



SCHIEDEL

Guida tecnica residenziale

Settore idrotermosanitario

Canne fumarie e soluzioni per ogni tipologia d'impianto

www.schiedel.it

SCHIEDEL

SUCCESSO, STORIA, INNOVAZIONE

SCHIEDEL – oltre 75 anni di storia, leader dal 1946

SCHIEDEL offre la propria esperienza di produttore da oltre 70 anni sviluppando canne fumarie per impianti a BIOMASSA (legna e pellet e cippato), sistemi fumari per case PASSIVE e ad ALTA EFFICIENZA ENERGETICA, impianti a condensazione, cappe cucina e bagni ciechi, canne shunt di tipo REI ed EI per FILTRI FUMO e nel settore NON RESIDENZIALE impianti chiavi in mano compresi di progettazione e posa (Gruppi elettrogeni, grandi impianti, sistemi di cogenerazione).

Schiedel è il leader europeo nella produzione e distribuzione di sistemi fumari, di sistemi integrati a biomassa e di ventilazione, da sempre sinonimo di qualità e affidabilità oltre che di innovazione tecnologica ed eccellenza nel servizio.
















Schiedel Srl è la divisione italiana della Schiedel GmbH ed ha sede a Truccazzano (MI).

Schiedel è oggi presente in 25 paesi ed è parte di **Standard Industries**, una holding company globale e diversificata nel settore dei materiali da costruzione, aggregati e attività di investimento nei settori pubblici, privati ed immobiliari.

Il leader in Europa
per le canne fumarie

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY

Indice

NOME DEL PRODOTTO	SISTEMA	COMBUSTIBILI	APPLICAZIONE	PAG.
SCHIEDEL KAPPA 120	PLASTICA PPS MONOPARETE Rigido e flessibile	 GAS	Caldaie a condensazione Metano, gas Cappe cucina	6
SCHIEDEL KAPPA 120 PLUS	PLASTICA DOPPIA PARETE PPS / INOX	 GAS	Caldaie a condensazione Metano, gas Impianti interni ed esterni	14
SCHIEDEL KAPPA 120 CFS	PLASTICA COASSIALE PPS / METALLO	 GAS	Caldaie a condensazione Metano, gas Camini cavedi, sistemi concentrici Impianti interni ed esterni	16
SCHIEDEL ALLUGAS	ALLUMINIO BIANCO Monoparete e coassiale	 GAS	Scaldabagni, apparecchi in pressione Gas	22
SCHIEDEL TECNOFLEX	INOX FLESSIBILE	 GAS	Intubamenti Caldaie a condensazione	30
SCHIEDEL ME	INOX MONOPARETE UNIVERSALE	 GAS	Tutte le tipologie di caldaie e generatori Apparecchi a biomassa Canali da fumo e intubamenti	32
SCHIEDEL PRIMA PLUS	INOX MONOPARETE UNIVERSALE AD ELEVATO SPESSORE	 GAS	Tutte le tipologie di caldaie e generatori Apparecchi a biomassa Canali da fumo e intubamenti	42
SCHIEDEL UK PLUS	INOX DOPPIA PARETE COASSIALE	 GAS	Sistemi bilanciati Camini cavedi Caldaie a condensazione Case passive e caseclima	50
SCHIEDEL US	INOX DOPPIA PARETE COASSIALE	 GAS	Stufe e caminetti a gas	58
SCHIEDEL LIVING LEGNA	CANALE DA FUMO NERO OPACO	 SOLIDI	Canale da fumo design per stufe a legna Impianti a vista e di pregio Interni design	66
SCHIEDEL LIVING DOPPIO	INOX DOPPIA PARETE COIBENTATA FINITURA DESIGN	 SOLIDI	Sistema camino design per stufe e caminetti	72
SCHIEDEL UE	INOX DOPPIA PARETE ISOLATO AD ARIA	 GAS	Caldaie a condensazione Stufe a pellet Impianti residenziali	78
SCHIEDEL ECO ICS - PERMETER	INOX DOPPIA PARETE COIBENTATA	 GAS	Tutte le tipologie di impianti e generatori Tutti i combustibili Caldaie, stufe, caminetti	84
SCHIEDEL SUPER ICS	INOX DOPPIA PARETE COIBENTATA	 GAS	Tutte le tipologie di impianti e generatori Tutti i combustibili Caldaie, stufe, caminetti	100
SCHIEDEL ICS ZERO	INOX DOPPIA PARETE COIBENTATA	 GAS	Passaggio tetti in legno	122
SCHIEDEL IGNIS PROTECT ULTRA	PANNELLO ISOLANTE IN FIBRA MINERALE		Attraversamento pareti in legno	124
SCHIEDEL TERMINALI DESIGN	INOX DOPPIA PARETE COIBENTATA		Terminali architettonici per camini	126
UNIVERSALI			Componenti ed accessori compatibili per tutti i sistemi	128

Oltre 75 anni di eccellenza nel settore delle canne fumarie

SCHIEDEL è una **realtà produttiva** che vanta una lunga tradizione ed una forte presenza su tutto il territorio europeo. Oltre venti siti produttivi riforniscono i centri logistici presenti in 25 paesi. Inserita in una grande realtà industriale e multinazionale strutturata e presente a livello mondiale, SCHIEDEL è un'azienda del gruppo Standard Industries, al pari di BMI, GAF, SGI ed altre eccellenze del settore dell'edilizia e dell'energia.



Una forte identità tecnica

Con un **Technical Center** che concentra l'esperienza e il know how dei nostri migliori professionisti, SCHIEDEL è in grado di occuparsi di ogni fase di ricerca, sviluppo, progettazione ed assistenza per ogni esigenza impiantistica di evacuazione fumi. Ad esso si aggiunge un **prestigioso laboratorio accreditato** presso la sede di Monaco di Baviera, utilizzato anche dai principali enti notificati (lo stesso TÜV) per i più rigidi test di prodotto.



Una vasta gamma prodotti per ogni esigenza

SCHIEDEL è in grado di offrire una **vasta gamma di soluzioni per l'evacuazione fumi**, canne fumarie mono e doppia parete, canne fumarie in ceramica, acciaio e plastica, soluzioni design, camini per impianti a biomassa e per il settore non residenziale e commerciale - grandi impianti, centrali termiche, gruppi elettrogeni, settore marino. Con la divisione **protezione passiva** forniamo impianti chiavi in mano di **filtri fumo** e **condotti ramificati di tipo shunt** per la **prevenzione incendi** di edifici residenziali, civili ed industriali.

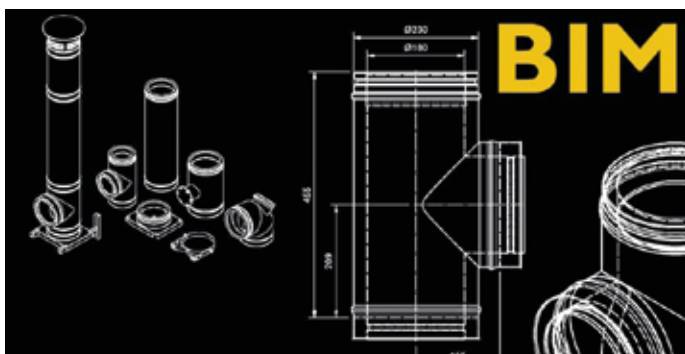


Strumenti digitali e BIM

Con una ricca galleria di **oggetti BIM e CAD 3D** liberamente fruibile online, SCHIEDEL è in grado di fornire a progettisti e professionisti del settore gli strumenti digitali più avanzati per l'impiantistica

Pose in opera, componenti su misura, squadre specializzate

I nostri servizi si completano con un **vero intervento a 360 gradi per ogni esigenza di impianto e di cantiere** - sopralluoghi, dimensionamenti, servizio rapido per pezzi speciali e componenti su misura e su disegno, e squadre e maestranze specializzate per qualsiasi installazione, dalla singola abitazione residenziale al grande cantiere metropolitano.



GUIDA ALLA SCELTA DELLA CANNA FUMARIA

DESIGNAZIONI E PLACCA CAMINO, PRESTAZIONI E APPLICAZIONI

Nella fase di progettazione di un impianto fumario efficiente e conforme alle norme vigenti è indispensabile, prima di tutto, considerare alcuni fattori basilari:

- Tipo di GENERATORE al quale andrà allacciato
- le TEMPERATURE di esercizio del generatore
- la presenza di CONDENSE
- possibilità di formazione di residui infiammabili
- necessità di COIBENTAZIONE del canale
- Resistenza alla CORROSIONE

Leggere correttamente la placca camino e la designazione di prodotto è il metodo migliore per identificare il sistema fumario corretto ed idoneo in base alla normativa per ciascun impianto e combustibile utilizzato.

La designazione del prodotto sarà specifica in base alla tipologia di sistema e alla relativa norma di riferimento:

UNI EN 1856/1-2
Canne fumarie in acciaio inox

UNI EN 14471
Canne fumarie in plastica

EN 1443
Canne fumarie in ceramico

ESEMPIO DI PLACCA CAMINO DI UN SISTEMA FUMARIO IN ACCIAIO INOX

T600 N1 D V3 L50040 G50

LA CLASSE DI TEMPERATURA:

T xxx indica la temperatura fumi in °C per cui il sistema è idoneo in condizioni di esercizio.
es. T600 / T400 impianti a legna, T200 caldaie, T120 condensazione

LA CLASSE DI TENUTA ALLA PRESSIONE

N1 indica pressione negativa (40 Pa, es. stufe e caminetti a legna)
P1 indica pressione positiva (200 Pa, es. caldaie a condensazione)
H1 indica pressione positiva 5000 Pa (es. gruppi elettrogeni)

LA RESISTENZA ALLA CONDENZA

D (Dry) indica funzionamento solo a secco, non resiste alle condense
W (Wet) indica funzionamento sia a secco che ad umido, resiste alle condense

RESISTENZA AL FUOCO E DISTANZA DA MATERIALI INFIAMMABILI

G = resiste al test dell'incendio da fuliggine (1000°C per 30'), rimane inalterato in caso d'incendio, obbligatorio per normativa per combustibili a legna e biomasse
O = non resiste all'incendio da fuliggine, non idoneo per combustibili solidi, legna e biomasse
xxx = distanza minima prescritta dai materiali infiammabili adiacenti espressa in mm

MATERIALE

Indica il materiale della parete a contatto dei fumi espresso in sigle internazionali + lo spessore in mm
es. L50040, Inox Aisi 316L spessore 4 mm

LA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

V1, adatto solo per combustibili gassosi
V2, adatto per combustibili liquidi e gassosi a umido (W) e combustibili solidi solo a secco (D)
V3, massima resistenza alla corrosione, tutti i combustibili, sia a umido che secco
Vm, NON TESTATO per la resistenza alla corrosione

GUIDA ALLA SCELTA DELLA TUA CANNA FUMARIA

SISTEMA	RANGE DIAMETRI (mm)	TIPOLOGIA	PARETE INTERNA	PARETE ESTERNA	ISOLAMENTO	FINITURA A VISTA / COLORE STANDARD
SCHIEDEL KAPPA 120	Da 50 a 300	Plastica monoparete rigido e flessibile	Plastica PPS	/	/	Bianco
SCHIEDEL KAPPA 120 PLUS	80	Plastica doppia parete	Plastica Polipropilene	Acciaio Inox 304	Aria 10 mm	Acciaio Inox lucido BA
SCHIEDEL KAPPA 120 CFS	60/100, 80/125	Plastica coassiale			/	Bianco
SCHIEDEL ALLUGAS	60-80-100-110-125	Alluminio monoparete e coassiale	Alluminio	Alluminio	/	Bianco
SCHIEDEL TECNOFLEX	Da 80 a 200	Acciaio Inox flessibile doppia parete	Acciaio Inox 316L liscio	Acciaio Inox 316L corrugato	/	Acciaio Inox lucido BA
SCHIEDEL ME	Da 80 a 300	Acciaio Inox monoparete rigido	Acciaio Inox 316L	/	/	Acciaio Inox opaco 2B 0,4 / 0,5 mm
SCHIEDEL PRIMA PLUS	Da 80 a 700	Acciaio Inox monoparete rigido	Acciaio Inox 316L	/	/	Acciaio Inox opaco 2B 0,6 / 1 mm
SCHIEDEL UK PLUS	80/130, 100/150, 130/200	Acciaio Inox doppia parete coassiale	Acciaio Inox 316L	Acciaio Inox 304		Acciaio Inox lucido BA
SCHIEDEL US	100/150, 130/200	Acciaio doppia parete coassiale	Acciaio Inox 304	Acciaio Inox 304	/	Acciaio Inox lucido BA
SCHIEDEL LIVING LEGNA	Da 120 a 200	Acciaio nero opaco	Acciaio al carbonio 2 mm	/	/	Acciaio al carbonio nero opaco per alte temperature
SCHIEDEL LIVING DOPPIO	130,150,180,200	Acciaio Inox doppia parete coibentata	Acciaio Inox 444	Acciaio Inox 304	Fibra ceramica ad alta densità 25 mm	Acciaio inox nero opaco per alte temperature
SCHIEDEL UE	Da 80 a 250	Acciaio Inox doppia parete isolato ad aria	Acciaio Inox 316L	Acciaio Inox 304	Aria 10 mm	Acciaio Inox opaco 2B
SCHIEDEL ECO ICS - PERMETER	Da 80 a 300	Acciaio Inox doppia parete coibentata	Acciaio Inox 444	Acciaio Inox 304	Lana di roccia iniettata 25 mm standard 50 mm su richiesta	Acciaio Inox lucido BA
SCHIEDEL SUPER ICS	Da 80 a 700 (su richiesta fino a 1200)	Acciaio Inox doppia parete coibentata	Acciaio Inox 316L	Acciaio Inox 304	Fibra ceramica ad alta densità 25 o 50 mm	Acciaio Inox lucido BA
SCHIEDEL ICS ZERO	Da 80 a 300	Acciaio Inox doppia parete coibentata	Acciaio Inox 316L	Acciaio Inox 304	Fibra ceramica	Acciaio Inox lucido BA

