CATALOGO
SISTEMI CAMINO TRADIZIONALI



mitiCo
by CAMINI WIERER



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.



CE
0036

CERTIFICAZIONE **TUV**
di sistema secondo
UNI EN ISO
9001:2008

CERTIFICAZIONE **TUV**
di prodotto secondo
TUV
EN 1856-1

CERTIFICAZIONE
PROCESSO
di **SALDATURA**
per CAMINI in ACCIAIO

ATTESTATO SOA
COSTRUTTORI QUALIFICATI
OPERE PUBBLICHE

CQOP SOA
Costruttori Qualificati Opere Pubbliche







Sistemi camino tradizionali

In ottemperanza alle normative vigenti, lo scarico dei prodotti della combustione per generatori di calore ad uso civile e industriale deve sempre avvenire a tetto. Questo è possibile con la realizzazione di camini singoli, di canne collettive e il risanamento di vecchie canne fumarie a mezzo di intubamento.

La gamma Mitico monoparete di Camini Wierer è costituita da tutti gli elementi necessari per realizzare il tratto verticale ed il canale da fumo (tratto orizzontale), è idonea per l'utilizzo con combustibili solidi, liquidi e gassosi, completa di tutti i dispositivi e gli accessori previsti dalle normative di riferimento.

Tutta la gamma Mitico è ideale per l'inserimento in opere murarie preesistenti e per il risanamento di vecchi camini.

A completamento della gamma, il sistema tradizionale Mitico comprende guarnizioni di tenuta e fascette di bloccaggio elementi.

La gamma MITICO by Camini Wierer è in grado di soddisfare tutte le normali esigenze d'installazione. Per qualsiasi esigenza, Camini Wierer realizza in tempi brevi giunti ed accessori su misura.

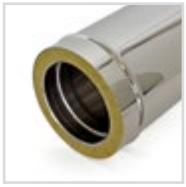
TRADIZIONALI



MITICO MONO



MITICO 304



MITICO DUO



MITICO DUO RAME



MITICO AIR

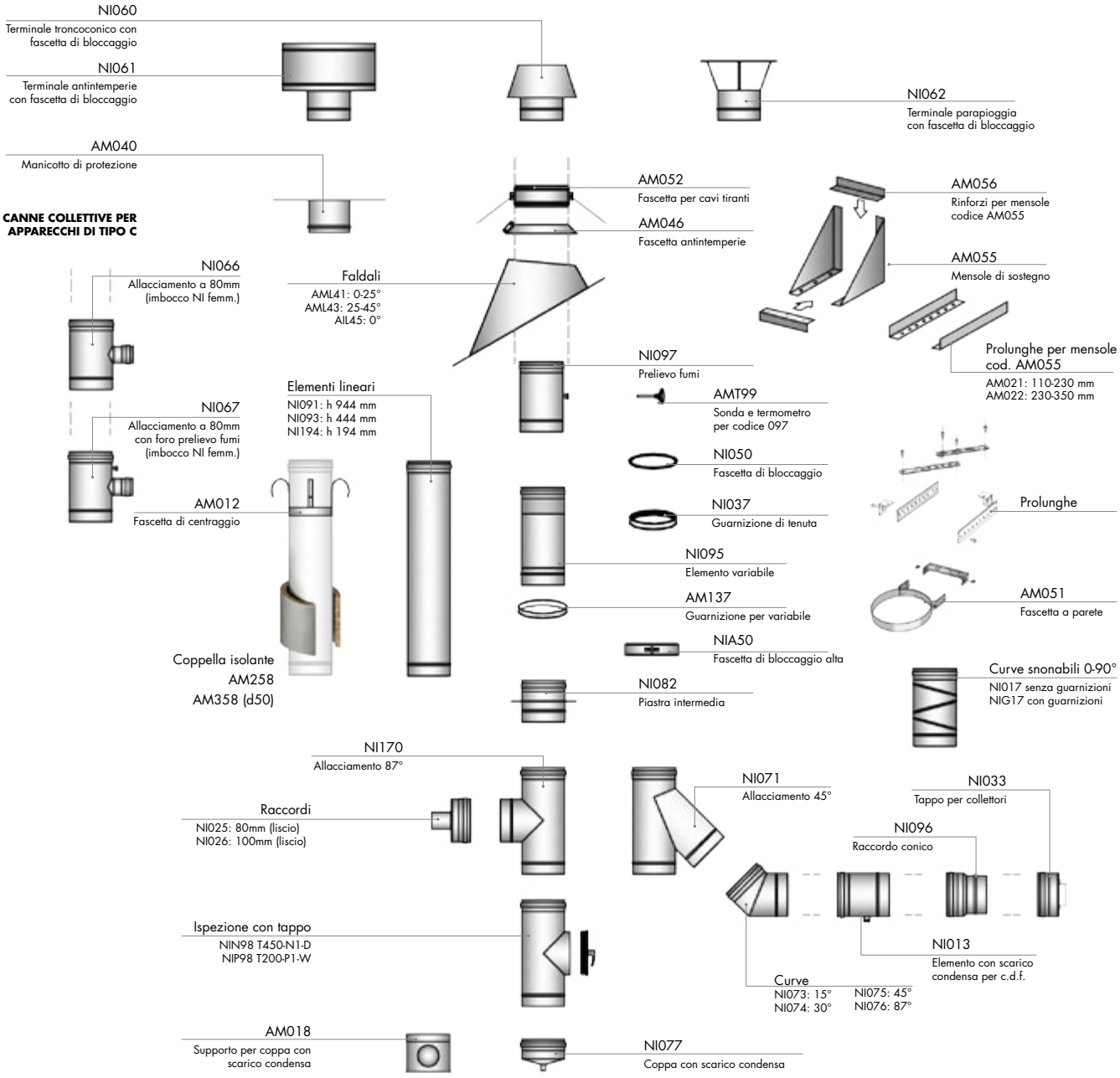


MITICO AIR RAME



BLACK FIRE

Schema di montaggio



Capitolato

Sistema camino a parete singola, costituito da elementi modulari di sezione circolare, realizzati in acciaio inossidabile AISI 316L con finitura esterna lucida (BA). La saldatura longitudinale è realizzata con processi LASER e TIG in atmosfera protetta, certificati dall'Istituto Italiano della Saldatura. Giunto di tipo maschio - femmina, con connessione meccanica fra gli elementi assicurata da fascetta di bloccaggio. Nel caso di funzionamento in pressione la guarnizione di tenuta a triplo labbro, alloggiata nell'apposita sede ricavata nel bicchiere, garantisce una tenuta ai fumi fino a 200 Pa. Il sistema risulta marcato CE in conformità alla norma UNI EN1856-1.

miticO MONO

Quando si installa

Il sistema camino monoparete Mitico Mono è stato studiato per fornire una soluzione semplice e sicura sia per gli interventi di adeguamento e di risanamento di vecchi camini, sia per la realizzazione di nuovi camini alloggiati all'interno delle murature o inseriti in asole tecniche, sia per realizzare canali da fumo e condotti di scarico collocati a vista all'interno dei locali.

Il sistema Mitico Mono può essere installato con o senza guarnizione.

Nel primo caso (con guarnizione) il sistema è indicato per essere utilizzato con combustibili gassosi e liquidi, per funzionamento ad umido ed in pressione (fino a 200 Pascal) e con basse temperature dei fumi (max 200°C).

Nel secondo caso (senza guarnizione) il sistema è indicato per essere allacciato a impianti alimentati con combustibili gassosi, liquidi o solidi, per funzionamento in depressione, sia a secco che ad umido, con elevate temperature d'esercizio (450°C) e fino a punte di 1000°C (resistente all'incendio della fuliggine).

Il giunto di connessione a bicchiere permette un'elevata sovrapposizione degli elementi (50mm), che oltre ad assicurare la stabilità meccanica del sistema, ne garantisce l'impermeabilità nel caso di funzionamento ad umido in depressione.

Nel giunto di connessione è ricavato l'alloggiamento per la guarnizione siliconica di tenuta, indispensabile nel caso di sistemi funzionanti in pressione e per canali da fumo ad umido.

