

I NOSTRI PRODOTTI MARCATI CE.

1. Sistema camino a parete singola, tipologia **CONIX MONO (WKI)**, costituito da elementi modulari di sezione circolare, realizzati in acciaio inossidabile **AISI 316L** con finitura esterna lucida **BA** e spessore pari a 4/10mm (60÷250mm), 5/10mm (300÷350mm), 6/10 (400÷550mm), 8/10mm (600mm) e 10/10mm (700÷900). La saldatura longitudinale è realizzata con processi **LASER** e **TIG** in atmosfera protetta.

Giunto di connessione brevettato di tipo maschio – femmina, a profilo **conico**, senza fascetta di bloccaggio elementi e **senza alcuna guarnizione di tenuta siliconica**.

La connessione meccanica fra gli elementi avviene mediante battitura di ogni elemento installato.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini singoli, canne collettive per apparecchi di tipo C e canne collettive ramificate, separate o concentriche, per apparecchi di tipo B, sistemi intubati, condotti e canali da fumo.

Il prodotto CONIX Mono è **marcato CE in accordo alla EN 1856-1** con le seguenti designazioni.

Fino al diametro 600mm :

- Sistema camino **T200-P1-W-V2-L50040-O30**
- Sistema camino **T600-H1-W-V2-L50040-G75** isolato in controcanna non combustibile;

Per diametri superiori al 600mm:

- Sistema camino **T200-P2-W-V2-L50100-O30**
- Sistema camino **T600-P2-W-V2-L50100-G75** isolato in controcanna non combustibile;

Specifiche tecniche dell'isolamento: lana di roccia con densità minima di 110 kg/mc e spessore 25 mm fino al diametro 600mm e 50mm per diametri superiori. Conducibilità termica massima 0,056 W/mK.

I processi di saldatura longitudinale della parete interna (LASER o TIG) sono certificati dall'Istituto Italiano della Saldatura .

2. Sistema camino a doppia parete coibentato, tipologia **CONIX DUO (WJI)**, costituito da elementi modulari di sezione circolare (diametro 80 ÷ 900mm), aventi parete interna in acciaio inossidabile **AISI 316L**, coibentazione in lana di roccia (spessore 25mm fino a 600mm e spessore 50mm per i diametri superiori, con densità minima di 110kg/mc) e parete esterna in acciaio inossidabile **AISI 304**, con finitura esterna opaca **2B**. Il particolare profilo **conico** del giunto di connessione **brevettato** garantisce la tenuta ai fumi (sino a 5000 Pa) e alle eventuali condense **senza l'obbligo della fascetta di bloccaggio elementi e di guarnizioni di tenuta**. La connessione meccanica fra gli elementi avviene mediante battitura di ogni elemento installato.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini singoli, canne collettive per apparecchi di tipo C e canne collettive ramificate, separate o concentriche, per apparecchi di tipo B, condotti e canali da fumo.

Il prodotto Conix Duo è **marcato CE secondo la EN1856-1**, con le seguenti designazioni.

Fino al diametro 600mm:

- Sistema camino **T600-H1-W-V2-L50040-G75**
- Sistema camino **T450-P1-W-V2-L50040-O50**
- Sistema camino **T160-P1-W-V2-L50040-O00**

Per i diametri superiori a 600mm:

- Sistema camino **T600-P2-W-V2-L50040-G75**
- Sistema camino **T450-P2-W-V2-L50040-O50**
- Sistema camino **T160-P2-W-V2-L50100-G00**

I processi di saldatura longitudinale della parete interna ed esterna (LASER o TIG) sono certificati dall'**Istituto Italiano della Saldatura**.

3. Sistema camino a doppia parete coibentato, tipologia **CONIX DUO RAME (WJR)**, costituito da elementi modulari di sezione circolare (diametro 80 ÷ 600mm), aventi parete interna in acciaio inossidabile **AISI 316L**, coibentazione in lana di roccia (spessore 25mm con densità minima di 110kg/mc) e parete esterna in rame o per taluni articoli in acciaio inossidabile Aisi 304 ramato. Il particolare profilo conico del giunto di connessione **brevettato** garantisce la tenuta ai fumi (sino a 5000 Pa) e alle eventuali condense **senza l'obbligo della fascetta di bloccaggio elementi e di guarnizioni di tenuta**. La connessione meccanica fra gli elementi avviene mediante battitura di ogni elemento installato. La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini singoli, canne collettive per apparecchi di tipo C e canne collettive ramificate, separate o concentriche, per apparecchi di tipo B, condotti e canali da fumo.