FINITURA A VISTA / COLORE SU RICHIESTA	DESIGNAZIONI	TEMPERATURA	PRESSIONE	RESISTENZA ALLA CONDENSA	COMBUSTIBILI	APPLICAZIONE
/	T120 H1 W 2 O20 LI E U	T120	H1 (5000 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas	Caldaie a condensazione, impianti interni e intubamenti, cappe cucina
Ramato	T120 H1 W 2 O 00 LEE U O	T120	H1 (5000 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas	Caldaie a condensazione, impianti interni ed esterni
/	T120 H1 W 2 O 00 LI E U O	T120	H1 (5000 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas	Caldaie a condensazione, impianti interni ed esterni, sistemi concentrici e bilanciati
/	T200 P1 W Vm L13100 / L13120 / L13150 O70	T200	P1 (200 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas	Scaldabagni, apparecchi in pressione
/	T600 N1 W V2 L50010 / L50012 G T200 P1 W V2 L50010 / L50012 O	T600 in depressione T200 in pressione	N1 P1 (200 Pa) con mastice Rotempo	Si W (con mastice Rotempo)	Metano, gas, combustibili liquidi e solidi (legna, pellet)	Intubamenti
Verniciato Bianco, Nero, Grigio, Arabescato o RAL a richiesta (con sovrapprezzo e solo con T fino a max 200°C)	T200 H1 W V2 L50040 O30 T400 N1 W V2 L50040 O70 T600 N1 D V2 L50040 G400	T600 in depressione a secco T400 in depressione a umido T200 in pressione	H1 (5000 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas, combustibili liquidi e solidi (legna, pellet)	Universale per ogni tipologia d'impianto, condensazione, intubamenti, stufe e apparecchi a pellet o legna
Verniciato Bianco, Nero, Grigio, Arabescato o RAL a richiesta (con sovrapprezzo e solo con T fino a max 200°C)	T600 N1 W V2 L50060 G75 T600 N1 D V2 L50060 G50 T200 P1 W V2 L50060 O200 T200 H1 W V2 L50060 O200 M (Canale da fumo)	T600 in depressione T200 in pressione	H1 (5000 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas, combustibili liquidi e solidi (legna, pellet)	Universale per ogni tipologia d'impianto, condensazione, intubamenti, stufe e apparecchi a pellet o legna
Verniciato Bianco, Nero, Grigio, Arabescato o RAL a richiesta (con sovrapprezzo)	T200 P1 W V2 L50040 O00 T600 N1 W V2 L50040 O50	T600 in depressione T200 in pressione	P1 (200 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas	Caldaie a condensazione, impianti interni ed esterni, sistemi concentrici e bilanciati, camini cavedi, case passive e caseclima, caminetti e stufe a gas
Verniciato Bianco, Nero, Grigio, Arabescato o RAL a richiesta (con sovrapprezzo)	T450 N1 D Vm L20040 O50 T600 N1 D Vm L20040 O50	T600 in depressione	N1	No	Gas	Caminetti e stufe a gas
/	T600 N1 D Vm L01200 G (xxx*) NM	T600 in depressione	N1	No	Legna	Caminetti e stufe a legna
Verniciato Bianco, Nero, Grigio, satinato o RAL a richiesta (con sovrapprezzo)	T450 N1 D V3 L50050 G50.	T450 in depressione	N1	No	Legna, pellet	Caminetti e stufe e impianti a biomassa (Legna, pellet)
Verniciato Bianco, Nero, Grigio, Arabescato o RAL a richiesta (con sovrapprezzo)	T200 H1 W V2 L50040 O25 T400 N1 W V2 L50040 O130 T400 N1 D V3 L50040 G130	T400 in depressione T200 in pressione	H1 (5000 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas, combustibili liquidi e solidi (legna, pellet)	Universale per ogni tipologia d'impianto, condensazione, impianti interni ed esterni, stufe e apparecchi a pellet o legna
Verniciato Bianco, Nero, Grigio, Arabescato, ramato, satinato o RAL a richiesta (con sovrapprezzo)	T200 P1 W V2 L99050 O00 T450 N1 D V2 L99050 G50 T600 N1 W V2 L99050 G75 T600 N1 D V2 L99050 G75	T600 in depressione T200 in pressione	P1 (200 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas, combustibili liquidi e solidi (legna, pellet)	Universale per ogni tipologia d'impianto, condensazione, impianti interni ed esterni, stufe e apparecchi a pellet o legna
Verniciato Bianco, Nero, Grigio, Arabescato, ramato, satinato o RAL a richiesta (con sovrapprezzo)	T600 N1 D V3 L50050 G75 T450 N1 W V2 L50050 G50 T450 N1 D V3 L50050 G50 T200 P1 W V2 L50050 O00	T600 in depressione T200 in pressione	P1 (200 Pa)	Si W (con guarnizione)	Metano, gas, combustibili liquidi e solidi (legna, pellet)	Universale per ogni tipologia d'impianto, condensazione, impianti interni ed esterni, stufe e apparecchi a pellet o legna
Verniciato Bianco, Nero, Grigio, Arabescato, ramato, satinato o RAL a richiesta (con sovrapprezzo)	Vedi designazioni ECO ICS, SUPER ICS o LIVING DOPPIO a seconda dell'impianto abbinato	T400 in depressione	N1	/	Metano, gas, combustibili liquidi e solidi (legna, pellet)	Passaggio tetti in legno, case in legno, stufe, caminetti o caldaie a biomassa

KAPPA 120

SCHIEDEL
KAPPA 120

PLASTICA PPS MONOPARETE

Rigido e flessibile

APPLICAZIONI:

- Caldaie a condensazione
- Metano, gas
- Cappe cucina



NOVITÀ

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino, canale da fumo, condotto per intubamento e per esalazione dei vapori di cottura in elementi modulari marcato CE, sia rigido sia flessibile a parete semplice in polipropilene KAPPA 120 a prova di condensa acida con aggiunta di ritardante alla fiamma (s). Adatto al trasporto di fluidi fortemente aggressivi a temperature fino a 120°C massimo. Giunzione degli elementi rigidi mediante classico innesto maschio/femmina. Realizzato con materiale leggero e riciclabile.

- Gamma diametri da 50 mm a 300 mm per elementi rigidi
- Gamma diametri da 50 mm a 160 mm per elementi flessibili
- Parete a contatto con i fumi in polipropilene con aggiunta di ritardante alla fiamma (s)
- Idoneo per il funzionamento a condensazione (W)
- Idoneo per l'evacuazione dei vapori di cottura (cappe cucina)
- Classe di tenuta alla pressione H1 (5000 Pa) con idonea guarnizione sul bicchiere femmina sia per elementi rigidi che flessibili
- Polimero di colorazione bianco latte
- Classe di reazione al fuoco E
- Rugosità interna della parete flessibile 0,003 m.
- Giunzione degli elementi tramite innesto maschio / femmina

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Pressione (H1) con guarnizione, a umido (W)
Combustibili	Gas
Apparecchi	Tutte le tipologie di generatori (tipo B e C) - Cappe cucina
Temperatura	Fino a 120°C a secco e umido con funzionamento in continuo, non resistente al fuoco di fuliggine (O)
Parete interna	Polipropilene con ritardante (s)
Finitura esterna	Colorazione bianco latte, liscia per elementi rigidi e corrugata per il flessibile
Rugosità superficiale	3 mm

PRESTAZIONI TECNICHE

50 60 80 100 125 160 200 250 300

Sistema camino

T120 H1 W 2 O20 LI E U

Caratteristiche costruttive / strutturali Prestazioni	Certificato CE	nr.	2592-CPR-0028
	Tipologia polimero		Polipropilene (con additivo - s)
	Temperatura di esercizio	T120	120° C con guarnizione siliconica
	Temperatura di prova		150° C con guarnizione siliconica
	Guarnizione siliconica	conformità	Premontata
			UNI EN 14241:2005 parte 1
	Tenuta alla pressione con guarnizione	H1	5000 Pa con perdita < 0,006 l x s-1 x m-2
	Resistenza alla condensa	W	(W) Funzionamento a umido/condensazione
	Combustibili ammessi secondo UNIEN1443:2005	2	Gas
	Resistenza al fuoco di fuliggine	0	(0) Non resiste
	Distanza minima da materiale combustibile	O20	20 mm
	Collocazione condotto	I	Collocato all'interno
	classe di reazione al fuoco	E	classe E - (su scala da A1 a F)
classe di protezione	L	Privo di protezione esterna, ossia condotto monoparete	
Conformità dei materiali		DM. Nr. 37/08 - art. 6 e art. 7	

DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 14471 nelle seguenti condizioni:

T120 H1 W 2 O20 LI E U, con guarnizione

IDEALE PER CAPPE DA CUCINA

Secondo la norma UNI 7129-3/2015 il condotto per la ventilazione di cappe cucina è soggetto ad avere le stesse caratteristiche e prestazioni delle canne fumarie

5000 PA di tenuta



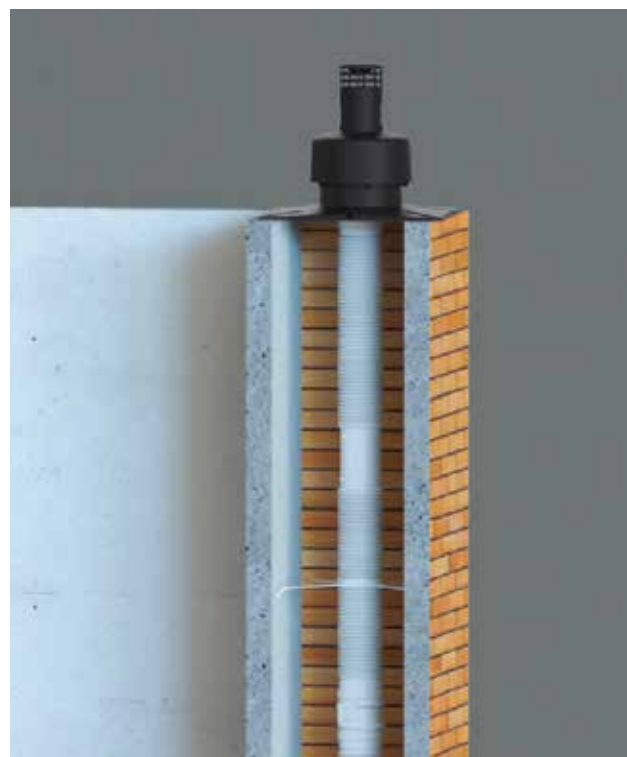
IDEALE PER
CAPPE E BAGNI



SOLUZIONI TECNICHE



CONDOTTO INTUBATO



KIT PER TORRINI IN MURATURA



KIT DI PARTENZA SDOPPIATA

SINGOLA PARETE

SCHIEDEL
KAPPA 120

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
---------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1A - Rettilineo flessibile



Codice	157701	157702	157703	157704	157705	157706	-	-	-
m/rotolo	20	20	20	20	20	20	-	-	-
Q.tà rotoli bancale	8	8	6	4	4	4	-	-	-

Codice	158285	158286	158287	158288	158289
m/rotolo	50	50	50	50	50

NOVITÀ

Rettilineo PPS flessibile che permette il taglio in qualunque punto per soddisfare tutte le esigenze.

1B - Giunto rigido-flex / flex-rigido



Codice	157211	156166	156167	156168	156169	157707	-	-	-
Q.tà/conf.	1	1	1	1	1	1	-	-	-

Kit per realizzare il passaggio da tubo rigido a tubo flessibile e viceversa.

1C - Giunto flex - rigido F



Codice	157708	157709	157710	157711	157712	157713	-	-	-
Q.tà/conf.	1	1	1	1	1	1	-	-	-

Kit per realizzare il passaggio da giunto flessibile a rigido femmina.

1D - Giunto rigido M - Flex



Codice	157714	157715	157716	157717	157718	157719	-	-	-
Q.tà/conf.	1	1	1	1	1	1	-	-	-

Kit per realizzare il passaggio da giunto rigido maschio a flessibile.

1E - Fascetta inox antisfilamento



Codice	-	175180	-	-	-	-	-	-	-
--------	---	--------	---	---	---	---	---	---	---

Fascetta stringitubo inox antisfilamento Dn 80 H 32, specifica per assicurare il giunto tra condotto PPS flessibile e condotto inox rigido.

2 - Rettilineo flessibile a tagli obbligati ogni 0,5 m



Codice	138765	138766	138767	138768	-	-	-	-
m/rotolo	50	50	50	50	-	-	-	-
Q.tà rotoli bancale	4	7	5	5	-	-	-	-

3A - Elemento rettilineo h=2000 mm



Codice	157208	138697	138698	138699	138700	138701	138702	138703	138704
Q.tà/conf.	20	36	20	13	9	1	1	1	1

3B - Elemento rettilineo h=1000 mm



Codice	157207	138705	138706	138707	138708	138709	138710	138711	138712
Q.tà/conf.	10	10	30	20	9	1	1	1	1

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

SINGOLA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
---------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3C - Elemento rettilineo h=500 mm



Codice	157206	138713	138714	138715	138716	138717	138718	138719	138720
Q.tà/conf.	10	10	16	9	9	1	1	1	1

3D - Elemento rettilineo h=370 mm



Codice	-	-	-	-	-	-	138791	138792	138793
Q.tà/conf.	-	-	-	-	-	-	1	1	1

3E - Elemento rettilineo h=250



Codice	157205	138721	138722	138723	138724	138725	-	-	-
Q.tà/conf.	20	20	16	9	9	1	-	-	-

4A - Fondo con scarico condensa



Codice	-	138772	138773	138774	138775	138776	138777	138778	138779
Q.tà/conf.	-	10	20	10	4	1	1	1	1

Kit per realizzare il passaggio da tubo flessibile a tubo rigido giunto femmina.