La fascetta di sicurezza ed il suo particolare profilo assicurano infineuna rapida e sicura unione tra gli elementi.

Diametri disponibili (mm)

60 - 80 - 100 - 120 - 130 - 140 - 150 - 180 - 200 - 230 - 250 - 300 - 350





Designazione del prodotto:

T200 P1 W V2 L50040 O(30)
con guarnizione

T450 N1 W V2 L50040 G(75)
senza guarnizione, isolato con coppella di densità 90 kg/mc
ed inserito in controcanna incombustibile





mitiCo MONO 304

Capitolato

Sistema camino a parete singola, costituito da elementi modulari di sezione circolare, realizzati in acciaio inossidabile AISI 304 con finitura esterna lucida (BA). La saldatura longitudinale è realizzata con processi LASER e TIG in atmosfera protetta, certificati dall'Istituto Italiano della Saldatura. Giunto di tipo maschio - femmina, con connessione meccanica fra gli elementi assicurata da fascetta di bloccaggio. Nel caso di funzionamento in pressione la guarnizione di tenuta a triplo labbro, alloggiata nell'apposita sede ricavata nel bicchiere, garantisce una tenuta ai fumi fino a 200 Pa. Il sistema risulta marcato CE in conformità alla norma UNI EN1856-1.

Diametri disponibili (mm)

80 - 100 - 120 - 130 - 140 - 150 - 180 - 200 - 230 - 250 - 300 - 350



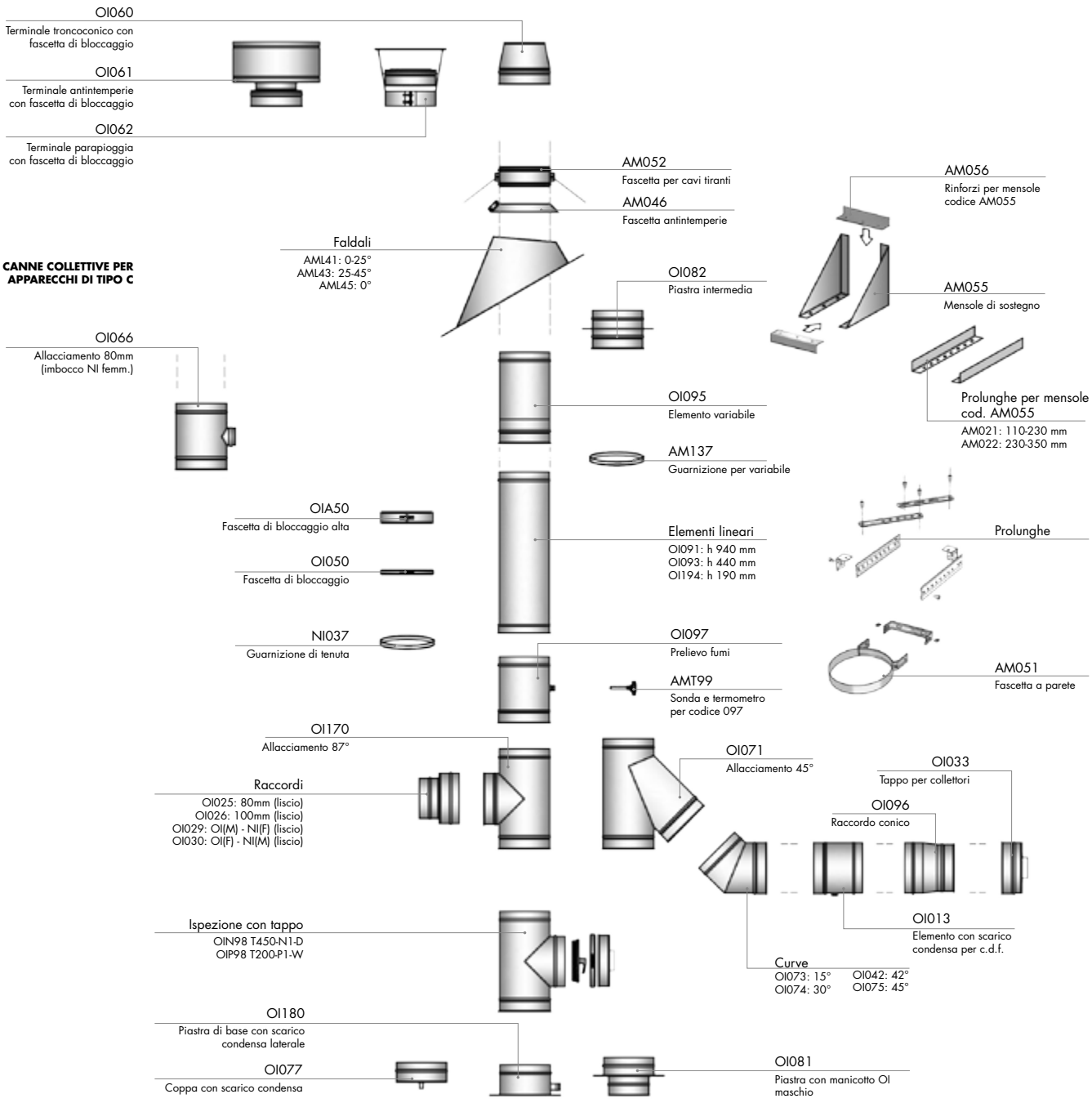


Designazione del prodotto:

T200 P1 W Vm L20040 O(30)
con guarnizione

T450 N1 W Vm L20040 G(75)
senza guarnizione, isolato con coppella di densità 90 kg/mc
ed inserito in controcanna incombustibile

Schema di montaggio



Capitolato

Sistema camino a doppia parete, costituito da elementi modulari di sezione circolare, aventi parete interna in acciaio inossidabile AISI 316L con finitura lucida (BA), coibentazione in lana di roccia di spessore 25mm ad alta densità di 90kg/m^3 e parete esterna in acciaio inossidabile AISI 304 con finitura lucida (BA). Le saldature longitudinali sono realizzate con processi LASER e TIG in atmosfera protetta, certificati dall'Istituto Italiano della Saldatura. Giunto di tipo maschio - femmina, con connessione meccanica tra gli elementi assicurata da fascetta di bloccaggio esterna. Nel caso di funzionamento in pressione la guarnizione di tenuta a triplo labbro, alloggiata nell'apposita sede ricavata nel bicchiere del giunto interno, garantisce una tenuta ai fumi fino a 200 Pa. Il sistema risulta marcato CE in conformità alla norma UNI EN1856-1.

mitiCo DUO

Quando si installa

Il sistema camino doppia parete Mitico Duo è stato studiato per fornire una soluzione semplice e sicura sia per gli interventi di adeguamento e di risanamento di vecchi camini, sia per la realizzazione di nuovi camini alloggiati all'interno delle murature o inseriti in asole tecniche, sia per realizzare canali da fumo e condotti di scarico collocati a vista all'interno dei locali.

Il sistema Mitico Duo può essere installato con o senza guarnizione. Nel primo caso (con guarnizione) il sistema è indicato per essere utilizzato con combustibili gassosi e liquidi, per funzionamento ad umido ed in pressione (fino a 200 Pascal) e con basse temperature dei fumi (max 200°C).

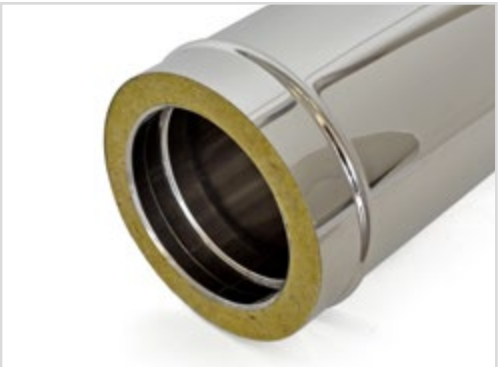
Nel secondo caso (senza guarnizione) il sistema è indicato per essere allacciato a impianti alimentati con combustibili gassosi, liquidi o solidi, per funzionamento in depressione, sia a secco che ad umido, con elevate temperature d'esercizio (450°C) e fino a punte di 1000°C (resistente all'incendio della fuliggine).