Il prodotto Conix Duo Rame è **marcato CE secondo la EN1856-1**, con le seguenti designazioni:

- Sistema camino **T600-H1-W-V2-L50040-G75**
- Sistema camino **T450-P1-W-V2-L50040-O50**
- Sistema camino **T160-P1-W-V2-L50040-O00**

I processi di saldatura longitudinale della parete interna ed esterna (LASER o TIG) sono certificati dall'**Istituto Italiano della Saldatura**.

4. Sistema camino a parete singola, tipologia **MITICO MONO (WNI)**, costituito da elementi modulari di sezione circolare, realizzati in acciaio inossidabile **AISI 316L** con finitura esterna lucida **BA** e spessore pari a 4/10mm (60÷250mm), 5/10mm (300÷350mm). Il giunto di connessione a bicchiere è dotato di sede per l'alloggiamento della guarnizione siliconica di tenuta a triplo labbro (sino al diametro 200mm), da utilizzare nei casi di funzionamento in pressione. La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini singoli, canne collettive per apparecchi di tipo C e canne collettive ramificate, separate o concentriche, per apparecchi di tipo B, sistemi intubati, condotti e canali da fumo.

Il prodotto Mitico Mono è **marcato CE secondo EN 1856-1** con le seguenti designazioni:

- Sistema camino **T200-N1-W-V2-L50040-O30** senza guarnizione
- Sistema camino **T160-P1-W-V2-L50040-O30** con guarnizione
- Sistema camino **T450-N1-W-V2-L50040-G75** isolato in contro canna

Specifiche tecniche dell'isolamento: lana di roccia spessore 25mm e densità minima 110 kg/mc e conducibilità termica massima 0,056W/mK;

I processi di saldatura longitudinale della parete interna (LASER o TIG) sono certificati dall'**Istituto Italiano della Saldatura**.

5. Sistema camino a doppia parete coibentato, tipologia **MITICO DUO (WOI)**, costituito da elementi modulari di sezione circolare (diametro 80 ÷ 350mm), aventi parete interna in acciaio inossidabile **AISI 316L**, coibentazione in lana di roccia (spessore 25mm, densità minima di 110kg/mc) e parete esterna in acciaio inossidabile **AISI 304**, con finitura esterna opaca **2B**. Il giunto di connessione a bicchiere è dotato di sede per l'alloggiamento della guarnizione siliconica di tenuta a triplo labbro (sino al diametro 200mm), da utilizzare nei casi di funzionamento in pressione. La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini singoli, canne collettive per apparecchi di tipo C e canne collettive ramificate, separate o concentriche, per apparecchi di tipo B, condotti e canali da fumo.

Il prodotto Mitico Duo è **marcato CE secondo EN 1856-1** con le seguenti designazioni:

- Sistema camino **T450-N1-W-V2-L50040-G75** senza guarnizione
- Sistema camino **T160-P1-W-V2-L50040-O00** con guarnizione

I processi di saldatura longitudinale della parete interna ed esterna (LASER o TIG) sono certificati dall'**Istituto Italiano della Saldatura**.

6. Sistema camino a parete semplice, tipologia **CONIX FIRE**, costituito da elementi modulari in acciaio inossidabile AISI 316L verniciati con una speciale vernice siliconica resistente fino alla temperatura di 600°C. Giunto di connessione brevettato tipo maschio-femmina, a profilo conico, senza fascetta di bloccaggio elementi e senza alcuna guarnizione di tenuta siliconica. Tale prodotto è idoneo alla realizzazione di canali da fumo a vista, adatti all'evacuazione fumi di generatori di calore a pellet, a legna o a biomassa in genere, coniugano la sicurezza del giunto CONIX con l'estetica della speciale verniciatura. I diametri disponibili sono dall' 80 al 200mm. Il prodotto è certificato **CE** con le seguenti designazioni:

- EN1856-1: Sistema camino **T200-P1-W-V2-L50040-O30**
- EN1856-2: Condotta **T600-H1-W-V2-L50040-G**

I processi di saldatura longitudinale al laser e tig sono certificati dall'**Istituto Italiano della Saldatura**.