4B - Fondo scarico condensa disassato (collettori)



Codice	-	-	-	-	-	-	138800	138801	138802
Q.tà/conf.	-	-	-	-	-	-	1	1	1

4C - Tappo Cieco



Codice	-	138780	138781	138782	138783	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	5	5	5	4	-	-	-	-

5 - Elemento di ispezione con tappo



Codice	-	138736	138737	138738	138739	138740	138741	138742	138743
Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	1	1	1	1

6 - Piastra ispezione completa



Codice	-	-	138826	-	138827	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	-	1	-	1	-	-	-	-

7 - Griglia di aspirazione inox



Codice	-	138803	138804	138805	138806	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	10	10	10	1	-	-	-	-

8A - Allacciamento a 90°



Codice	-	138752	138753	138754	138755	138756	138757	138758	138759
Q.tà/conf.	-	10	10	10	4	1	1	1	1

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

	Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
8B - Allacciamento a 90° ridotto 80 mm										
	Codice	-	-	-	170002	138760	138761	138762	138763	138764
	Q.tà/conf.	-	-	-	1	1	1	1	1	1
8C - Allacciamento a 90° con fondo scarico										
	Codice	-	169999	170000	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	-	-	-	-	-	-
9A - Curva a 90°										
	Codice	157209	138726	138727	138728	138729	138730	138794	138795	138796
	Q.tà/conf.	10	20	30	10	5	1	1	1	1
9B - Curva a 90° con staffa di supporto regolabile										
	Codice	-	-	170921	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-
9C - Curva a 87° con punto di prelievo										
	Codice	-	171249	171250	171251	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	-	-	-	-	-
9D - Curva a 87° con ispezione										
	Codice	-	171253	171254	171255	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	-	-	-	-	-
9E - Curva a 45°										
	Codice	157210	138731	138732	138733	138734	138735	138797	138798	138799
	Q.tà/conf.	10	10	20	10	6	1	1	1	1
10 - Modulo controllo fumi										
	Codice	-	138744	138745	138746	138747	138748	138749	138750	138751
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	1	1	1	1
11 - Fascetta di centraggio per FLESSIBILE										
	Codice	-	141782	141783	141784	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	5	5	5	-	-	-	-	-
12A - Fascetta a muro isofonica										
	Codice	-	138687	138688	138689	138690	138691	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Completa di guarnizione fonoassorbente in EPDM e kit di fissaggio con viti e tassello.										
12B - Fascetta a muro										
	Codice	-	157697	157698	157699	157700	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	-	-	-	-

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

SINGOLA PARETE

SCHIEDEL
KAPPA 120

 Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
---------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

13 - Isolante acustico



Codice	-	138692	138693	138694	138695	138696	-	-	-
Lunghezza rotolo	-	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	-	-	-

Guaina fonoassorbente in polietilene espanso, spess. 5 mm, fornita in rotoli da 15 m.

14A - Rosone Interno/esterno



Codice	-	138807	-	-	-	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	1	-	-	-	-	-	-	-

14B - Rosone interno in silicone bianco



Codice	-	-	138808	138809	138810	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	-	10	10	5	-	-	-	-

14C - Rosone esterno in EPDM grigio



Codice	-	-	138811	138812	138813	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	-	10	10	5	-	-	-	-

15A - Guarnizione per RETTILINEO RIGIDO e FLESSIBILE



Codice	-	138814	138815	138816	138817	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	-	-	-	-

15B - Guarnizione con denti per ACCESSORI



Codice	-	138818	138819	138820	138821	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	1	1	1	1	-	-	-	-

15C - Guarnizione per RETTILINEI rigidi e flessibili e per ACCESSORI



Codice	-	-	-	-	-	138822	138823	138824	138825
Q.tà/conf.	-	-	-	-	-	1	1	1	1

16 - Aumento / Riduzione

Aumento



Codice	157213	138784	138785	138786	138787	138788	138789	138790	-
Dn	50-60	60-80	80-100	100-125	125-160	160-200	200-250	250-300	-

Codice	157214	-	-	-	-	-	-	-	-
Dn	50-80	-	-	-	-	-	-	-	-
Q.tà/conf.	1	1	1	1	1	1	1	1	-

Riduzione

Codice	-	-	143790	-	-	-	-	-	-
			80-60						

Codice	-	-	157215	-	-	-	-	-	-
			80-50						
Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-

17 - Collettore uscita Ø 100



Codice	-	-	-	-	-	-	138828	138829	138830
Q.tà/conf.	-	-	-	-	-	-	1	1	1

18A - Griglia scarico fumi



Codice	-	156171	156172	156173	-	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	10	10	10	-	-	-	-	-

Griglia in inox per scarico fumi.

18B - Griglia scarico fumi orizzontale



Codice	-	156174	156175	156176	-	-	-	-	-
Q.tà/conf.	-	10	10	10	-	-	-	-	-




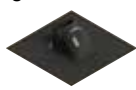











Griglia in inox per scarico fumi orizzontale.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

SINGOLA PARETE

SCHIEDEL
KAPPA 120

 Disponibilità
su richiesta

	Diam. Int. mm	50	60	80	100	125	160	200	250	300
18C - Griglia aspirazione										
	Codice	-	-	156177	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	Griglia in plastica da applicare sul condotto di aspirazione.									
	Diam. Int. mm	80				80				
19 - Kit terminale per torrini in muratura					20 - Terminale a curva con piastra di supporto					
	Codice	156170								
	Q.tà/conf.	1								
	Kit completo per realizzare la chiusura di torrini in muratura. Disponibile sul dn 80					Disponibilità elemento ■				
	Codice	102030								
	Q.tà/conf.	1								
	Disponibile solo sul dn 80					Disponibilità elemento ■				
21 - Terminale chiuso grigliato PP Nero										
	Codice	-	-	157036	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-
22 - Tegola universale per tetti inclinati - colore nero										
	Codice	-	-	170001	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-
23 - Torrino scarico fumi										
	Codice	-	-	156178	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	-	-	-	-	-	-
24 - Terminale scarico fumi										
	Codice	157216	157889	156179	-	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	1	1	1	-	-	-	-	-	-
25 - Kit partenza caldaia con valvola a clapet										
	Codice	-	-	156180	156181	-	-	-	-	-
	Dn	-	-	80-100	100-100	-	-	-	-	-
	Q.tà/conf.	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Elemento con valvola di non ritorno.										Disponibilità elemento ■
	Diam. Int. mm	80				80				
26A - Kit partenza sdoppiata 80/80				26B - Kit partenza sdoppiata 80/80						
	Codice	157720								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio BERETTA e marchio ARISTON.					Disponibilità elemento ■				
	Codice	157721								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio VAILLANT.					Disponibilità elemento ■				
26C - Kit partenza sdoppiata 80/80				26D - Kit partenza sdoppiata 80/80						
	Codice	157722								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio BOSCH.					Disponibilità elemento ■				
	Codice	157723								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio SAUNIER DUVAL e marchio VAILLANT.					Disponibilità elemento ■				
26E - Kit partenza sdoppiata 80/80				26F - Kit partenza sdoppiata 80/80						
	Codice	157724								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio BAXI.					Disponibilità elemento ■				
	Codice	157725								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio ARISTON e marchio BERETTA.					Disponibilità elemento ■				
26G - Kit partenza sdoppiata 80/80				26H - Kit partenza sdoppiata 80/80						
	Codice	157726								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio FERROLI, SIME e BSG.					Disponibilità elemento ■				
	Codice	157727								
	Q.tà/conf.	1								
	Compatibile con: Caldaie a condensazione marchio RADIANT.					Disponibilità elemento ■				

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri da 50 a 125 disponibili in 1/5 gg lavorativi. Da diam. 160 e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

KAPPA 120 plus

SCHIEDEL
KAPPA 120 PLUS

PLASTICA DOPPIA PARETE
PPS / INOX

APPLICAZIONI:

- Caldaie a condensazione
- Metano, gas
- Impianti interni ed esterni



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino e canale da fumo in elementi modulari marcato CE, doppia parete interno polipropilene ed esterno acciaio inossidabile, idoneo per applicazioni con combustibili gassosi e apparecchi a condensazione e con temperature d'esercizio fino a 120°C. Idoneo ad installazioni sia interne che esterne all'edificio.

- Diametro interno 80 mm, esterno 100 mm
- Isolamento realizzato con intercapedine camera d'aria statica dello spessore di 10 mm.
- Parete interna a contatto coi fumi in polipropilene spessore 2 mm con temperature d'esercizio fino a 120°C.
- Parete esterna in acciaio inox AISI 304 1.4301 spessore 0,4 mm con finitura 2R /BA lucida oppure ramata per un effetto anticato e per centri storici.
- Idoneo per il funzionamento in condensazione (W).
- Tenuta alla pressione 5000 Pa (H1) con guarnizione di tenuta premontata sul bicchiere femmina.
- Innesto a bicchiere maschio/femmina con l'ausilio dell'apposita fascetta stringitubo a compressione meccanica, da ordinare a parte
- Ingombri e pesi contenuti, ideale per installazioni in contesti residenziali



- **Massima tenuta 5000 Pa - H1**
- Classe di temperatura T120
- Classe di pressione H1

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Pressione (H1) con guarnizione, a umido (W)
Combustibili	Gas, metano
Apparecchi	Tutte le tipologie di generatori (tipo B e C) - Cappe cucina
Temperatura	Fino a 120°C a secco e umido con funzionamento in continuo, non resistente al fuoco di fuliggine (O)
Parete interna	Polipropilene
Finitura esterna	Acciaio inox AISI 304 1.4301 spessore 0,4 mm con finitura lucida 2R/BA oppure ramata per effetto anticato o per centri storici

DESIGNAZIONI

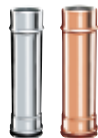
Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 14471 nelle seguenti condizioni:

T120 H1 W 2 O 00 LE E UO, in condensazione

Diam. Int. mm	80
Diam. Int. mm	100

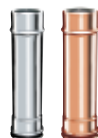
Diam. Int. mm	80
Diam. Int. mm	100

1A - Rettilineo h=1000 mm



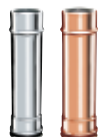
Codice Inox	152043
Codice Ramato	152084

1B - Rettilineo h=500 mm



Codice Inox	152044
Codice Ramato	152085

1C - Rettilineo h=250 mm



Codice Inox	152045
Codice Ramato	152086

2A - Allacciamento 87°



Codice Inox	152048
Codice Ramato	152089

2B - Ispezione con tappo



Codice Inox	152049
Codice Ramato	152090

3A - Fondo scarico condensa



Codice Inox	152050
Codice Ramato	152091

4A - Curva 43°



Codice Inox	152046
Codice Ramato	152087

4B - Curva 87°



Codice Inox	152047
Codice Ramato	152088

5A - Terminale antitemperie



Codice Inox	152051
Codice Ramato	-

5B - Terminale tronco cono



Codice Inox	152052
Codice Ramato	152093

6A - Fascetta stringitubo



Codice Inox	152053
Codice Ramato	152094

6B - Fascia antitemperie



Codice Inox	152054
Codice Ramato	152095

6C - Fascetta a muro monovite



Codice Inox	150368
Codice Ramato	su richiesta

KAPPA 120 CFS

SCHIEDEL
KAPPA 120 CFS

PLASTICA COASSIALE
PPS / METALLO

APPLICAZIONI:

- Caldaie a condensazione
- Metano, gas
- Camini cavedi, sistemi concentrici
- Impianti interni ed esterni



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino concentrico KAPPA 120 CFS marcato CE, doppia parete interno polipropilene / esterno metallo bianco RAL9010 pensato per camini cavedi o sistemi modulari coassiali per applicazioni con combustibili gassosi e apparecchi a condensazione. Funzionamento in pressione positiva con temperature d'esercizio fino a 120°C. Idoneo per installazioni sia interne che esterne all'edificio.



- Gamma diametri interni 60/100, 80/125.
- Parete interna a contatto coi fumi in PPs - Polipropilene (PP) con temperature d'esercizio fino a 120°C, polimero di colorazione bianco.
- Classe di reazione al fuoco della parete interna (E).
- Parete esterna in metallo bianco RAL9010.
- Idoneo per il funzionamento a condensazione (W).
- Tenuta alla pressione 5000 Pa (H1) con guarnizione di tenuta premontata sul bicchiere femmina.
- Innesto bicchiere maschio/femmina.



CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Pressione (H1) con guarnizione, a umido (W)
Combustibili	Gas, metano
Apparecchi	Generatori a condensazione - Cappe cucina
Temperatura	Fino a 120°C a secco e umido con funzionamento in continuo, non resistente al fuoco di fuliggine (O)
Parete interna	Polipropilene
Finitura esterna	Metallo colorazione bianco RAL9010

DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 14471 nelle seguenti condizioni:

T120 H1 W 2 O 00 LI E UO, in condensazione

SOLUZIONI TECNICHE



IMPIANTO CON CALDAIA A CONDENSAZIONE



USCITA FUMI IN FACCIATA
(da utilizzare solo nei casi previsti dalla normativa)



KIT PARTENZA COASSIALE

DOPPIA PARETE COASSIALE



Diam. Int. / Diam. Est.	60/100	80/125
-------------------------	--------	--------

1 - Rettilineo H 2000



Codice	-	156457
Altezza mm	-	2000

2 - Rettilineo H 1000



Codice	156446	156456
Altezza mm	1000	1000

3 - Rettilineo H 500



Codice	156445	156455
Altezza mm	500	500

4A - Rettilineo H 250



Codice	156444	156454
Altezza mm	250	250

4B - Rettilineo con scarico condensa



Codice	169998	-
		Disponibilità elemento ■

5 - Curva 45°



Codice	156448	156459
Altezza mm	45°	45°

6 - Curva 87°



Codice	156447	156458
Altezza mm	87°	87°

7 - Ispezione



Codice	156449	156460
Altezza mm	250	250
		Disponibilità elemento ■

8 - Riduzione



Codice	-	156462
Diametro femmina	-	80
Diametro maschio	-	60
		Disponibilità elemento ■

9 - Terminale orizzontale



Codice	156450	156461
Altezza mm	1000	1000

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn 60/100 1/5 gg lavorativi. Dn 80/125 e contrassegnati con ■ : su richiesta.