Il giunto di connessione a bicchiere permette un'elevata sovrapposizione degli elementi (50mm), che oltre ad assicurare la stabilità meccanica del sistema, ne garantisce l'impermeabilità nel caso di funzionamento ad umido in depressione.

Nel giunto di connessione è ricavato l'alloggiamento per la guarnizione siliconica di tenuta, indispensabile nel caso di sistemi funzionanti in pressione e per canali da fumo ad umido. Inoltre, tale giunto è stato progettato per l'assorbimento delle dilatazioni termiche e per garantire la tenuta alle infiltrazioni di liquidi dall'esterno. La fascetta di sicurezza ed il suo particolare profilo assicurano infine una rapida e sicura unione tra gli elementi.

Diametri disponibili (mm)

80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350



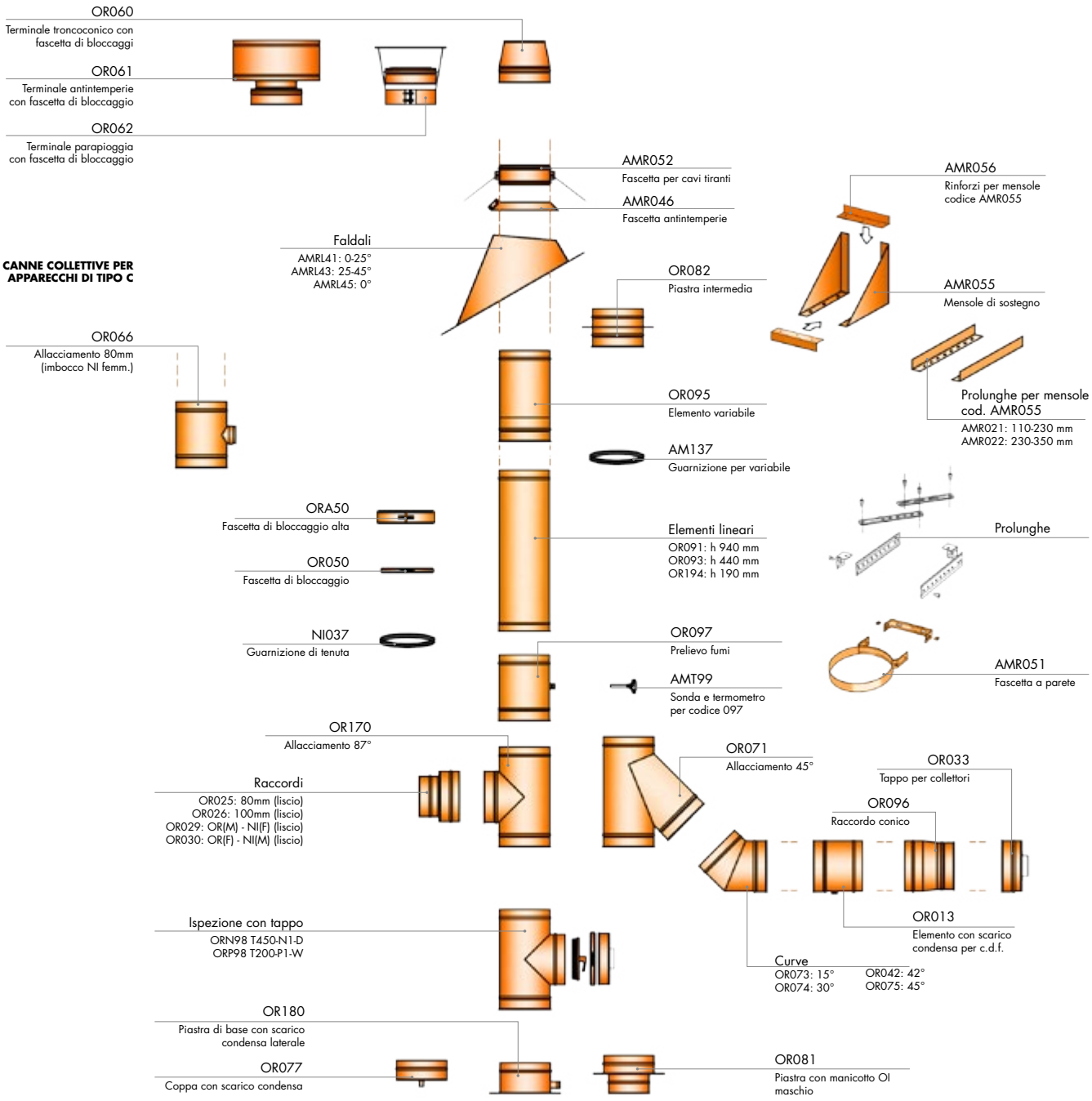


Designazione del prodotto:

T200 P1 W V2 L50040 O00
con guarnizione

T450 N1 W V2 L50040 G75
senza guarnizione, isolato con coppella di densità 90 kg/mc
ed inserito in controcanna incombustibile

Schema di montaggio



Capitolato

Sistema camino a doppia parete, costituito da elementi modulari di sezione circolare, aventi parete interna in acciaio inossidabile AISI 316L con finitura lucida (BA), coibentazione in lana di roccia di spessore 25mm ad alta densità di 90kg/m^3 e parete esterna in rame. Le saldature longitudinali sono realizzate con processi LASER e TIG in atmosfera protetta, certificati dall'Istituto Italiano della Saldatura. Giunto di tipo maschio - femmina, con connessione meccanica fra gli elementi assicurata da fascetta di bloccaggio esterna. Nel caso di funzionamento in pressione la guarnizione di tenuta a triplo labbro, alloggiata nell'apposita sede ricavata nel bicchiere del giunto interno, garantisce una tenuta ai fumi fino a 200 Pa. Il sistema risulta marcato CE in conformità alla norma UNI EN1856-1.

mitiCo DUO RAME

Quando si installa

Il sistema camino doppia parete Mitico Duo è stato studiato per fornire una soluzione semplice e sicura sia per gli interventi di adeguamento e di risanamento di vecchi camini, sia per la realizzazione di nuovi camini alloggiati all'interno delle murature o inseriti in asole tecniche, sia per realizzare canali da fumo e condotti di scarico collocati a vista all'interno dei locali.

Il sistema Mitico Duo può essere installato con o senza guarnizione. Nel primo caso (con guarnizione) il sistema è indicato per essere utilizzato con combustibili gassosi e liquidi, per funzionamento ad umido ed in pressione (fino a 200 Pascal) e con basse temperature dei fumi (max 200°C).

Nel secondo caso (senza guarnizione) il sistema è indicato per essere allacciato a impianti alimentati con combustibili gassosi, liquidi o solidi, per funzionamento in depressione, sia a secco che ad umido, con elevate temperature d'esercizio (450°C) e fino a punte di 1000°C (resistente all'incendio della fuliggine).

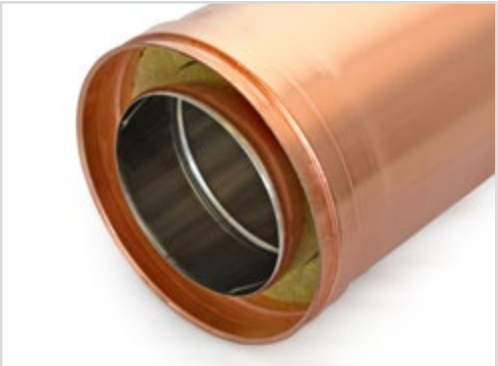
Il giunto di connessione a bicchiere permette un'elevata sovrapposizione degli elementi (50mm), che oltre ad assicurare la stabilità meccanica del sistema, ne garantisce l'impermeabilità nel caso di funzionamento ad umido in depressione.

Nel giunto di connessione è ricavato l'alloggiamento per la guarnizione siliconica di tenuta, indispensabile nel caso di sistemi funzionanti in pressione e per canali da fumo ad umido. Inoltre, tale giunto è stato progettato per l'assorbimento delle dilatazioni termiche e per garantire la tenuta alle infiltrazioni di liquidi dall'esterno.

