il nostro orientamento all'innovazione tecnologica ci ha premiato, facendoci guadagnare la vostra fiducia come azienda di riferimento nella progettazione e realizzazione di sistemi di evacuazione fumi diversificati in risposta ad ogni specifica esigenza sia progettuale che installativa.

In particolare ogni nostro sforzo è volto al **miglioramento del SERVIZIO**, sia in termini qualitativi che quantitativi: in tal senso, l'apertura di nuove strutture specializzate ha avvicinato sempre più l'azienda al mercato, che ha risposto con entusiasmo, aumentando fiducia e fedeltà.

**I vantaggi sono innegabili:**

- nessuna difficoltà nel reperire il prodotto;
- tempi di attesa ridotti;
- consegna anche 24/48 ore;
- personale qualificato e sempre disponibile;
- adeguato servizio pre e soprattutto post-vendita.

**Questo è il valore aggiunto che possiamo offrire a tutti i nostri clienti, con il massimo impegno, giorno dopo giorno.**



# ECOREATI: rischi concreti per lo scarico a parete

*Il Senato ha approvato il disegno di legge sui delitti contro l'ambiente.*

L'approvazione del disegno di legge sui delitti contro l'ambiente ha portato alla identificazione di cinque nuovi possibili reati:

- inquinamento ambientale;
- disastro ambientale;
- impedimento di controlli;
- omessa bonifica;
- traffico di materiale radioattivo.

A proposito di inquinamento ambientale il nuovo articolo 452-bis del codice penale recita "Salvo che il fatto costituisca un più grave reato, chiunque, in violazione di norme di legge o di regolamento, fa sorgere o persistere il pericolo di un danno alla qualità dell'aria, dell'acqua, del suolo o del sottosuolo, è punito con la reclusione da sei mesi a tre anni".

Questo importante cambiamento potrebbe avere conseguenze anche per il controverso tema dello scarico a parete dei prodotti della combustione di impianti termici.

Infatti nel caso si scarichi abusivamente a parete violando le condizioni ed i limiti previsti dal dlgs 102/2014 e della UNI 7129/2008 si potrebbe incorrere nelle (temibili) sanzioni previste dall'articolo 452-bis.



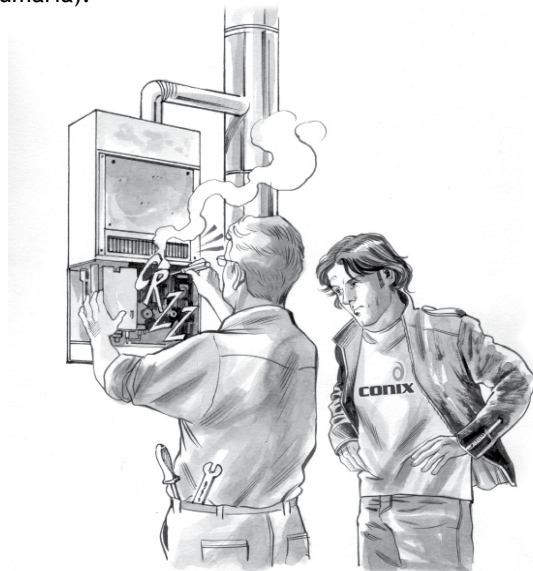
## Sostituzione della caldaia: alcuni chiarimenti

Le disposizioni relative all'installazione degli impianti posti al servizio degli edifici sono contenute nel D.M. n.37/2008 (ex Legge n.46/90 Norme per la sicurezza degli impianti).

In particolare, all'articolo 8 il Decreto stabilisce che il committente è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria degli impianti specificati nel campo di applicazione (tra cui anche quelli di riscaldamento, distribuzione e utilizzazione del gas) ad **imprese abilitate**. Il Decreto stesso definisce la manutenzione ordinaria come "gli interventi finalizzati a contenere il degrado normale d'uso, nonché a far fronte ad eventi accidentali, senza comunque modificare la struttura dell'impianto". La UNI 7128:2011 considera inoltre la posa ed il collegamento della caldaia come operazioni di installazione. E' evidente quindi che la **sostituzione della caldaia deve essere effettuata esclusivamente da personale abilitato** ai sensi del D.M. 37, al contrario invece della manutenzione ordinaria, per la quale non è previsto alcun titolo.

Da sottolineare poi che il Decreto considera gli impianti di riscaldamento e gli impianti gas comprensivi delle opere di evacuazione dei prodotti della combustione, per cui quando l'installatore sostituisce la caldaia è **tenuto anche a verificarne la compatibilità con la canna fumaria esistente** e, nel caso in cui questa non fosse idonea all'abbinamento

con il nuovo generatore di calore, a intubarla o a sostituirla. Al termine delle operazioni di sostituzione deve essere rilasciata la **dichiarazione di conformità, corredata dal libretto di impianto e dalla relativa documentazione**, quali le istruzioni d'uso e manutenzione delle apparecchiature installate (es. canna fumaria).





# Nuova App

*Scarica per il tuo smartphone o tablet la nuova App di Camini Wierer, completamente ridisegnata.*

L'applicazione consente di consultare in maniera semplice e veloce l'intera offerta dei prodotti e delle soluzioni che camini Wierer offre al mercato, tra cui il rivoluzionario sistema CONIX®.

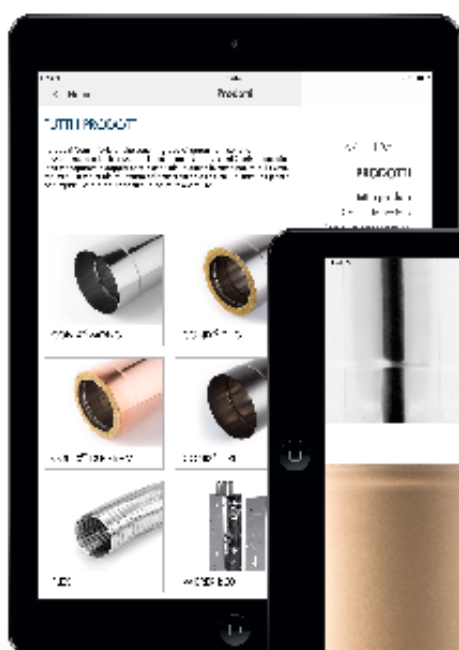
L'applicazione offre una descrizione puntuale dei prodotti Camini Wierer, accompagnata da un'ampia raccolta di foto e schemi in grado di illustrare le caratteristiche tecniche dei diversi prodotti.

Scegliere Camini Wierer equivale a scegliere qualità e sicurezza, affidandosi ad un partner solido e fidato, che si è sempre distinto per l'innovazione ed il servizio offerto ai propri clienti, grazie anche al know-how acquisito in oltre quarant'anni di storia e di esperienza.



Novità nella versione 3.0.4

- Nuova grafica completamente ridisegnata
- Nuova sezione realizzazioni - case history
- Sezione prodotti aggiornata
- Doppia piattaforma iOS e Android
- Per tablet e smartphone



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](http://www.caminiwierer.com) | [info@caminiwierer.com](mailto:info@caminiwierer.com)