Diam. Int. / Diam. Est.	60/100	80/125
-------------------------	--------	--------

10 - Terminale a parete



Codice	156451	156463
Altezza mm	150	150

11 - Terminale verticale



Codice	156452	156464
Altezza mm	150	150

12 - Kit terminale verticale troncocono



Codice	156453	-
Altezza mm	1000	-

13A - Kit terminale verticale parapigioggia



Codice	156465	156466
Altezza mm	1400	1400

13B - Tegola universale per tetti inclinati - colore nero



Codice	170001	
Q.tà/conf.	1	

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn 60/100 1/5 gg lavorativi. Dn 80/125 e contrassegnati con ■ : su richiesta.

DOPPIA PARETE COASSIALE



Diam. Int. / Diam. Est.	60/100	80/125
-------------------------	--------	--------

14A - Kit completo curva, rett., rosoni e terminale



Codice	157728	-
Dn	60/100	-
Per caldaie a condensazione BOSCH.		Disponibilità elemento ■

14B - Kit completo curva, rett., rosoni e terminale



Codice	157729	-
Dn	60/100	-
Per caldaie a condensazione ARISTON - VAILLANT.		Disponibilità elemento ■

14C - Kit completo curva, rett., rosoni e terminale



Codice	157730	-
Dn	60/100	-
Per caldaie a condensazione BERETTA.		Disponibilità elemento ■

14D - Kit completo curva, rett., rosoni e terminale



Codice	157731	-
Dn	60/100	-
Per caldaie a condensazione FERROLI - SIME - BSG.		Disponibilità elemento ■

14E - Kit completo curva, rett., rosoni e terminale



Codice	157732	-
Dn	60/100	-
Per caldaie a condensazione VIESSMANN - BAXI.		Disponibilità elemento ■

14F - Kit completo curva, rett., rosoni e terminale



Codice	157733	-
Dn	60/100	-
Per caldaie a condensazione SAUNIER DUVAL - VAILLANT.		Disponibilità elemento ■

14G - Kit completo curva, rett., rosoni e terminale













Codice	157734	-
Dn	60/100	-
Per caldaie a condensazione RADIANT.		Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn 60/100 1/5 gg lavorativi. Dn 80/125 e contrassegnati con ■ : su richiesta.

DOPPIA PARETE COASSIALE

SCHIEDEL
KAPPA 120 CFS

	Diam. Int. / Diam. Est.	60/100	80/125
15A - Kit partenza coassiale			
	Codice	157735	-
	Dn	60/100	-
	Per caldaie a condensazione BERETTA - ARISTON.		Disponibilità elemento ■
15B - Kit partenza coassiale			
	Codice	157736	-
	Dn	60/100	-
	Per caldaie a condensazione BOSCH.		Disponibilità elemento ■
15C - Kit partenza coassiale			
	Codice	157737	-
	Dn	60/100	-
	Per caldaie a condensazione VAILLANT.		Disponibilità elemento ■
15D - Kit partenza coassiale			
	Codice	157738	-
	Dn	60/100	-
	Per caldaie a condensazione DUVAL - VAILLANT.		Disponibilità elemento ■
15E - Kit partenza coassiale			
	Codice	157739	-
	Dn	60/100	-
	Per caldaie a condensazione FERROLI - SIME - BSG - RADIANT.		Disponibilità elemento ■
15F - Kit partenza coassiale			
	Codice	157740	-
	Dn	60/100	-
	Per caldaie a condensazione VIESSMANN - BAXI.		Disponibilità elemento ■
15G - Kit partenza coassiale			
	Codice	-	157741
	Altezza mm	-	80/125
	Per caldaie a condensazione SAUNIER DUVAL - VAILLANT.		Disponibilità elemento ■
15H - Kit partenza coassiale			
	Codice	-	157742
	Altezza mm	-	80/125
	Per caldaie a condensazione SAUNIER DUVAL - VAILLANT.		Disponibilità elemento ■
15B - Kit partenza coassiale con modulo fumi			
	Codice	169989	-
	Per caldaie a condensazione BERETTA / ARISTON.		Disponibilità elemento ■
16 - Curva partenza coassiale			
	Codice	169992	-
	Per caldaie a condensazione BERETTA / ARISTON.		Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn 60/100 1/5 gg lavorativi. Dn 80/125 e contrassegnati con ■: su richiesta.

ALLUGAS

SCHIEDEL
ALLUGAS

ALLUMINIO BIANCO
Monoparete e coassiale

APPLICAZIONI:

- Scaldabagni, apparecchi in pressione
- Gas



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino, canale da fumo ALLUGAS marcato CE, parete singola in alluminio finitura esterna Bianco RAL9010 pensato per caldaie di tipo B e scaldabagni, con funzionamento in pressione positiva con temperature fumi fino ad massimo di 200°C.

- Gamma diametri interni 80, 100, 110, 125 mm.
- Parete interna in alluminio, T Max 200°C.
- Colorazione Bianco RAL9010.
- Tenuta alla pressione 200 Pa (P1) con guarnizione di tenuta premontata sul bicchiere femmina.
- Giunzione a bicchiere con innesto maschio / femmina.



CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Pressione (H1) con guarnizione, a umido (W), a secco (D)
Combustibili	Gas
Apparecchi	Generatori di tipo B - Scaldabagni
Temperatura	Fino a 120°C a secco e umido con funzionamento in continuo, non resistente al fuoco di fuliggine (O)
Parete interna	Alluminio
Finitura esterna	Colorazione bianco RAL9010

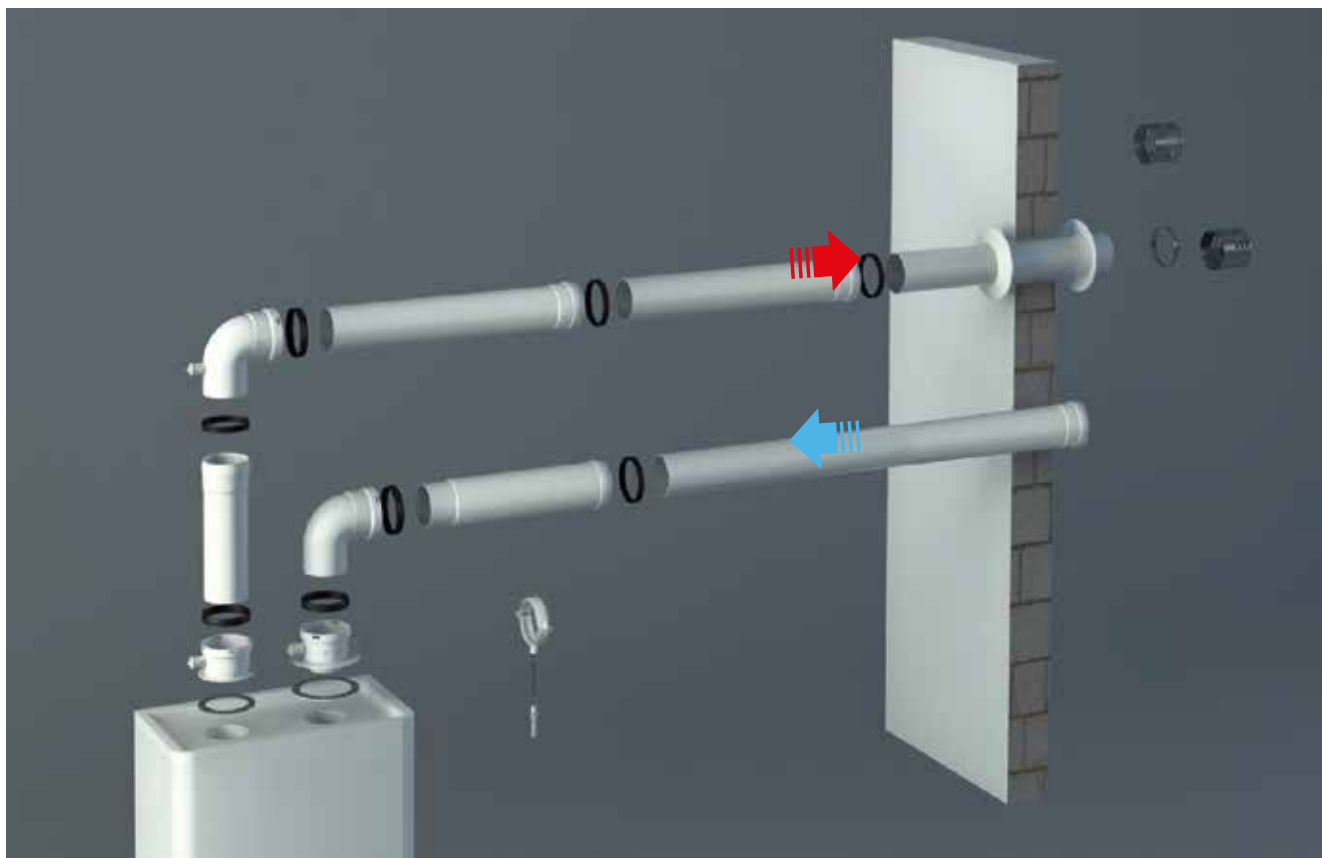


DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 14471 nelle seguenti condizioni:

T200 P1 D Vm L13100 / L13120 / L13150 O70
T200 P1 W Vm L13100 / L13120 / L13150 O70

SOLUZIONI TECNICHE - DOPPIA PARETE COASSIALE



ESEMPIO DI IMPIANTO CON CONDOTTO DI ASPIRAZIONE E ESPULSIONE



KIT DI PARTENZA SDOPPIATA 80/80



KIT COASSIALE PER SCARICO FUMI

SINGOLA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	60	80	100	110	125
---------------	----	----	-----	-----	-----

1 - Rettilineo H 2000



Codice	169321	157060	157746	-	-
Altezza utile mm	1950	1950	1950	-	-
Q.tà conf.	10	6	3	-	-

2 - Rettilineo H 1000



Codice	169320	157059	157745	157761	157767
Altezza utile mm	950	950	950	950	950
Q.tà conf.	10	10	6	10	1

3 - Rettilineo H 500



Codice	169319	157058	157744	157762	157768
Altezza utile mm	450	450	450	450	450
Q.tà conf.	10	10	6	1	1

4 - Rettilineo H 250



Codice	169318	157057	157743	-	-
Altezza utile mm	200	200	200	-	-
Q.tà conf.	20	20	12	-	-

5 - Rettilineo con scarico condensa



Codice	169325	157066	157752	-	-
Altezza utile mm	150	150	150	-	-
Q.tà conf.	1	1	1	-	-

Disponibilità elemento ■

6 - Elemento con foro ispezione fumi



Codice	169328	157071	157759	-	-
Altezza utile mm	150	150	150	-	-
Q.tà conf.	1	1	1	-	-

7 - Curva 45°



Codice	169322	157062	157748	157763	157769
Angolo	45°	45°	45°	45°	45°
Q.tà conf.	10	10	6	10	1

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametro 80 disponibile in 1/5 gg lavorativi. Altri DN e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

SINGOLA PARETE

SCHIEDEL
ALLUGAS

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	60	80	100	110	125
---------------	----	----	-----	-----	-----

8 - Curva 45° Femmina - Femmina



Codice	-	157064	157750	-	-
Angolo	-	45°	45°	-	-
Q.tà conf.	-	10	6	-	-

9 - Curva 90°



Codice	169317	157061	157747	157764	157770
Angolo	90°	90°	90°	90°	90°
Q.tà conf.	10	10	6	10	1

10 - Curva 90° Femmina - Femmina



Codice	169323	157063	157749	-	-
Angolo	90°	90°	90°	-	-
Q.tà conf.	10	10	6	-	-

11 - Curva 90° con ispezione



Codice	169324	157065	157751	-	-
Angolo	90°	90°	90°	-	-
Q.tà conf.	1	10	6	-	-

12 - Aumento



Codice	-	157067	157753	157773	-
Altezza utile mm	-	150	150	150	-
Diametro	-	60-80	80-100	110-125	-
Q.tà conf.	-	1	1	1	-

13 - Riduzione



Codice	-	-	157754	-	157772
Altezza utile mm	-	-	150	-	150
Diametro	-	-	100-80	-	130-125
Q.tà conf.	-	-	1	-	1

Disponibilità elemento ■

14 - Raccordo femmina-femmina



Codice	169329	157068	157755	157765	-
Altezza utile mm	150	150	150	150	-
Q.tà conf.	10	20	10	10	-

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametro 80 disponibile in 1/5 gg lavorativi. Altri DN e tutti i contrassegnati con ■: su richiesta.

SINGOLA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	60	80	100	110	125
---------------	----	----	-----	-----	-----

15 - Tee 90°



Codice	-	157890	157756	-	-
Altezza utile mm	-	250	250	-	-
Q.tà conf.	-	1	1	-	-

16 - Tee 90° con fondo scarico condensa



Codice	169327	157069	157758	-	-
Altezza utile mm	250	250	250	-	-
Q.tà conf.	1	1	1	-	-

17 - Fondo scarico condensa



Codice	169326	157891	157757	-	-
Altezza utile mm	70	70	70	-	-
Q.tà conf.	10	10	1	-	-

18A - Fascetta a muro Kappa 120



Codice	157697	157698	157699	157699	157700
Q.tà conf.	1	1	1	1	1

18B - Fascia di serraggio



Codice	169993	172626	169994	-	-
Q.tà conf.	4	10	4	-	-

19 - Griglia aspirazione Kappa 120



Codice	138803	138804	138805	-	-
Q.tà conf.	10	10	10	-	-

20 - Griglia scarico fumi orizzontale Kappa 120



Codice	156174	156175	156176	-	-
Q.tà conf.	10	10	10	-	-

21 - Rosone interno Kappa 120



Codice	138807	138808	138809	-	-
Q.tà conf.	10	10	10	-	-

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametro 80 disponibile in 1/5 gg lavorativi. Altri DN e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

SINGOLA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	60	80	100	110	125
---------------	----	----	-----	-----	-----

22 - Rosone esterno in EPDM grigio Kappa 120



Codice	-	138811	138812	-	-
Qtà conf.	-	10	10	-	-

23 - Rosone piano in metallo



Codice	-	-	-	157766	157771
Qtà conf.	-	-	-	1	1

24A - Kit partenza sdoppiata 80/80



Codice	-	157779	-	-	-
Qtà conf.	-	1	-	-	-

Per apparecchi gas BOSCH. Disponibilità elemento ■

24B - Kit partenza sdoppiata 80/80



Codice	-	157780	-	-	-
Qtà conf.	-	1	-	-	-

Per apparecchi gas BOSCH. Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametro 80 disponibile in 1/5 gg lavorativi. Altri DN e tutti i contrassegnati con ■: su richiesta.