La fascetta di sicurezza ed il suo particolare profilo assicurano infine una rapida e sicura unione tra gli elementi.

Diametri disponibili (mm)

80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350



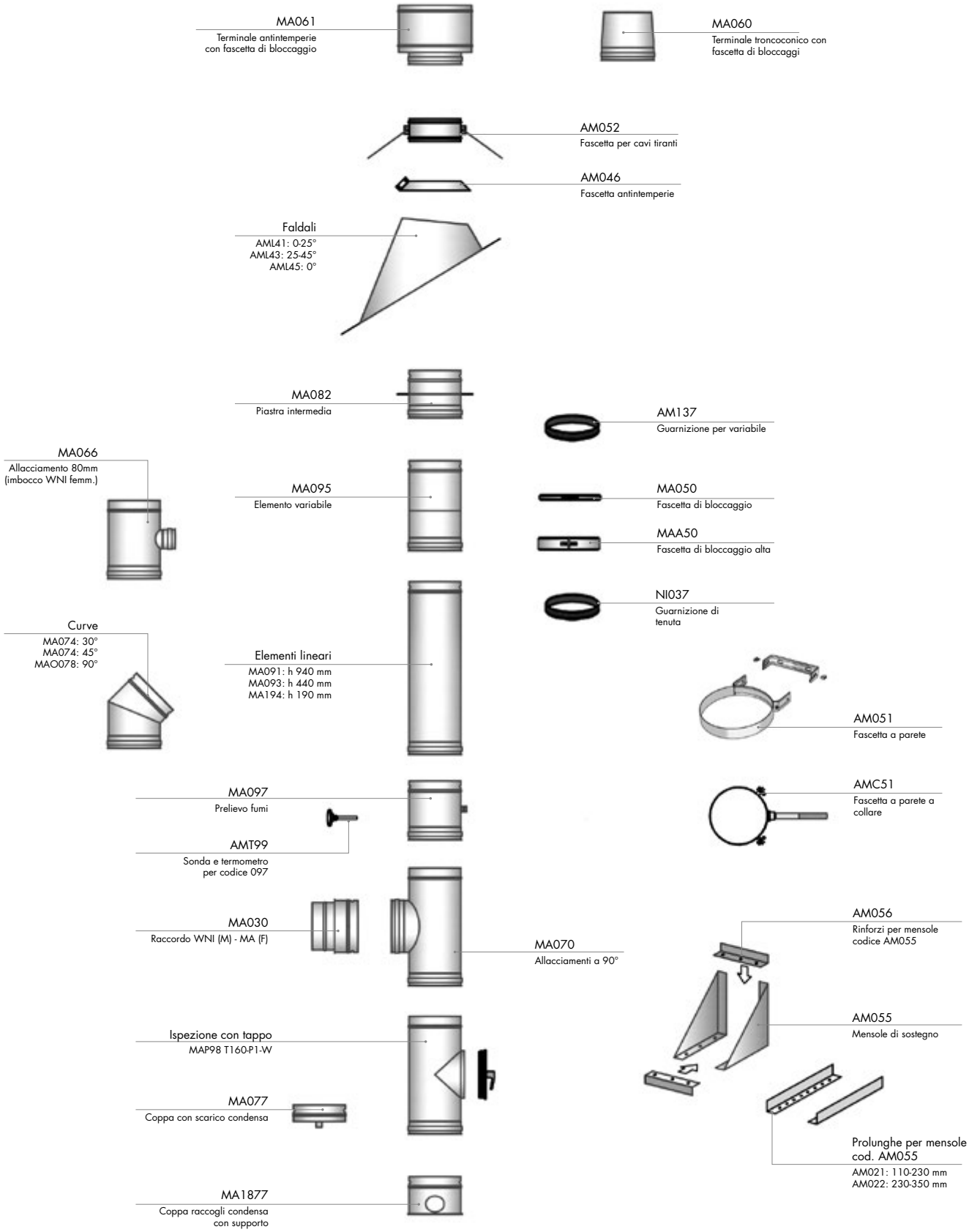


Designazione del prodotto:

T200 P1 W V2 L50040 O00
con guarnizione

T450 N1 W V2 L50040 G75
senza guarnizione, isolato con coppella di densità 90 kg/mc
ed inserito in controcanna incombustibile

Schema di montaggio



miticO AIR

Quando si installa

Sistema a doppia parete con intercapedine d'aria statica. L'aria ferma contenuta nell'intercapedine tra la parete interna e quella esterna, una volta riscaldata dal contatto con la parete interna, costituisce un ottimo isolante. Il sistema risulta particolarmente indicato nell'utilizzo al servizio di apparecchi a gas a camera stagna di tipo C, in particolare a condensazione, e nei casi in cui la temperatura dei fumi non sia superiore ai 200°C.

Capitolato

Sistema camino a doppia parete, costituito da elementi modulari di sezione circolare, aventi parete interna in acciaio inossidabile AISI 316L con finitura lucida (BA), parete esterna in acciaio inossidabile AISI 304 con finitura lucida (BA), ed intercapedine isolante di spessore pari a 10mm costituita da celle d'aria statica. Le saldature longitudinali sono realizzate con processi LASER e TIG in atmosfera protetta, certificati dall'Istituto Italiano della Saldatura. Giunto di tipo maschio – femmina, con connessione meccanica fra gli elementi assicurata da fascetta di bloccaggio esterna. Nel caso di funzionamento in pressione la guarnizione di tenuta a triplo labbro, alloggiata nell'apposita sede ricavata nel bicchiere del giunto interno, garantisce una tenuta ai fumi fino a 200 Pa. Il sistema risulta marcato CE in conformità alla norma UNI EN1856-1

Diametri disponibili (mm)