7. Condotta monoparete in **ECOCERAMICO®**, tipologia **CE ECO**, costituito da elementi modulari realizzati da una miscela di argille refrattarie, formati isostaticamente e sottoposti a procedimento di cottura a temperatura di 1200°C, di sezione circolare (diametro 120 ÷ 200mm) e spessore di parete di 8mm. Gli elementi modulari di altezza pari a 66cm, uniti tra loro da uno speciale giunto a bicchiere del tipo maschio-femmina profondo circa 3cm e resi solidali tra loro da uno speciale sigillante antiacido al quarzo, garantiscono elevatissime caratteristiche di resistenza alla temperatura, di resistenza alla corrosione, di tenuta ai fumi e alle condense.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini singoli e canne collettive idonei per qualsiasi utilizzo.

Il condotto CE ECO è **marcato CE** secondo :

EN 1457:1999 + AC:1999 + A1:2002 Condotta **A1N1, B2N1 e D3P1**
Condotta **T400 N1 W 3 G**

8. Sistema camino, tipologia **CE ESSE**, costituito da un guscio interno in elementi modulari di **ECOCERAMICO®**, da uno strato intermedio di coibentazione realizzato da celle d'aria racchiuse da cordoli di lana minerale e da camicie di rivestimento in calcestruzzo alleggerito vibro compresso di sezione esterna quadrata, con funzione di protezione e coibentazione.

La connessione degli elementi modulari di **ECOCERAMICO®** è realizzata con apposito sigillante antiacido per garantire la resistenza meccanica e la tenuta ai fumi e alle condense.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini e canne fumarie idonei per qualsiasi utilizzo.

Il sistema camino **CE ESSE** è **marcato CE** secondo :

- EN 13063-2 Sistema Camino T200 P1 W 2 O20
- EN 13063-2 Sistema Camino T200 N1 W 2 O00
- EN 13063-2 Sistema Camino T400 N1 W 2 O100
- EN 13063-1 Sistema Camino T400 N1 D 3 G100
Sistema Camino T400 N1 W 3 G100

9. Sistema camino, tipologia **CE EFFE**, costituito da un guscio interno in elementi modulari di **ECOCERAMICO®** e da camicie di rivestimento in calcestruzzo alleggerito vibro compresso di sezione esterna quadrata, con funzione di protezione e coibentazione.

La connessione degli elementi modulari di **ECOCERAMICO®** è realizzata con apposito sigillante antiacido per garantire la resistenza meccanica e la tenuta ai fumi e alle condense.

La progettazione specifica e la tipologia costruttiva ne permettono in particolare l'utilizzo come canna collettiva combinata per l'espulsione dei fumi e l'adduzione di aria comburente attraverso l'intercapedine ricavata tra il condotto interno e la camicia di rivestimento.

Il sistema camino **CE EFFE** è **marcato CE** secondo :

- EN 13063-2 Sistema Camino T200 P1 W 2 O20
- EN 13063-2 Sistema Camino T200 N1 W 2 O00
- EN 13063-2 Sistema Camino T400 N1 W 2 O100
- EN 13063-1 Sistema Camino T400 N1 D 3 G100
Sistema Camino T400 N1 W 3 G100

- 10.** Sistema camino , tipologia **CE ERRE** , costituito da un guscio interno in elementi modulari di **ECOCERAMICO®**, da uno strato isolante costituito da pannelli di lana di roccia di densità 100kg/mc e spessore minimo di 30mm e da camicie di rivestimento in calcestruzzo alleggerito vibro compresso di sezione esterna quadrata, con funzione di protezione e coibentazione.

La camicia è provvista di canali angolari di retro ventilazione per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche di isolamento termico.

La connessione degli elementi modulari di **ECOCERAMICO®** è realizzata con apposito sigillante antiacido per garantire la resistenza meccanica e la tenuta ai fumi e alle condense.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini e canne fumarie idonei per qualsiasi utilizzo.