Diam. Int. mm	60
Diam. Int. mm	100

25A - Kit Coassiale 60/100 completo curva, rett., rosoni e terminale



Codice	157775
Q.tà conf.	1
Per apparecchi gas BOSCH.	Disponibilità elemento ■

25B - Kit Coassiale 60/100 completo curva, rett., rosoni e terminale



Codice	157776
Q.tà conf.	1
Per apparecchi gas ARISTON.	Disponibilità elemento ■

26A - Kit partenza coassiale 60/100



Codice	157777
Q.tà conf.	1
Per apparecchi gas BOSCH.	Disponibilità elemento ■

26B - Kit partenza coassiale 60/100



Codice	157778
Q.tà conf.	1
Per apparecchi gas BOSCH.	Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametro 80 disponibile in 1/5 gg lavorativi. Altri DN e tutti i contrassegnati con ■ : su richiesta.

SINGOLA PARETE

SCHIEDEL
ALLUGAS

Diam. Int. mm	60
Diam. Int. mm	100

27A - Curva a 45° coassiale 60/100



Codice	169990
Q.tà conf.	1
Disponibilità elemento ■	

27B - Curva a 90° coassiale 60/100



Codice	169991
Q.tà conf.	1
Disponibilità elemento ■	

27C - Rettilineo h 1000 coassiale 60/100



Codice	170004
Q.tà conf.	1
Disponibilità elemento ■	

27D - Rettilineo h 500 coassiale 60/100



Codice	170003
Q.tà conf.	1
Disponibilità elemento ■	

27E - Terminale verticale a tetto



Codice	169995
Q.tà conf.	1
Disponibilità elemento ■	

27F - Kit coassiale di partenza verticale universale 60/100



Codice	170005
Q.tà conf.	1
Universale per tutti gli apparecchi.	Disponibilità elemento ■

27G - Curva coassiale di partenza 90° 60/100



Codice	171252
Q.tà conf.	1
Universale per tutti gli apparecchi.	Disponibilità elemento ■

27H - Terminale coassiale orizzontale 60/100



Codice	170981
Q.tà conf.	1
Universale per tutti gli apparecchi.	Disponibilità elemento ■

27I - Kit coassiale - Completo curva, rett., rosoni, terminale orizzontale universale 60/100



Codice	170006
Q.tà conf.	1
Universale per tutti gli apparecchi.	Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametro 80 disponibile in 1/5 gg lavorativi. Altri DN e tutti i contrassegnati con ■: su richiesta.

INOX FLESSIBILE

APPLICAZIONI:

- Intubamenti
- Caldaie a condensazione



Tenuta alle pressioni P1 = 200 Pa

Ideale anche per impianti a condensazione con l'applicazione dello speciale mastice antiacido Schiedel ROTEMPO

VOCE DI CAPITOLATO

Condotto per intubamento flessibile marcato CE, di sezione circolare a doppia parete Tecnoflex inox-inox, parete a contatto coi fumi in acciaio inox AISI 316L liscio. Idoneo per realizzare raccordi particolarmente tortuosi o per l'intubamento di canali e cavedi esistenti con andamento verticale irregolare.

- Gamma diametri da 80 mm. a 300 mm.
- Parete interna liscia, in acciaio inox AISI 316L (classificato secondo UNI EN 10088 nr. 1.4404) di spessore 0,10/0,12 mm, avente grado di resistenza alla corrosione di tipo V2.
- Parete esterna corrugata, di spessore 0,10/0,12 mm, realizzata in acciaio inox AISI 304 (classificato secondo UNI EN 10088 nr 1.4301) con finitura esterna 2R lucida a specchio.

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Pressione negativa (N1) o positiva (P1) con mastice Rotempo, a umido (W) Gas
Apparecchi	Caldaie a condensazione
Temperatura	Fino a 600°C a umido con funzionamento in continuo
Parete interna	Acciaio inox AISI 316L 1.4404, spessore 0,10/0,12 mm, liscio
Parete esterna	Acciaio inox AISI 304 1.4301, spessore 0,10/0,12 mm, corrugato, finitura lucida 2R/BA

DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 1856-2 nelle seguenti condizioni:

T600 N1 W V2 L50010 / L50012 G, condotto per intubamento
T200 P1 W V2 L50010 / L50012 O, con mastice Schiedel Rotempo



Speciale mastice di tenuta Schiedel ROTEMPO per condensazione - vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI

AVVITAMENTO VERSO DESTRA

SINGOLA PARETE



Diam. Int. mm	80	100	130	150	180	200
Diam. Est. mm	90	110	140	160	190	210

1A - TECNOFLEX Rettilineo flessibile inox doppia parete

Codice	106880	106881	175621	106936	106886	106887
Qtà per confezione	50	50	40	30	23	20



Imballo in scatola con erogatore e taglio facilitato

2A - Adattatore ME - Flex

Codice	173079	173080	173083	168831	168832	168833
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Raccordo di giunzione per passare da monoparete rigido Schiedel ME a flessibile Schiedel Tecnoflex

2B - Manicotto di giunzione

Codice	106917	106918	106920	109317	110691	106924
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Raccordo di giunzione a vite pari diametro da flessibile a flessibile

2C - Adattatore Flex - ME

Codice	173086	173087	173090	168835	168836	168837
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Raccordo di giunzione per passare da flessibile Schiedel Tecnoflex a monoparete rigido Schiedel ME

2D - Manicotto per intubamento

Codice	109797	109838	109925	109961	110125	110395
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Speciale manicotto a vite che consente il collegamento alla testata del rettilineo flessibile ed agevola le operazioni di intubamento all'interno di un cavedio esistente.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: 1/5 gg lavorativi.

ME

SCHIEDEL

ME

SISTEMA MONOPARETE UNIVERSALE

APPLICAZIONI:

- Tutte le tipologie di caldaie e generatori
- Stufe a pellet e a legna
- Caminetti
- Cappe cucina



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino, canale da fumo e condotto per intubamento marcato CE, realizzato in acciaio inossidabile, universale per tutte le applicazioni e tutti i combustibili. Il sistema è adatto per qualsiasi tipologia di impianto asservito, siano esse caldaie tradizionali, caldaie a condensazione, stufe a pellet, sistemi di ventilazione.

- Gamma diametri da 80 a 300
- Acciaio Inox 1.4404 AISI 316L, finitura opaca 2B
- Spessore di parete 0,4 mm (dn 80-200) e 0,5 mm (dn 250-300) in funzione dei diametri e delle figure
- Saldature laser ad altissima precisione, accessori estrusi, tecniche avanzate di taglio e finitura
- Giunzione a bicchiere maschio/femmina a stampo, da completare con apposita fascetta stringitubo
- Dilatazione termica libera
- Guarnizione siliconica di tenuta premontata su tutti i diametri per applicazioni in condensazione e in pressione
- Resistente al fuoco da fuliggine e agli shock termici (prestazione G), idoneo per applicazioni con combustibili solidi, biomasse, impianti a legna o pellet
- Elementi leggeri e modulari
- Giunto femmina h 50 mm compatibile con condotti in plastica, inox, alluminio, pellet, per una maggiore facilità di montaggio in opera
- Ampio assortimento di gamma



Finiture disponibili:



Arabescato martellinato



Nero verniciato RAL

* solo per applicazioni con temperature inferiori a T200

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Depressione (N1) - In Pressione (P1) - a secco (D) e a umido (W)
Combustibili	Gas - Gas Naturale - Metano - Gasolio - Cherosene - Legna - Pellet
Apparecchi	Tutte le tipologie di generatori (tipo B e C) - caminetti aperti - caminetti chiusi - stufe a legna - stufe a pellet - Caldaie atmosferiche a gas e a condensazione
Applicazioni	- Condotto di intubamento per risanamenti - Canale da fumo per caldaie e stufe - Sistemi di ventilazione e estrazione
Temperatura	Fino a 600° C a secco e 200° C a umido con funzionamento in continuo in entrambi i casi, con resistenza a punte di 1000° C per 30 minuti (G).
Parete a contatto con i fumi	Acciaio inox 1.4404 - Spessore 0,4 / 0,5 mm
Finitura di superficie	Opaca antiriflesso, 2B. Su richiesta finitura verniciata RAL, nero opaco o arabescato martellinato (solo per applicazioni con temperature inferiori a T200, verniciatura non idonea per applicazioni a biomassa)
Isolamento	Da isolare in opera con cospesse (vedi sez. Componenti UNIVERSALI) in lana di roccia alta densità (per temperature fino a 300°) o in speciale fibra minerale agugliata a spessore ridotto 13 mm (per temperature fino a 600°)



DESIGNAZIONI

GLI ELEMENTI, AI FINI DELLA MARCATURA CE, SONO DICHIARATI CONFORMI SECONDO UNI EN 1856-1 E UNI EN 1856-2 NELLE SEGUENTI CONDIZIONI:

Sistema camino (UNI EN 1856-1)

Con guarnizione di tenuta:

T200 P1 W V2 L50040 O30 / T200 H1 W V2 L50040 O30 in condensazione
T200 P1 W V2 L50050 O30 / T200 H1 W V2 L50050 O30 in condensazione

Senza guarnizione di tenuta:

T400 N1 W V2 L50040 O70 / T600 N1 D V2 L50040 G400 solo a secco
T400 N1 W V2 L50050 O70 / T600 N1 D V2 L50050 G400 solo a secco

Canale da fumo (UNI EN 1856-2) e Condotto per intubamento (UNI EN 1856-2)

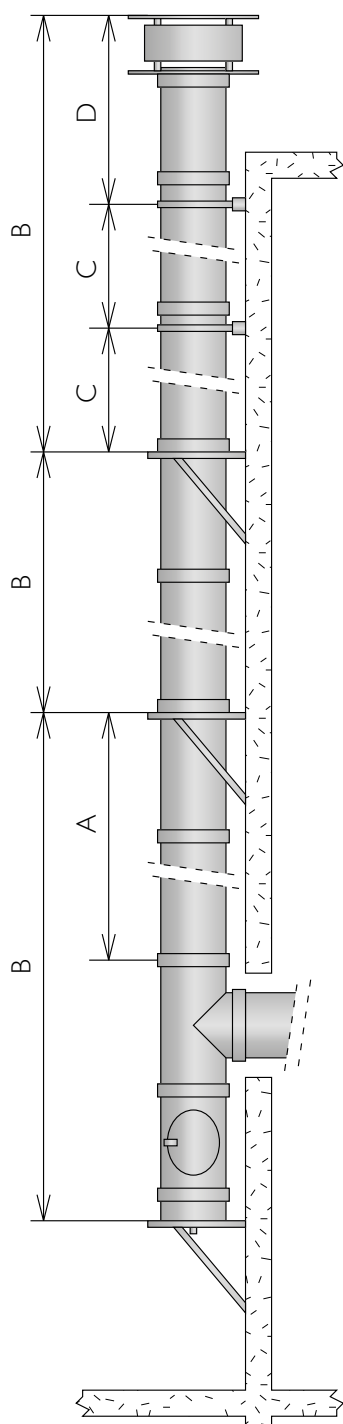
Con guarnizione di tenuta:

T200 P1 W V2 L50040 O30 M / T200 H1 W V2 L50040 O30 M in condensazione
T200 P1 W V2 L50050 O30 M / T200 H1 W V2 L50050 O30 M in condensazione

Senza guarnizione di tenuta:

T450 N1 W V2 L50040 O100M / T600 N1 D V2 L50040 G 400 M solo a secco
T450 N1 W V2 L50050 O100M / T600 N1 D V2 L50050 G 400 M solo a secco

INDICAZIONI D'INSTALLAZIONE



Altezze e carichi

Ø(mm)		80	100	130	150	180	200	250	300
A (m)	Allacciamento 135°	50	50	50	50	40	35	30	30
	Allacciamento 87°/90°	50	50	50	50	40	35	30	30
	Ispezione	-	-	50	50	40	35	30	30
	T ridotto	50	50	50	50	40	35	30	-
B (m)	Coppia mensole di supporto	30	30	30	30	30	30	30	30
	Fascia per supporto a muro	30	30	30	30	30	30	30	30
	Coppia di staffe di supporto	30	30	30	30	30	30	30	30
	Piastra di supporto	-	-	-	-	-	-	-	-
	Piastra di passaggio	10	10	10	10	10	10	-	-
C (m)	Fascia a muro regolabile	4	4	4	4	4	4	4	4
	Fascia a muro regolabile	-	-	-	4	4	4	4	4
	Fascia per supporto a muro	4	4	4	4	4	4	4	4
	Fascia di centraggio	3	3	3	3	3	3	3	3
	Fascetta a muro	3	3	3	3	3	3	3	-
D (m)	Fascia a muro regolabile	2	2	2	2	2	2	2	2
	Fascia a muro regolabile	-	-	-	2	2	2	2	2
	Fascia a muro regolabile + collare statico	-	-	-	3	3	3	3	3
	Fascia per supporto a muro	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Fascetta a muro	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-

* A condizione che i giunti sopra e sotto l'ultimo punto di connessione siano rinforzati con un collare statico.

A Altezza massima sopra il raccordo a T quando il camino è sostenuto da un supporto a parete alla base.
B Altezza massima dal supporto a muro.