80 – 100 – 130 – 150 – 180 – 200 – 250



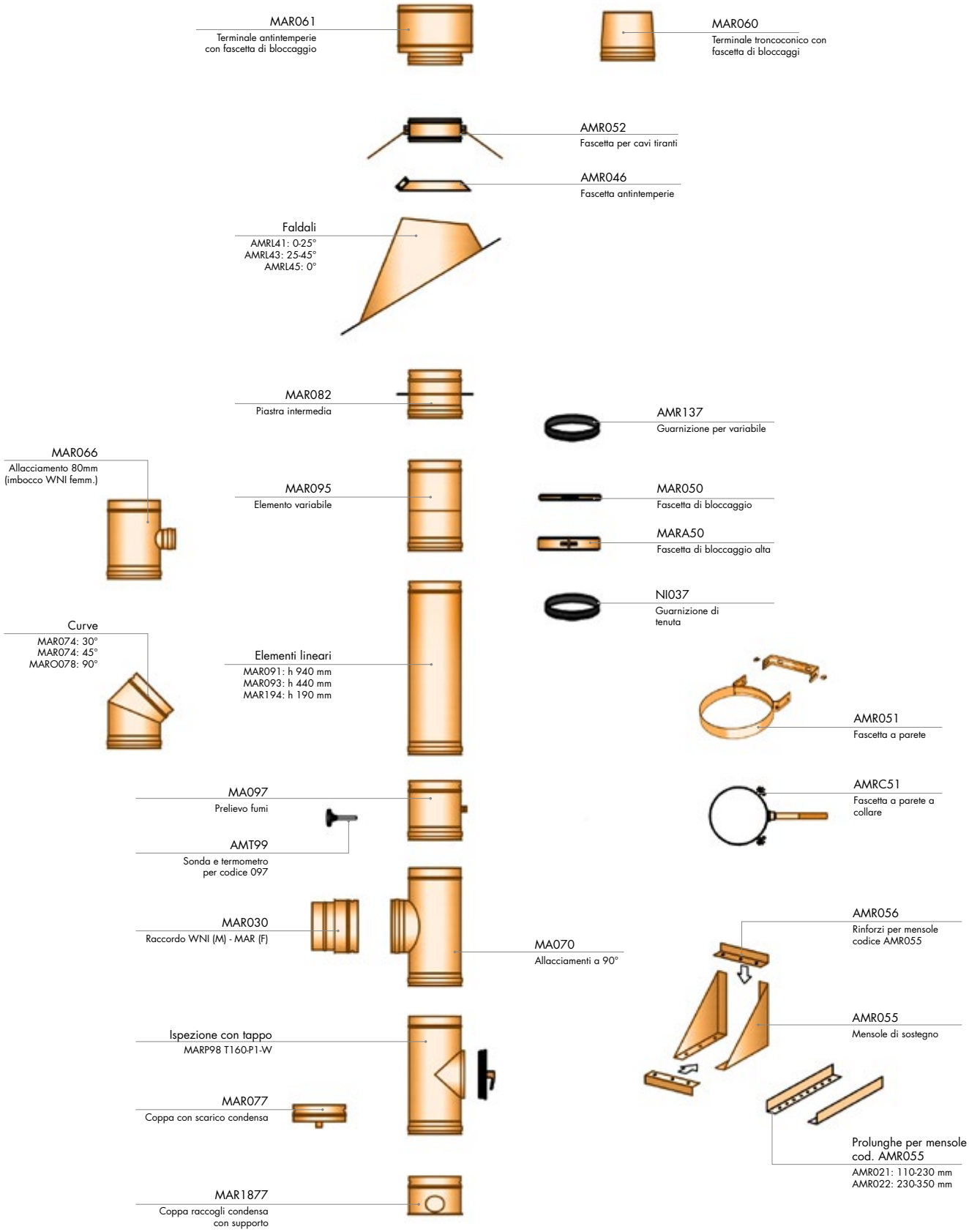


Designazione del prodotto:

T200 P1 W V2 L50040 O20

con guarnizione

Schema di montaggio



miticoAIR RAME

Quando si installa

Sistema a doppia parete con intercapedine d'aria statica. L'aria ferma contenuta nell'intercapedine tra la parete interna e quella esterna, una volta riscaldata dal contatto con la parete interna, costituisce un ottimo isolante. Il sistema risulta particolarmente indicato nell'utilizzo al servizio di apparecchi a gas a camera stagna di tipo C, in particolare a condensazione, e nei casi in cui la temperatura dei fumi non sia superiore ai 200°C.

Capitolato

Sistema camino a doppia parete, costituito da elementi modulari di sezione circolare, aventi parete interna in acciaio inossidabile AISI 316L con finitura lucida (BA), parete esterna in rame, ed intercapedine isolante di spessore pari a 10mm costituita da celle d'aria statica. Le saldature longitudinali sono realizzate con processi LASER e TIG in atmosfera protetta, certificati dall'Istituto Italiano della Saldatura. Giunto di tipo maschio – femmina, con connessione meccanica fra gli elementi assicurata da fascetta di bloccaggio esterna. Nel caso di funzionamento in pressione la guarnizione di tenuta a triplo labbro, alloggiata nell'apposita sede ricavata nel bicchiere del giunto interno, garantisce una tenuta ai fumi fino a 200 Pa. Il sistema risulta marcato CE in conformità alla norma UNI EN1856-1.

Diametri disponibili (mm)

80 – 100 – 130 – 150 – 180 – 200 – 250

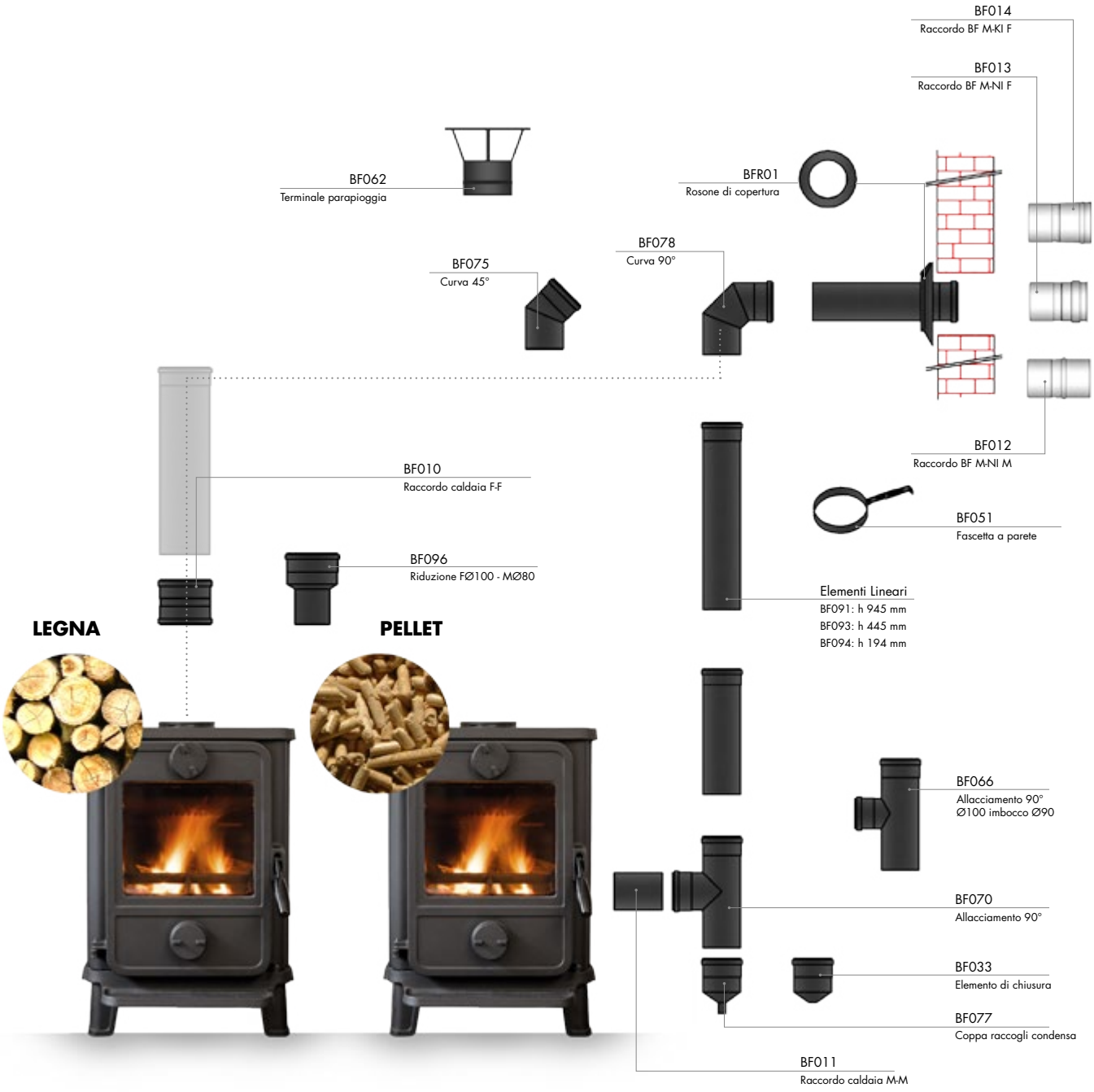




Designazione del prodotto:

T200 P1 W V2 L50040 O20
con guarnizione

Schema di montaggio



blackFIRE

Quando si installa

Black Fire può essere installato con o senza guarnizione ed è idoneo a funzionare nelle seguenti condizioni:

Temperatura d'esercizio:

- temperatura d'esercizio fino a 250°C, con guarnizione;
- temperatura d'esercizio fino a 450°, senza guarnizione.

Sicurezza al contatto umano:

è necessario che la parete esterna del camino sia adeguatamente protetta da eventuali contatti accidentali con opportuni schermi o griglie, o ne deve essere indicato il potenziale rischio;

Tenuta alla pressione:

sia con pressioni negative (tiraggio naturale, classe N1) che con pressioni positive (sino a 200Pa, classe P1), con guarnizione;

Resistenza alla condensa:

- Con funzionamento a secco, senza guarnizione
- Sia con funzionamento a secco che ad umido, con guarnizione
- Combustibili: con combustibili solidi, in particolare pellet.