Il sistema camino **CE ERRE** è **marcato CE** secondo :

- EN 13063-2 Sistema Camino T200 P1 W 2 O00
- EN 13063-2 Sistema Camino T400 N1 W 2 O30
- EN 13063-1 Sistema Camino T400 N1 D 3 G30
Sistema Camino T400 N1 W 3 G30

- 11.** Condotto monoparete in **REFRATTARIO**, tipologia **CW ECO**, costituito da elementi modulari realizzati in argilla refrattaria e sottoposti a procedimento di cottura a temperatura di 1200°C, di sezione circolare (diametro 120 ÷ 400mm) e spessore di parete variabile da 15 a 30mm. I singoli elementi modulari di altezza pari a 33cm o 66cm sono uniti tra loro da uno speciale innesto maschio-femmina e resi solidali dallo specifico sigillante antiacido al quarzo.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini singoli e canne fumarie idonei per qualsiasi utilizzo.

Il condotto **CW ECO** è **marcato CE** secondo la norma EN 1457:1999 + AC:1999 + A1:2002 ed è designato **A1N1**.

- 12.** Sistema camino , tipologia **CW ESSE** , costituito da un guscio interno in elementi modulari in **REFRATTARIO**, da uno strato intermedio di coibentazione realizzato da celle d'aria racchiuse da cordoli di lana minerale e da camicie di rivestimento in calcestruzzo alleggerito vibro compresso di sezione esterna quadrata, con funzioni di protezione e coibentazione.

La connessione degli elementi modulari di **REFRATTARIO** è realizzata con apposito sigillante antiacido per garantire la resistenza meccanica e la tenuta ai fumi e alle condense.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini e canne collettive idonei per qualsiasi utilizzo.

Il sistema camino **CW ESSE** è **marcato CE** secondo :

- EN 13063-2 Sistema Camino T200 N1 W 2 O00
- EN 13063-1 Sistema Camino T400 N1 D 3 G100

- 13.** Sistema camino , tipologia **CW ERRE** , costituito da un guscio interno in elementi modulari in **REFRATTARIO** , uno strato isolante costituito da pannelli di lana di roccia di densità 100kg/mc e spessore minimo di 30mm e da camicie di rivestimento in calcestruzzo alleggerito vibro compresso di sezione esterna quadrata, con funzioni di protezione e coibentazione.

La camicia è provvista di canali angolari di retro ventilazione per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche di isolamento termico.

La connessione degli elementi modulari di **REFRATTARIO** è realizzata con apposito sigillante antiacido per garantire la resistenza meccanica e la tenuta ai fumi e alle condense.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare camini e canne fumarie collettive idonei per qualsiasi utilizzo.

Il sistema camino **CW ERRE** è **marcato CE** secondo :

- EN 13063-2 Sistema Camino T200 N1 W 2 O00
- EN 13063-1 Sistema Camino T400 N1 D 3 G30

- 14.** Sistema camino , tipologia **CW EFFE** , costituito da un guscio interno in elementi modulari in **REFRATTARIO** , uno strato isolante costituito da pannelli di lana di roccia di densità 100kg/mc e spessore minimo di 30mm e da camicie di rivestimento in calcestruzzo alleggerito vibro compresso di sezione esterna quadrata, con funzioni di protezione e coibentazione.

La camicia è provvista di canali angolari di retro ventilazione per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche di isolamento termico e di canale di adduzione dell'aria comburente di sezione rettangolare.

La connessione degli elementi modulari di **REFRATTARIO** è realizzata con apposito sigillante antiacido per garantire la resistenza meccanica e la tenuta ai fumi e alle condense.

La progettazione specifica e la tipologia costruttiva ne permettono in particolare l'utilizzo come canna collettiva combinata per l'espulsione dei fumi e l'adduzione di aria comburente.

Il sistema camino **CW EFFE** è **marcato CE** secondo :

- EN 13063-2 Sistema Camino T200 N1 W 2 O00
- EN 13063-1 Sistema Camino T400 N1 D 3 G30

- 15.** Canna fumaria collettiva ramificata monoparete in **REFRATTARIO**, tipologia **WIERER R.E.I.**, costituita da elementi modulari realizzati in argilla refrattaria e sottoposti a procedimento di cottura a temperatura di 1200°C, di sezione quadrata 35x35cm a spigoli arrotondati e spessore di parete pari a 30mm. I singoli elementi modulari di altezza di 50cm sono uniti tra loro da uno speciale innesto maschio-femmina e resi solidali dallo specifico sigillante antiacido al quarzo.