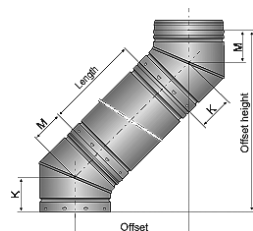
C Distanza massima tra i supporti laterali ovvero fascette a muro e supporti a muro.

D Altezza massima verticale consentita sopra l'ultimo supporto.

Se il sistema camino è installato all'esterno, è necessario il montaggio con fascetta stringitubo a vite.

- Per i tratti non verticali del canale da fumo la distanza massima tra due fascette o staffe a muro è 1,5 m
- In caso di applicazione a condensazione deve essere applicata una pendenza di 3°, partendo dall'apparecchio.

Importante: la variante di supporto con la capacità portante più bassa determina l'altezza massima supportata



Per il calcolo degli spostamenti di curve ed allacciamenti, consulta il nostro sito internet ed utilizza lo strumento di calcolo degli offset al link:



www.schiedel.it

Diam. Int. mm	80	100	130	150	180	200	250	300
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1A - Rettilineo h = 1000 mm



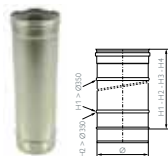
Codice	176544	176545	176547	176548	176549	176550	160866	160867
Qtà/conf.	9	9	4	4	4	4	1	1
H utile mm	955	955	955	955	955	955	955	955

1B - Rettilineo h = 500 mm



Codice	176565	176566	176568	176569	176570	176571	160908	160909
Qtà/conf.	9	9	4	4	4	4	1	1
H utile mm	440	440	440	440	440	440	440	440

1C - Rettilineo h = 250 mm



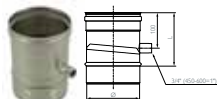
Codice	176558	176559	176561	176562	176563	176564	160894	160895
Qtà/conf.	6	5	4	4	4	4	1	1
H utile mm	205	205	205	205	205	205	205	205

1D - Rettilineo regolabile 200-300 mm



Codice	176484	176485	176487	176488	176489	176490	161412	161413
Qtà/conf.	6	5	4	4	4	4	1	1

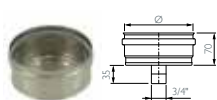
1E - Rettilineo con scarico condensa



Codice	-	161177	161178	161179	161180	161181	161182	161183
Qtà / conf.	-	4	4	4	4	4	1	1
L	-	150	150	150	150	150	150	150

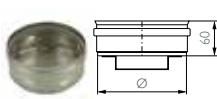
Disponibilità elemento ■

2A - Fondo scarico condensa



Codice	161419	161420	161421	161422	161423	161424	161425	161426
Qtà / conf.	6	5	4	4	4	4	1	1
h utile	70	70	70	70	70	70	70	70

2B - Fondo cieco / Tappo di chiusura (con maniglia)



Codice	161838	161839	161841	161842	161843	161844	161845	161846
Qtà / conf.	6	4	4	4	4	2	1	1
h utile	60	60	60	60	60	60	60	60

3A - Ispezione calandrata con portello P1



Codice	161196	161197	161199	161200	161201	161202	161203	161204
Qtà / conf.								
H	200	200	250	250	250	250	300	300
G	65	100	130	140	140	140	180	180

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, dn 300 e tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

Diam. Int. mm	80	100	130	150	180	200	250	300
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3B - Allacciamento/Ispezione



Codice	176576	176582	176581	176580	176579	176578	176577	-
Qtà/conf.	1	1	1	1	1	1	1	-
H utile mm	164	164	164	164	198	223	248	-

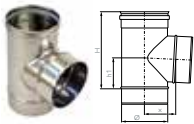
Da abbinare ai tappi d'ispezione universali 12A e 12B in funzione dell'applicazione e dei combustibili utilizzati

4A - Allacciamento 87° ridotto 80 mm



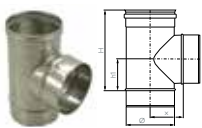
Codice	-	176509	176510	176511	176512	176513	161862	-
Qtà / conf.	-	1	1	1	1	1	1	-
H utile mm	-	200	200	200	200	200	200	-
X	-	75	90	100	115	125	150	-

4B - Allacciamento 87°



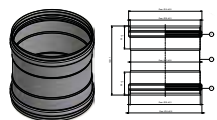
Codice	176491	176492	176494	176495	176496	176497	161573	161574
Qtà / conf.	6	5	2	2	1	1	1	1
H	200	200	250	250	300	300	350	450
h1	75	75	100	100	125	125	150	200
x	65	80	95	105	120	130	155	185

4C - Allacciamento 90°



Codice	176498	176499	176501	176502	176503	176504	161587	161588
Qtà / conf.	6	4	2	2	1	1	1	1
H	200	200	250	250	300	300	350	450
h1	75	75	100	100	125	125	150	200
x	60	70	85	95	110	120	145	170

4D - Raccordo femmina-femmina



Codice	176466	176467	176469	176470	176471	176472	161142	161143
Qtà / conf.	6	5	4	4	1	1	1	1

4E - Allacciamento a 135°



Codice	-	-	161555	161556	161557	161558	161559	161560
Qtà / conf.	-	-	1	1	1	1	1	1
H	-	-	450	450	470	470	600	690
h	-	-	310	310	310	310	410	450
x	-	-	155	165	175	185	285	340

5A - Curva a 30°



Codice	176413	176414	176416	176417	176418	176419	160996	160997
Qtà / conf.	6	6	4	4	4	4	1	1
K	35	40	45	50	55	60	70	70
M	80	85	90	95	100	105	115	115
x	40	40	45	45	50	50	55	55
y	100	110	120	130	135	145	165	165

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, dn 300 e tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

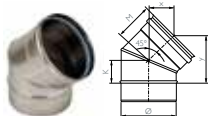
SINGOLA PARETE

SCHIEDEL

ME

Diam. Int. mm	80	100	130	150	180	200	250	300
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

5B - Curva a 45°



Codice	176420	176421	176423	176424	176425	176426	161010	161011
Qtà / conf.	6	5	4	4	4	4	1	1
K	35	40	45	50	55	60	70	95
M	80	85	90	95	100	105	115	140
x	55	60	60	65	70	70	80	95
y	90	95	105	115	125	130	150	190

5C - Curva a 87°



Codice	176427	176428	176430	176431	176432	176433	161024	161025
Qtà / conf.	6	5	4	4	4	4	1	1
K	35	40	45	50	55	60	70	95
L	100	105	115	125	145	165	185	210
M	80	85	90	95	100	105	115	140
x	150	160	170	185	200	220	245	290
y	105	115	125	140	160	175	200	245

5D - Curva a 90°



Codice	176434	176435	176437	176438	176439	176440	161038	131039
Qtà / conf.	6	5	4	4	4	4	1	1
K	35	40	45	50	55	60	70	95
M	80	85	90	95	100	105	115	140
x	55	60	60	65	70	70	80	95
y	90	95	105	115	125	130	150	190

5E - Curva regolabile 0° - 45°



Codice	-	-	176462	176463	176464	176465	-	-
Qtà / conf.	-	-	4	4	4	4	-	-
K	-	-	55	55	65	70	-	-
M	-	-	100	105	110	110	-	-
x	-	-	70	75	80	80	-	-
y	-	-	125	130	140	145	-	-

5F - Curva a 87° con ispezione



Codice	176445	176446	176448	176449	176450	176451	161066	161067
Qtà / conf.	6	5	4	4	4	2	1	1

Disponibilità elemento ■

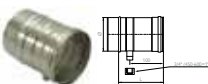
5G - Curva a 90° con ispezione



Codice	176452	176453	176455	176456	176457	176458	161080	161081
Qtà / conf.	6	5	4	4	4	2	1	1

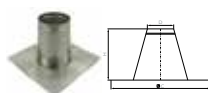
Disponibilità elemento ■

6A - Modulo controllo fumi



Codice	161163	161164	161166	161167	161168	161169	161170	161171
Qtà / conf.	6	5	2	2	4	4	1	1
L	150	150	150	150	150	150	150	150

7A - Faldale piano



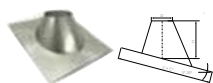
Codice	163327	163328	163329	163330	163331	163332	163333	164819
Qtà / conf.	1	1	1	1	1	1	1	1
D	90	110	140	160	190	210	260	310
C	370	390	420	440	470	490	520	590
H	315	315	315	315	315	315	315	315

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, dn 300 e tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

Diam. Int. mm	80	100	130	150	180	200	250	300
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

7B - Faldale inclinato 5°-30°

Codice	163320	163321	163322	163323	163324	163325	163326	171104
Qtà / conf.	1	1	1	1	1	1	1	1
D	105	125	155	155	185	205	255	305
C	465	500	520	520	550	575	630	685
C°	455	490	500	500	530	550	600	655
H	130	140	150	155	160	160	170	175

7C - Faldale universale

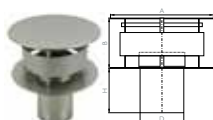
Codice	112198			112197		
Qtà / conf.	1			1		
A	609			762		
B	508			660		
Dn compatibili mm	da 80 a 200			da 250 a 300		

COMPONENTI UNIVERSALI**7D - Fascetta antitemperie**

Codice	161440	161441	161442	161443	161444	161445	161446	164886
Qtà / conf.	1	1	1	1	1	1	1	1

8A - Terminale chiuso

Codice	176661	176662	176663	176664	176665	176666
Qtà / conf.	1	1	1	1	1	1
Dn	80-100	130	150	180-200	250	300
Ø A	200	240	280	380	430	530
H	175	215	225	240	235	280

8B - Terminale antivento e antivolatile

Codice	161211	161212	161213	161214	161215	161216	161217	161218
Qtà / conf.	5	5	1	1	1	1	1	1
A	175	220	285	330	395	440	550	660
B	90	110	145	165	200	220	275	330
D	78	98	127	147	177	197	247	297
H	120	150	195	210	270	300	375	450

8C - Terminale Milano

Codice	176667	176668	176669	176670	176671	-
Qtà / conf.	1	1	1	1	1	-
Dn	80-100	130	150	180-200	250	-
Ø A	160	200	250	300	350	-
H	216	252	266	267	275	-

8D - Terminale orizzontale a 45° con griglia

Codice	176584	176585
Qtà / conf.	1	1

8E - Terminale tronco cono

Codice	161342	161343	161345	161346	161347	161348	161349	161350
Qtà / conf.	2	2	1	1	1	1	1	1
A	60	80	110	130	160	180	230	280
H	215	215	215	215	215	215	215	215

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

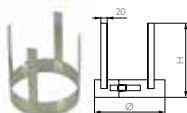
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, dn 300 e tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

Diam. Int. mm	80	100	130	150	180	200	250	300
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

9A - Fascia stringitubo


Codice	161290	161291	161293	161294	161295	161296	161297	161298
Qtà / conf.	25	25	25	25	25	25	1	1

9B - Fascia di centraggio


Codice	160925	160926	160928	160929	160930	160931	160932	160933
Qtà / conf.	3	3	3	3	3	3	3	3

9C - Fascia a muro regolabile

COMPONENTI UNIVERSALI

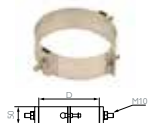
Fascia a muro regolabile da 5 a 10 cm; da posizionare ogni 3 metri di condotto.

9D - Coppia di distanziali per fascia a muro regolabile

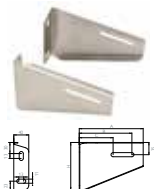
COMPONENTI UNIVERSALI

Codice	175330	L Max	105 mm
Codice	175331	L Max	205 mm

Da abbinare alla fascia a muro regolabile, consentono di aumentare la distanza del condotto dalla parete di appoggio.

9E - Fascia di supporto a muro


Codice	161390	161391	161393	161394	161395	161396	161397	161398
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

9F - Coppia di mensole per fascia di supporto (50-90 mm)


Codice	160563	160564	160565	160566
A	170	185	220	285
B	140	155	190	255
C	90	105	125	130
H	125	140	170	230

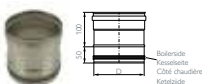
9G - Fascetta a muro monovite


Codice	150367	150368	150370	150372	150374	150375	150377	150378
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Fascetta a muro monovite per il fissaggio della canna fumaria a parete.

10A - Piastra di passaggio soletta


Codice	-	-	160940	160941	160942	160943	-	-
Qtà / conf.	-	-	1	1	1	1	-	-
A	-	-	170	190	220	240	-	-

11A - Adattatore caldaia


Codice	176478	176479	176480	176481	176482	176483	161255	161256
Qtà / conf.	1	1	1	1	1	1	1	1
Ø D	79	99	129	149	179	199	249	299

Raccordo caldaia con guarnizione esterna premontata
 Elemento h 150 mm con giunto femmina e giunto compensatore dn - 1 mm, utilizzabile come raccordo di partenza caldaia, con guarnizione premontata. Utilizzabile senza guarnizione anche come raccordo per stufe e caminetti.

Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, dn 300 e tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

SINGOLA PARETE



Diam. Int. mm	80	100	120	130	150	180	200	250	300
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

11B - Aumenti



Codice	161874								
Dn	Dn 60-80								
Codice	161876								
Dn	80-100								
Codice	176782	176786							
Dn	80-120	100-120							
Codice	161877	161879	176789						
Dn	80-130	100-130	120-130						
Codice	176783	161880	176790	161882					
Dn	80-150	100-150	120-150	130-150					
Codice	176784	176787	176791	161883					
Dn	80-180	100-180	120-180	130-180					
Codice	176785	176788	161884						
Dn	80-200	100-200	150-180						
Codice						161885	161886		
Dn						150-200	180-200		
Codice								161887	
Dn								200-250	
Codice									161888
Dn									250-300

11C - Riduzioni



Codice	161907	176792									
Dn	100-80	120-80									
Codice			176793	161909							
Dn			120-100	130-100							
Codice				176794	176795						
Dn				130-120	150-120						
Codice						161911					
Dn						150-130					
Codice								161912			
Dn								180-150			
Codice									161913		
Dn									200-180		
Codice										161914	
Dn										250-200	
Codice											161915
Dn											300-250

11D - Raccordo femmina - femmina dn 120



Codice	176796								
Dn	120								

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, dn 300 e tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

Diam. Int. mm	80	100	130	150	180	200	250	300
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

11E - Guarnizione di tenuta

Codice	900012446	900012447	900012449	900012450	900012451	900012452	900012453	900012454
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Guarnizione silconica di tenuta, applicabile sul giunto femmina del condotto. La guarnizione è sempre premontata, può comunque essere ordinata separatamente all'occorrenza come ricambio sfuso.