Diametri disponibili (mm)

80 - 100





Capitolato

Condotto a parete singola, ideale per realizzare canali da fumo a vista (es. stufe e caminetti a legna/pellets), costituito da elementi modulari di sezione circolare marcati CE in conformità alla norma EN 1856-2, realizzati in acciaio rivestito internamente ed esternamente di uno speciale smalto porcellanato, particolarmente resistente ai graffi ed alle abrasioni superficiali, che ne garantisce una elevatissima resistenza agli agenti corrosivi. Il giunto di connessione di tipo maschio – femmina assicura il funzionamento in pressione fino a 200 Pa grazie alla guarnizione di tenuta alloggiata nell'apposita sede ricavata nel bicchiere.

Designazione del prodotto:

T250 P1 W V2 L80050 O50 con guarnizione

T450 N1 W V2 L80050 G(375)Nm senza guarnizione

FLEX

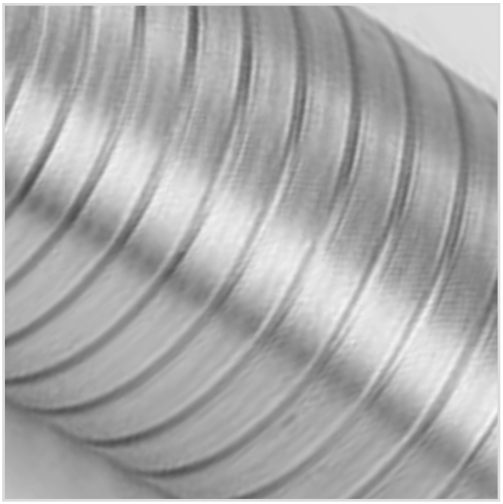
Capitolato

Condotto flessibile F7 costituito da acciaio inossidabile AISI 316 Ti adatto per funzionamento in pressione (fino a 200Pa) con temperature di esercizio fino a 200°C (raccordo con installato con silicone) in presenza di condensa, con combustibili liquidi e gassosi. Condotto flessibile F6 costituito da AISI 316 Ti adatto per funzionamento in depressione, con temperature fino a 600°C, con combustibili gassosi, liquidi e solidi. F6 è dotato di raccordi con grafette di bloccaggio incorporate per una veloce installazione. Le due tipologie di condotti possono essere installati a ridosso di edifici abitati, sono idonei per intubamenti all'interno di controcanne non combustibili e sono marcati CE, secondo EN 1856-2, con le seguenti designazioni:

Diametri disponibili (mm)

FLEX è disponibile in due diverse tipologie:
F6 - adatto per intubamenti in "depressione a tiraggio naturale", disponibile nei diametri 130 - 150 - 180 - 200 - 250 mm.
F7 - condotto flessione adatto per intubamenti in pressione, disponibile nei diametri 80 - 100 mm.





Designazione del prodotto:

EN1856-2: Condotto F7 T200-P1-W-V2-L50010-O
diametri 80-100mm

EN1856-2: Condotto F6 T600-N1-W-V2-L50010-G
diametri da 130 a 250mm;

ProTéTTò®

Quando si installa

Il pericolo degli incendi nelle nostre abitazioni dovuto a canne fumarie mal realizzate è un problema purtroppo sempre più attuale. Tale situazione si presenta in modo particolarmente rischioso nel caso di generatori di calore a legna, dove le temperature dei fumi sono molto elevate, quando il sistema di evacuazione fumi deve attraversare strutture in legno, come il tetto.

Al fine di semplificare e rendere sicura tale realizzazione, Camini Wierer ha studiato e sviluppato un particolare sistema di attraversamento a tetto, efficace, sicuro e semplice da installare, costituito da un nuovo materiale isolante in fibra di vetro con un potere isolante molte volte superiore rispetto ai materiali isolanti tradizionali, come la lana minerale.

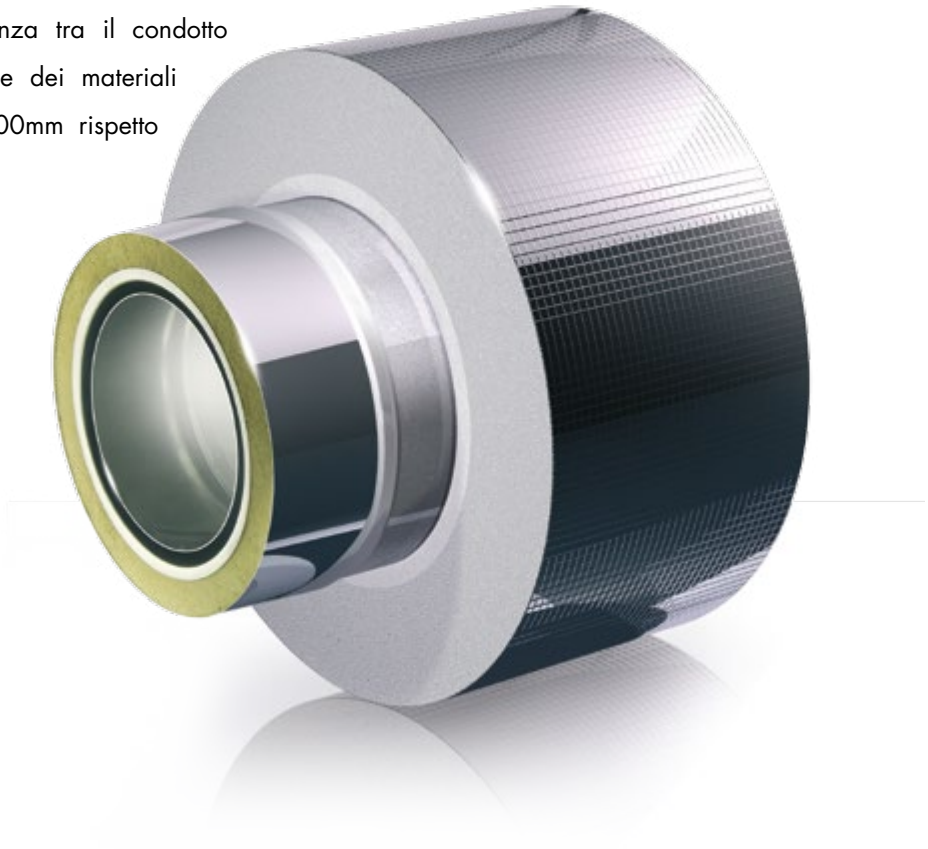
La speciale composizione consente la riduzione della distanza tra il condotto di scarico dei fumi e dei materiali combustibili a soli 100mm rispetto ai 500mm standard, consentendo il **contatto diretto tra l'elemento di attraversamento stesso e la struttura lignea.**