La gamma di componenti ed accessori permette di realizzare canne collettive ramificate costituite da due condotti affiancati di cui uno costituisce il collettore principale nel quale ad ogni piano confluiscono i condotti secondari attraverso un elemento deviatore. Entrambi i condotti hanno sezione superiore a 0,1mq. La canna fumaria Wierer R.E.I. è pertanto idonea alla realizzazione di camini di ventilazione di vani filtri a prova di fumo, secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale 30/11/2008.

Il condotto **WIERER R.E.I.** è **marcato CE** secondo la norma EN 1457:1999 + AC:1999 + A1:2002 ed è designato **A1N1**.

- 16.** Sistema camino a doppia parete coibentato, tipologia **ECOMIX**, costituito da elementi modulari a sezione circolare con parete interna in **ECOCERAMICO** ed esterna in acciaio inossidabile **AISI 304** con finitura esterna opaca 2B o rame e per taluni articoli in acciaio inossidabile Aisi 304 ramato, ed interposto tra i due strati isolamento di lana di roccia della densità minima di 110kg/mc e spessore minimo di 30mm.

Il prodotto Ecomix è **marcato CE** secondo:

- EN 13063-1 Sistema camino **T400-N1-D-3-G(75)**
- EN 13063-2 Sistema camino **T160-P1-W-2-O(50)**

E' il prodotto che unisce le elevate caratteristiche di **resistenza alla corrosione** del materiale **ceramico**, alla **elevata praticità, leggerezza ed aspetto estetico dell'acciaio inossidabile**. Il sistema **Ecomix** è particolarmente indicato per la realizzazione di camini al servizio dei nuovi generatori di calore funzionanti a **combustibili solidi (pellet, biomassa)**, i cui prodotti della **combustione e l'eventuale condensa risultano essere molto aggressivi**.

- 17.** Sistema Camino in **PLASTICA RIGIDA**, tipologia **EVOLUTION PS**, costituiti da elementi modulari ottenuti per stampaggio, di sezione circolare, in plastica PP-H (polipropilene

omopolimero), particolarmente resistente agli agenti chimici, idoneo per installazioni non esposte ai raggi UV. Diametri disponibili: 60, 80, 110mm.

Il prodotto Evolution PS è marcato **CE secondo EN 14471** con la seguente designazione:

Sistema camino **T120-P1-O-W-2-O(20) - I - E - L**

Sistema camino in **PLASTICA FLESSIBILE**, tipologia **EVOLUTION PP**, costituiti da condotti flessibili e componenti rigidi ottenuti per stampaggio, muniti di opportuno collegamento a vite, in plastica PP-H (polipropilene omopolimero), particolarmente resistente agli agenti chimici, da utilizzarsi in controcanna incombustibile con dimensione interna massima non maggiore del doppio del diametro esterno del condotto stesso. Diametri disponibili: 80,110mm

Il prodotto Evolution PP è marcato **CE secondo EN 14471** con la seguente designazione:

Sistema camino **T120-P1-O-W-2-O(20) - I - E - L0**

Entrambi i sistemi camino in plastica rigida e flessibile sono adatti all'utilizzo al servizio di caldaie a condensazione e affini con temperatura dei fumi massima di 120°C e pressione fino a 200Pa.

- 11.** Condotti in refrattario, tipologia **WIERER R.E.I.** costituiti da elementi alti 50cm con giunto a bicchiere, di sezione quadrata interna 35X35cm, adatti a realizzare sistemi di ventilazione ramificati **per filtri a prova di fumo**. Tali condotti sono **certificati CE secondo EN 1457** con la designazione **A1N1 e sono conformi a quanto richiesto dal D.M. 30.11.1983 in materia di prevenzione incendi.**

- 12.** **Architravi SPANNTON®** : architrave prefabbricato in calcestruzzo precompresso con fondello in laterizio **certificato antigelivo**. Disponibili nelle larghezze 8, 12,14,5 e 17,5 cm e e con lunghezze 1,0; 1,25; 1,50; 1,75; 2,0; 2,25; 2,50; 2,75; 3,0; 3,25ml . soddisfano le condizioni Gli Architravi **SPANNTON®** marcati **CE** secondo la EN 845-2:2004.
Gli Architravi **SPANNTON®** **sono certificati di resistenza al fuoco R90.**