12A - Tappo d'ispezione per combustibili liquidi e gassosi T200 P1

Codice	106578	106579	105929	105930	106103	105931	105932	105933
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Qtà / conf.

COMPONENTI UNIVERSALI

Tappo d'ispezione per applicazioni con combustibili liquidi e gassosi, condensazione e in pressione (T200 P1)
Da installare sugli appositi allacciamenti per ispezione o allacciamenti per intubaggio dei sistemi di riferimento.

12B - Tappo d'ispezione per combustibili solidi T600 N1

COMPONENTI UNIVERSALI

Codice	139827	139828	139830	139832	139834	139835	139836	139837
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Tappo d'ispezione per applicazioni con combustibili solidi, a secco e in depressione (T400 /T600 N1)
Da installare sugli appositi allacciamenti per ispezione o allacciamenti per intubaggio dei sistemi di riferimento.

13A - SUPERMAT 13, SUPERMAT 25, SUPERMAT 50

COMPONENTI UNIVERSALI

Codice SUPERMAT	170340	144436	144437
Codice SUPERMAT ALU	170341	170342	170343
Spessore mm	13	25	50
h mm	610	610	610
L rotolo mm	14400	7200	3600

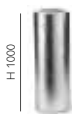
Materassino in speciale fibra ceramica per alte temperature e ad alta densità, in fibre agugliate, dotato di grande resistenza a torsione e trazione, privo di leganti e collanti. Classe materiale incombustibile A1, resiste a temperature estreme (Tmax 1260°C) e resiste agli shock termici. Ottime prestazioni in termini di inerzia termica, isolamento acustico, morbidezza e resilienza. Facile da posare e compatibile con tutti i sistemi Schiedel, specifico per applicazioni a biomassa e per l'isolamento di canali da fumo e sistemi fumari. Disponibile in tre varianti di spessori, 13, 25 e 50 mm, e su richiesta anche con rivestimento in foglio d'alluminio (versione ALU).

13B - Coppella isolante in lana minerale

COMPONENTI UNIVERSALI

Codice	139785	139786	139788	139790	139792	139793	139795	139796
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Coppella prefabbricata realizzata in lana di roccia ad alta densità con rivestimento in foglio d'alluminio rinforzato. Da utilizzare per la coibentazione del camino in caso di intubamento in cavedi esistenti o di incasso in pareti di nuova costruzione secondo normativa vigente. Il rivestimento in alluminio funge da barriera al vapore preservando inalterate nel tempo le proprietà isolanti della lana di roccia.

13C - Coppella isolante per alte temperature

COMPONENTI UNIVERSALI

Codice	139797	139798	139800	139802	139804	139805	139807	139808
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Coppella prefabbricata realizzata in lana minerale per alte temperature con rivestimento in foglio d'alluminio retinato. Da utilizzare per la coibentazione del camino in caso di intubamento in cavedi esistenti o di incasso in pareti di nuova costruzione secondo normativa vigente. Il rivestimento in alluminio funge da barriera al vapore preservando inalterate nel tempo le proprietà isolanti della coppella. indicata per applicazioni in T600 N1, specifica per applicazioni con combustibili solidi e per stufe e caminetti.

14A - Nastro alluminio

COMPONENTI UNIVERSALI

Codice	168927	168928
h nastro mm	50	100
m lineari	50	50

Nastro adesivo in alluminio color acciaio lucido per condotti. Disponibile nelle versioni h 50 e 100 mm.

14B - Nastro alluminio retinato

COMPONENTI UNIVERSALI

Codice	139767	169025	139768
h nastro mm	50	75	100
m lineari	50	50	50

Nastro adesivo in alluminio rinforzato e retinato per sigillare e rifinire le giunzioni sulle coppelle. Disponibile nelle versioni h 50, 75 e 100 mm.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, dn 300 e tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.



Esempio di installazione verticale con apparecchio a biomassa



Esempio di installazione in configurazione canna collettiva
al servizio di caldaie a condensazione

PRIMA PLUS

SCHIEDEL
PRIMA PLUS

INOX MONOPARETE UNIVERSALE AD ELEVATO SPESSORE

APPLICAZIONI:

- Tutte le tipologie di caldaie e generatori
- Apparecchi a biomassa
- Canali da fumo e intubamenti



Disponibile anche
in spessore 1 mm

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino, canale da fumo, condotto per intubamento SCHIEDEL PRIMA PLUS a parete semplice; idoneo ad ogni impianto di tipo civile o industriale e per ogni combustibile (V2 secondo UNITS 11278), per funzionamento sia a secco (D) che in condensazione (W).

- Gamma diametri da 80 mm a 400 mm. Fino al diametro 700 con spessore di parete 1 mm. Solo su commessa e per impianti speciali fino a diametro 1000 mm
- Parete in acciaio inox AISI 316L (classificato secondo EN 10088 nr. 1.4404) di spessore 0.6 mm con finitura 2B opaca, avente grado di resistenza alla corrosione di tipo V2.

Su richiesta anche spessore 1 mm a partire dal diametro 130 mm.

- Giunzione degli elementi mediante giunto maschio h 50 mm predisposto per accogliere guarnizione di tenuta per la tenuta P1 in condizioni di pressione positiva, e bicchiere femmina profondo 60 mm.
- Chiusura mediante fascette stringitubo per una migliore stabilità meccanica.
- Guarnizione di tenuta tipo monolabbro, posizionata sul lato maschio e conforme alla norma EN 14241, per applicazioni in condensazione con tenuta fino a 5000 Pa (H1).

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Depressione (N1) – In Alta Pressione (H1 – P1) – a secco (D) e a umido (W)
Combustibili	Gas Naturale - GPL - Metano - Gasolio - Cherosene - Legna - Pellet
Apparecchi	Tutte le tipologie di generatori (tipo B e C) - caminetti aperti - caminetti chiusi - stufe a legna - stufe a pellet
Temperatura	Fino a 450° a secco e 200° a umido con funzionamento in continuo in entrambi i casi, con resistenza a punte di 1000°C per 30 minuti (G).
Parete a contatto con i fumi	Acciaio Inox 1.4404 spessore 0,6 mm. Su richiesta spessore 1 mm
Finitura di superficie	Opaca (2B) o in variante speciale con verniciatura - solo per applicazioni con temperature inferiori a T200
Isolamento	Da isolare con isolante SUPERMAT 25 o SUPERMAT 50

DESIGNAZIONI

GLI ELEMENTI AI FINI DELLA MARCATURA CE, SONO DICHIARATI CONFORMI SECONDO UNI EN 1856-1 E UNI EN 1856-2 NELLE SEGUENTI CONDIZIONI:

Prima plus, UNI EN 1856-1 Sistema Camino

Designazione 1 DN 80-300	T200 H1 W V2 L50060 O200
Designazione 2 DN 80-300	T200 P1 W V2 L50060 O200
DN 350-400	T200 P1 W V2 L50060 O300
Designazione 3 DN 80-300	T600 N1 W V2 L50060 G50
DN 350-400	T600 N1 W V2 L50060 G75
Designazione 4 DN 80-300	T200 N1 W V2 L50060 G75
DN 350-400	T200 N1 W V2 L50060 G112,5

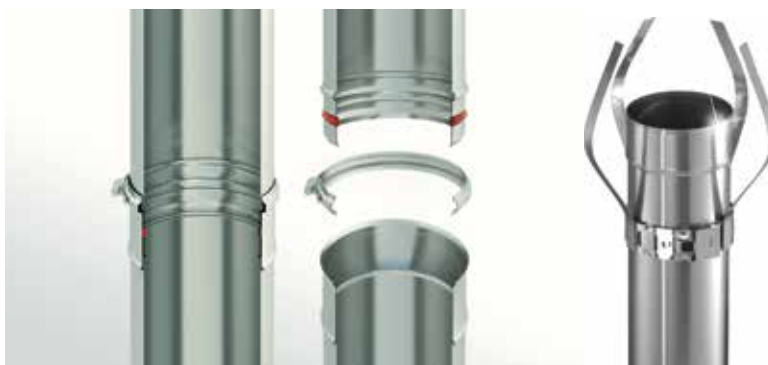
Prima plus, UNI EN 1856-2 Canale da fumo e Condotto intubamento

Designazione 1 DN 80-300	T200 H1 W V2 L50060 O200 M
Designazione 2 DN 80-300	T200 P1 W V2 L50060 O200 M
DN 350-400	T200 P1 W V2 L50060 O300 M
Designazione 3 DN 80-300	T600 N1 W V2 L50060 G400 M
DN 350-400	T600 N1 W V2 L50060 G600 M
Designazione 4 DN 80-300	T200 N1 W V2 L50060 O200 M
DN 350-400	T200 N1 W V2 L50060 O300 M

* la prestazione G è stata ottenuta con specifico isolamento, per informazioni info.it@schiedel.com

Per le designazioni dei diametri superiori e per lo spessore 1 mm consultare le DOP complete disponibili sul sito internet www.schiedel.it

SOLUZIONE UNIVERSALE COME SISTEMA CAMINO,
CANALE DA FUMO E CONDOTTO DA INTUBAMENTO.

**VANTAGGI**

- Idoneo a tutti i combustibili e ad ogni tipologia di impianto.
- Per impianti a combustibili liquidi e gassosi in pressione positiva e negativa, per combustibili solidi in pressione negativa.
- La testata di giunzione di altezza 50 mm e da fissare con fascetta stringitubo, assicura una perfetta tenuta ai fumi e alla condensa.
- Rispetto ai sistema camino monoparete tradizionali, si distingue per uno spessore di parete più elevato (0,6 mm), mantenendo la massima qualità dei materiali (acciaio inox 316L 1.4404 2B).
- Grazie alla profondità dei giunti maschio e femmina (rispettivamente 50 e 60 mm) il sistema offre notevole stabilità meccanica, robustezza e verticalità.
- Il giunto maschio è dotato di una specifica sede per il montaggio della speciale guarnizione a doppio labbro per l'utilizzo in pressione a 200 Pa (P1).
- Ideale e funzionale sia per intubamenti che per impianti a vista.
- Gamma ampia e completa di elementi, diametri disponibili dall'80 al 400.
- Finitura opaca, può essere richiesto in finitura arabescata martellinata, nero opaco o verniciato RAL.
- Garantito 10 anni.

SINGOLA PARETE

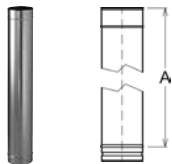


Disponibilità
su richiesta

Ø mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1A - Rettilineo h=1000

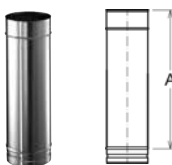
Codice	106221	106222	106224	106225	106226	106227	106228	106229	106230	106232	106233	106234	117698
A= h utile	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950



Elemento lineare di altezza utile 950 mm da utilizzare nei tratti verticali o in canali da fumo sub-orizzontali. Prevedere l'apposita fascetta stringitubo vd. Pos. 1E. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1). Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione di tenuta (vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI).

1B - Rettilineo h=500

Codice	106207	106208	106210	106211	106212	106213	106214	106215	106216	106218	106219	106220	115667
A= h utile	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450



Elemento lineare di altezza utile 450 mm da utilizzare nei tratti verticali o in canali da fumo sub-orizzontali. Prevedere l'apposita fascetta stringitubo vd. Pos. 1E. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1). Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione di tenuta (vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI).

1C - Rettilineo H=250 mm

Codice	106193	106194	106196	106197	106198	106199	106200	106201	106202	106204	106205	106206	112788
A= h utile	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200



Elemento lineare di altezza utile 200 mm da utilizzare nei tratti verticali o in canali da fumo sub-orizzontali. Prevedere l'apposita fascetta stringitubo vd. Pos. 1E. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1). Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione di tenuta (vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI).

1D - Rettilineo regolabile

Codice	106285	106286	106288	106289	106290	106291	106292	106293	106294	106296	106297	106298	117307
A h min	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
A h max	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
B	78	98	118	128	138	148	158	178	198	248	298	348	398



Consente una regolazione da 80 a 400 mm. In caso di camino verticale predisporre un elemento di supporto/scarico del peso subito al di sopra di ogni rettilineo regolabile. Per applicazioni in pressione positiva (P1) prevedere l'aggiunta di 2 guarnizioni (testata maschio + gola interna) ordinabili separatamente (Vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI).

1E - Fascetta stringitubo

Codice	105943	105944	105946	105947	105948	105949	105950	105951	105952	105954	105955	105956	122262
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Prevedere una fascetta per ogni elemento.

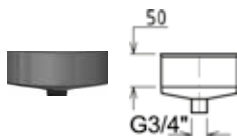
Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 1/5 gg lavorativi. Altri diametri e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

Disponibilità
su richiesta

Ø mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2A - Fondo scarico condensa

Codice	109786	109781	109788	109784	109782	109780	109783	109779	109791	109787	109790	109789	-
H	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-



Elemento da utilizzare alla base del camino, dotato di manicotto filettato idoneo per il collegamento ad un condotto idraulico per lo scarico della condensa.

2B - Fondo scarico condensa laterale

Codice	106580	106581	106583	106584	106585	106586	106587	106588	106589	106591	106592	106593	106875
A	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	73	73	73
B	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	360	360	360
d	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	27	27	27



Elemento da utilizzare alla base del camino per lo scarico laterale delle condense.