Certificati

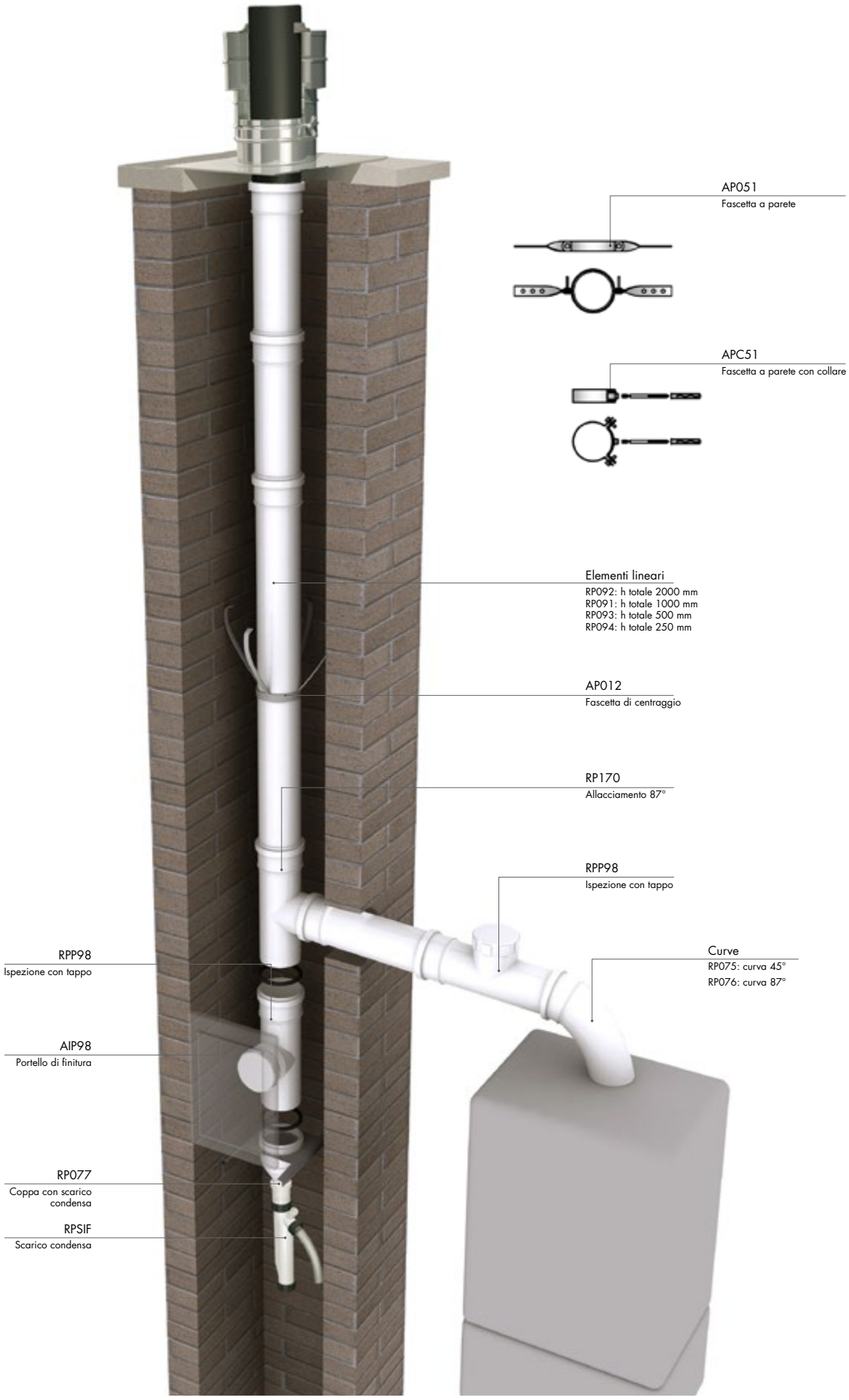
L'attraversamento a tetto sviluppato da Camini Wierer è disponibile dal diametro 130 mm al diametro 300 mm, per spessori della struttura da attraversare di 12, 24, 36 e 100 cm. È stato testato e omologato dal DIBt, Deutsche Institut für Bautecknik di Berlino (certificato numero: Z-7.4-3408) e pertanto in grado di offrire una **sicurezza certificata.**

Diametri disponibili

Disponibile per sistemi camino di Ø interno (mm): 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300



Schema di montaggio



EVOLUTION RP

PLASTICA RIGIDA

La gamma Evolution RP è costituita da elementi modulari componibili realizzati in polipropilene additivato PPS idonei per realizzare il tratto verticale del camino e il canale da fumo (tratto sub-orizzontale) con gli opportuni elementi di ispezione. Inoltre, essendo il prodotto idoneo per caldaie a condensazione, sono previsti tutti i dispositivi necessari per lo scarico delle condense, così come richiesto dalle normative vigenti (UNI 11071). A completamento della gamma, il sistema è accessoriato con fascette di centraggio e a parete. La connessione degli elementi avviene mediante incastro tra il giunto femmina, dotato di guarnizione a triplo labbro in EPDM conforme alla UNi EN 14241-1, ed il giunto maschio dotato di oppurtuno invito.

Diametri disponibili (mm)

60 - 80 - 100 - 125 - 160





Capitolato

Sistema camino costituito da elementi modulari monoparete rigidi realizzati in polipropilene additivato PPs con temperatura massima di utilizzo pari a 120°C, di elevata resistenza alla corrosione, autoestinguente e resistente ai raggi UV, idoneo al funzionamento in pressione positiva fino a 5000 Pa ed impermeabile alle condense.

Gli elementi della gamma, costituiti da elementi lineari estrusi e da componenti stampati, sono disponibili nei diametri nominali 60mm, 80mm, 100mm, 125mm e 160mm.

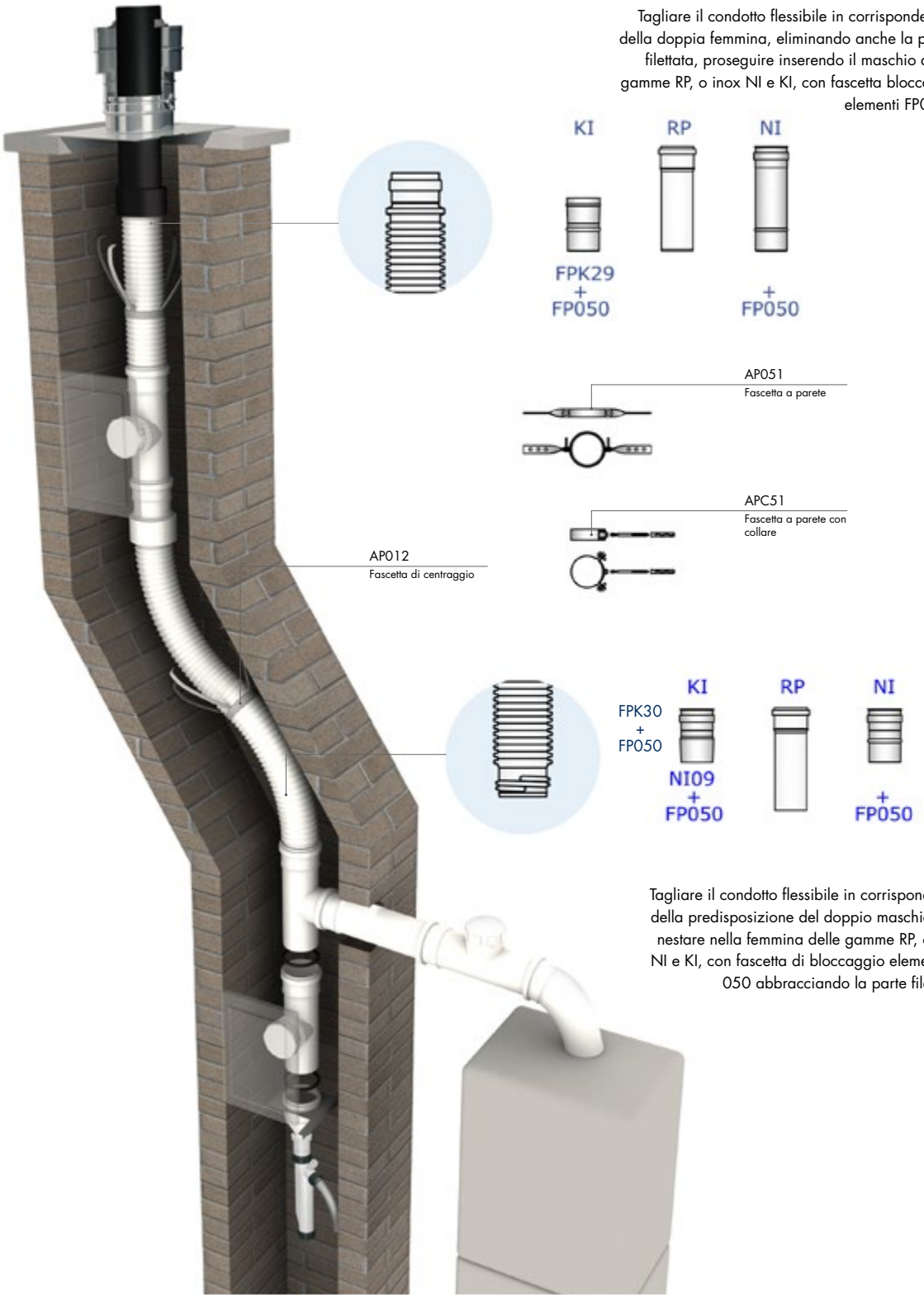
Ogni elemento è dotato di giunto a bicchiere con alloggiata guarnizione di tenuta in EPDM certificata secondo UNI EN 14241-1.

Il prodotto è marcato CE secondo la normativa di riferimento EN 14471:2015

Designazione del prodotto:

T120 H1 W 2 O20 LI E U

Schema di montaggio



Designazione del prodotto:

T120 H1 W 2 O(00) LI E UO

EVOLUTION FP

PLASTICA FLESSIBILE

Il sistema Evolution FP è costituito da un condotto flessibile realizzato in polipropilene additivato (PPS) per aumentarne la durabilità, è particolarmente indicato per risolvere i problemi di risanamento di vecchi camini o di installazione in cavedi aventi percorso irregolare. Il particolare profilo del condotto, a doppio giunto femmina e doppio giunto maschio con passo di 48 mm, ne consente una volta tagliato, l'abbinamento sia agli elementi in plastica rigida RP sia ad un altro condotto flessibile FP, senza necessità di fascette e accessori particolari di collegamento.



Capitolato

Sistema camino monoparete, realizzato in polipropilene additivato PPs, costituito da un condotto flessibile realizzato per estrusione, che incorpora, a passi predeterminati, speciali profili a doppio maschio e a doppia femmina, dotati di filettatura, che consentono, opportunamente tagliati, la perfetta connessione a tenuta con gli elementi in plastica rigida o con un successivo condotto flessibile.

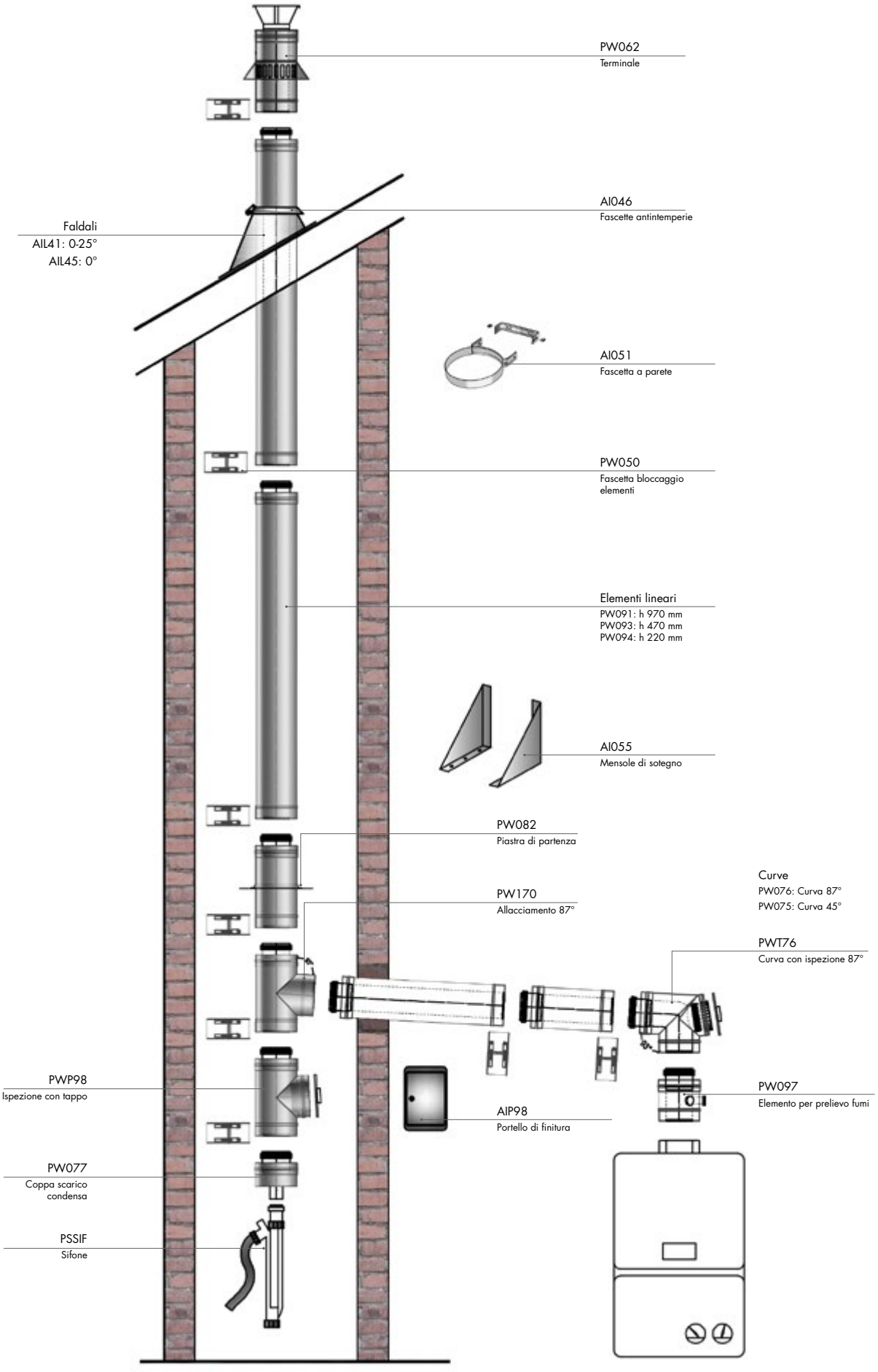
Resistente ai fumi con temperatura massima di 120°C, di elevata resistenza alla corrosione, autoestinguente e resistente ai raggi UV, idoneo al funzionamento in pressione positiva fino a 5000 Pa ed impermeabile alle condense, è la soluzione ideale per realizzare condotti per intubamento al servizio di caldaie a condensazione.

Il prodotto è marcato CE secondo la normativa di riferimento EN 14471:2015.

Diametri disponibili (mm)

60 - 80 - 100 - 125 - 160

Schema di montaggio



EVOLUTION TWIN

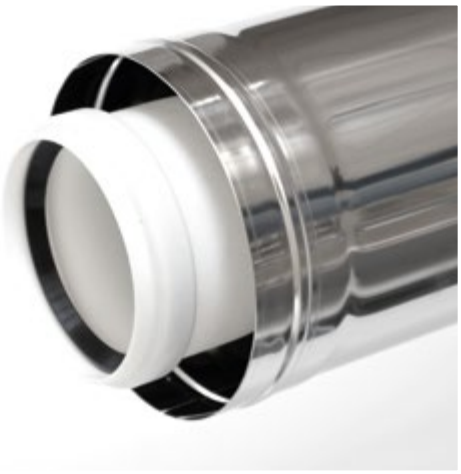
CONCENTRICO PLASTICA - ACCIAIO

Il sistema Evolution Twin (PW), costituito da un condotto interno in polipropilene omopolimero (PP-H) con controcanna in acciaio inox e intercapedine di adduzione/ventilazione. La gamma Evolution Twin (PW) è costituita da tutti gli elementi necessari a realizzare il tratto verticale del camino ed il canale da fumo, con gli opportuni elementi di ispezione. Essendo il prodotto idoneo per caldaie a condensazione, sono previsti tutti i dispositivi necessari per lo scarico delle condense, così come richiesto dalle normative vigenti. A completamento della gamma, il sistema è accessoriato con fascette a parete.

Diametri disponibili (mm)

60 interno - 100 esterno

80 interno - 125 esterno





Capitolato

Sistema camino costituito da elementi modulari componibili coassiali, marcati CE secondo la normativa di riferimento UNI EN 14471:2015.
I condotti interni sono realizzati in polipropilen omopolimero PP-H, la parete esterna in acciaio inossidabile AISI 304.
L'intercapedine d'aria tra le pareti assicura la ventilazione lungo tutta la canna fumaria. Il sistema è l'ideale per lo scarico dei prodotti della combustione e per l'aspirazione d'aria comburente per apparecchi a condensazione a gas e gasolio con temperature di fumi non superiore a 120° C.
Può essere installato a vista all'interno degli edifici (canale da fumo/condotto), all'interno delle murature stesse o all'esterno in aderenza alle murature.

Designazione del prodotto:

T120 H1 W 2 O(00) LE E UO

Seguici su:

© MITICO by Camini Wierer - Catalogo MITICO 37-2016

mitiCo
by CAMINI WIERER

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