2C - Supporto per fondo

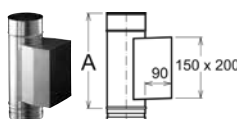
Codice	109824	109917	109990	110022	110069	110124	110157	110267	110405	110709	110889	111154	-
H	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	-



Elemento di supporto da porre alla base del camino abbinato al fondo scarico condensa o al fondo scarico condensa laterale.

3A - Ispezione con portello

Codice	-	-	106515	106516	106517	106518	106519	106520	106521	106523	106524	106525	-
A = H utile	-	-	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	-



Elemento d'ispezione da utilizzare alla base del camino ed in eventuali posizioni intermedie come prescritto dalla normativa. Idoneo solo per funzionamento a secco e in pressione negativa (N1).

3B - Allacciamento ispezione per intubaggio

Codice	106538	106539	106541	106542	106543	106544	106545	106546	106547	106549	106550	106551	su richiesta
A	283	283	283	283	283	325	325	325	325	450	450	450	450
B	118	118	118	118	118	139	139	139	139	200	200	200	200
ØD	80	100	120	130	130	150	150	150	200	250	300	300	300



Allacciamento per intubaggio con aggancio della derivazione predisposta per ingombri minimi all'interno del cavedio. Per i diametri 130-140 l'uscita della derivazione dell'allaccio è sempre 130 mm, mentre per i diametri 150-160-180 l'uscita della derivazione è sempre 150 mm. Dal 350 incluso al 400 l'uscita della derivazione è sempre 300 mm. La derivazione è lunga 10 mm per i dn 80-200 e 30 mm per i dn 250-400. Abbinabile ai tappi d'ispezione universali secondo la tipologia di combustibile utilizzato (vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI).

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 1/5 gg lavorativi. Altri diametri e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

SINGOLA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Ø mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3C - Tappo con maniglia

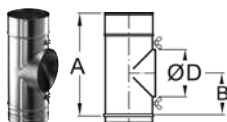
Codice	106594	106595	106597	106598	106599	106600	106601	106602	106603	106605	106606	106607	121255
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Abbinabile all'allacciamento a 90° Pos. 4A e all'allacciamento per intubaggio Pos. 3B. Per funzionamento solo in depressione (N1) e a secco.

3D - Allacciamento/Ispezione

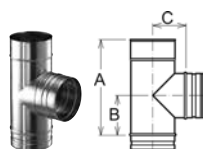
Codice	106030	106526	106528	106529	106530	106531	106532	106533	106534	106536	106537	-	-
A	283	283	283	283	283	325	350	450	450	450	450	-	-
B	118	118	118	118	118	139	150	200	200	200	200	-	-
ØD	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	-	-



Allacciamento / ispezione con aggancio della derivazione predisposta per ingombri minimi all'interno del cavedio. Dal diametro 80 al 300 incluso l'uscita della derivazione dell'allacciamento è pari diametro ed è predisposta anche all'allaccio ai manicotti di raccordo. Dal 350 incluso al 400 l'uscita della derivazione è sempre 300 mm. Abbinabile ai tappi d'ispezione universali secondo la tipologia di combustibile utilizzato (vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI) e in funzione del dn di uscita della derivazione.

4A - Allacciamento a 90°

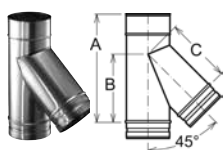
Codice	106496	106497	106499	106500	106501	106502	106503	106504	106505	106507	106508	106509	su richiesta
A	283	283	283	283	283	325	350	450	450	450	450	450	530
B	117,5	117,5	117,5	117,5	118	138,5	150	200	200	200	200	200	240
C	74	84	94	99	104	109	114	124	134	157	182	207	240



Elemento che consente di collegare il tratto verticale al canale da fumo sub-orizzontale con inclinazione 90°. La derivazione dell'allacciamento è ottenuta tramite estrusione del tubo rettilineo garantendo l'assoluta tenuta stagna.

4B - Allacciamento a 135°

Codice	106478	106479	106481	106482	106483	106484	106485	106486	106487	106489	106490	106491	su richiesta
A	283	283	283	325	325	325	350	450	450	540	617	617	710
B	160	170	180	205	210	215	235	295	305	375	440	465	535
C	133	153	178	188	198	213	228	258	281	358	418	448	535



Elemento che consente di collegare il tratto verticale al canale da fumo sub-orizzontale con inclinazione 135°. Non è utilizzabile per la composizione di condotti collettivi ramificati.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 1/5 gg lavorativi. Altri diametri e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

SINGOLA PARETE

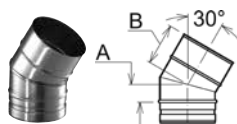
SCHIEDEL
PRIMA PLUS

Disponibilità
su richiesta

PRIMA PLUS

Ø mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

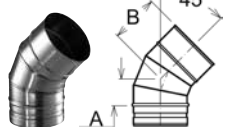
5A - Curva 30°



Codice	106341	106342	106344	106345	106346	106347	106348	106349	106350	106352	106353	106354	su richiesta
A	44	44	49	49	49	49	54	54	59	64	74	74	90
B	92	92	97	97	97	97	102	102	107	112	122	122	137

Curva con inclinazione di 30° rispetto all'asse verticale.

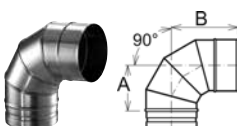
5B - Curva 45°



Codice	106368	106369	106371	106372	106373	106374	106375	106376	106377	106379	106380	106381	116174
A	63	69	69	74	74	74	74	84	89	95	105	116	120
B	111	117	117	122	122	122	122	132	137	143	153	164	167

Curva con inclinazione di 45° rispetto all'asse verticale.

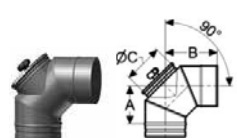
5C - Curva 90°



Codice	106437	106438	106440	106441	106442	106443	106444	106445	106446	106448	106449	106450	117486
A	112	119	131	131	133	150	150	156	168	194	224	237	271
B	160	167	179	179	181	198	198	204	216	242	272	285	318

Curva con inclinazione di 90° rispetto all'asse verticale.

5D - Curva 90° con ispezione



Codice	106166	106167	106169	106170	106171	106172	106173	106174	106175	106176	106000	106177	-
A	107	119	132	140	139	151	152	151	163	187	214	238	-
B	158	170	183	191	190	202	203	202	214	238	265	289	-
C	80	100	120	130	130	150	150	150	150	150	200	200	-

Curva a 90° con apposito tappo per le operazioni di ispezione e pulizia del condotto, idonea per funzionamento a umido (T200 P1).

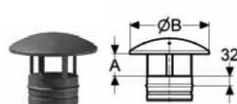
6A - Modulo controllo fumi



Codice	106313	106314	106316	106317	106318	106319	106320	106321	106322	106324	106325	106326	su richiesta
A = h utile	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Elemento per il controllo dei fumi, dotato di 3 punti di prelievo.

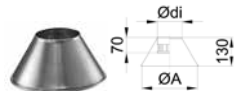
7A - Terminale parapioggia



Codice	110597	110652	110692	110706	119684	110761	110815	111525	111556	111722	111864	112074	su richiesta
A	51	53	55	56	73	75	77	97	100	132	150	180	su richiesta
B	266	266	266	266	266	266	266	362	362	362	440	490	su richiesta

Terminale realizzato per proteggere il camino da infiltrazioni d'acqua.

7B - Terminale tronco cono



Codice	105977	105978	105980	105981	105982	105983	105984	105985	105986	105988	105989
ØA	240	240	240	283	283	283	283	337	337	422	422
Ødi	84	104	124	134	144	154	163	184	204	254	304

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 1/5 gg lavorativi. Altri diametri e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

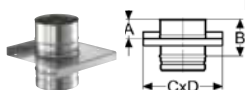
SINGOLA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Ø mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

8A - Piastra di supporto



Codice	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
A	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120
B	-	-	-	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200
C	-	-	-	220	220	240	240	270	290	340	390	445	503
D	-	-	-	250	250	270	270	300	320	370	420	475	503

Abbinabile alla coppia di mensole o alla coppia di staffe a muro per piastra di supporto (vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI).

9A - Raccordo di pari diametro attacco liscio



Codice	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
	-	-	-	106559	106560	106561	106562	106563	106564	106566	106567	-	-

Da abbinare all'allacciamento / ispezione Pos. 3D.

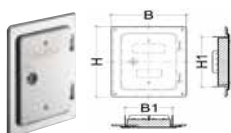
9B - Raccordo femmina-femmina



Codice	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
106249	106250	106252	106253	106254	106255	106256	106257	106258	106260	106261	106262	-	-
h utile	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	-	-

Da abbinare all'allacciamento / ispezione Pos. 3D.

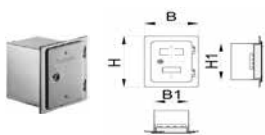
10A - Sportello d'ispezione



Codice	103575
B	272
H	382
B1	190
H1	300

Disponibilità elemento ■

10B - Sportello d'ispezione con prolunga



Codice	113215
B	226
H	256
B1	150
H1	200

Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 1/5 gg lavorativi. Altri diametri e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

SINGOLA PARETE

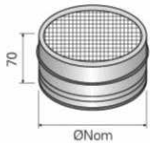


Disponibilità su richiesta

Ø mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

10C - Griglia apertura di compensazione

Codice	137169	109853	109922	109970	137171	110020	110065	110166	110217	110477	137173	137174	-
h utile	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	-



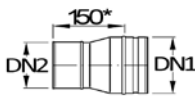
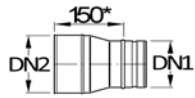
Abbinabile all'allacciamento a 90° o utilizzabile come terminale orizzontale, dotato di griglia antivolatile.

Disponibilità elemento ■

11A - Aumenti

	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400
80 Codice		101779	101781	101782									
100 Codice			101784	101785	101786	101787							
120 Codice			101753		101792	101793	101794						
130 Codice			101755	101757		101795	101796	101797	101798				
140 Codice						110756	110611	110755					
150 Codice			101758	101759	101760		101799	101800	101801				
160 Codice					101761	101762	101763		101802	101803			
180 Codice					101764	101765	101766	101767		101804	101806		
200 Codice							101768	101769	101770		101808		
250 Codice									101775	101776		101811	
300 Codice											101778		101812

11B - Riduzioni



Aumenti e riduzioni di diametro differente su richiesta.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 1/5 gg lavorativi. Altri diametri e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

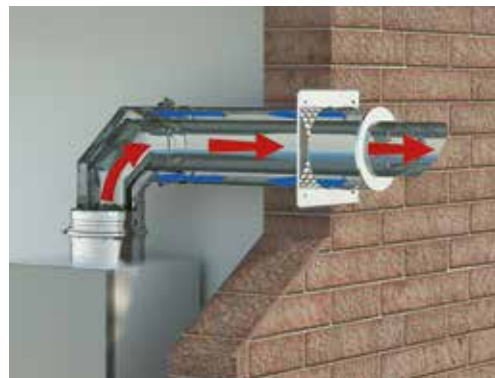
UK PLUS

SCHIEDEL
UK PLUS

INOX DOPPIA PARETE COASSIALE

APPLICAZIONI:

- Sistemi bilanciati
- Camini cavedi
- Caldaie a condensazione
- Case passive e caseclima



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino concentrico UK PLUS marcato CE a doppia parete in acciaio inossidabile pensato per sistemi coassiali/ bilanciati, per applicazioni con caldaie a camera stagna a condensazione e di tipo C e funzionamento in pressione positiva o negativa con temperatura d'esercizio fino a 200°C con guarnizione.

Senza guarnizione idoneo ad apparecchi a gas con temperature fumi fino a 600°C. Idoneo per esigenze di adduzione di aria comburente dal tetto e non dall'ambiente. Idoneo anche in applicazione come camino cavedio come previsto da normativa.

- Gamma diametri interni 80/130, 100/150, 130/200.
- Parete interna inox 1.4404 AISI 316L spessore 0,4 mm, avente grado di resistenza alla corrosione V2
- Parete esterna inox AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA con possibilità di finitura verniciata, bianco, nero, in tinta codici RAL o con effetto arabescato martellinato.
- Guarnizione silconica di tenuta P1 (200 Pa) conforme alla norma UNI EN 14241
- Innesto bicchiere maschio / femmina con fascetta stringitubo con chiusura meccanica a vite
- Guarnizione di tenuta e fascetta stringitubo già incluse e premontate Installazione interna o esterna all'edificio come sistema camino. Interna come camino cavedio secondo i requisiti della normativa UNI 7129-3

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Depressione (N1) - In Pressione (P1) - a secco (D) a umido con guarnizione (W).
Combustibili	Gas naturale - Metano.
Apparecchi	Caldaie a camera stagna a condensazione di tipo C e caminetti a gas.
Temperatura	Fino a 200° a umido (W) e 600° a secco (D).
Parete interna	Acciaio inox 1.4404 AISI 316L spessore 0,4 mm con grado di resistenza alla corrosione V2.
Finitura esterna	Acciaio inox AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA con possibilità su richiesta di finitura verniciata, bianco, nero o in tinta codici RAL, ed effetto arabescato martellinato

Finiture su richiesta per parete esterna:



Arabescato



Bianco



Nero

DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 1856-1 e 1856-2 nelle seguenti condizioni:

Secondo UNI EN 1856-1: Sistema camino
T200 - P1 - W - V2 - L50040 – O00 T600 - N1 - W - V2 - L50040 – O50

Secondo UNI EN 1856-2: Canale da fumo
T200 - P1 - W - V2 - L50040 – O30

SOLUZIONI TECNICHE

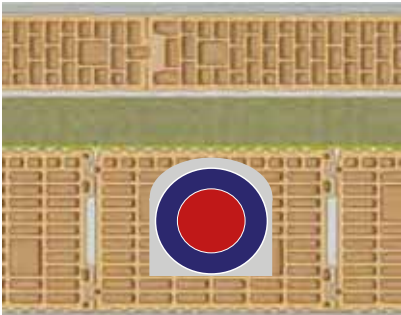


Installazione interna all'edificio con attraversamento a tetto



Installazione esterna all'edificio,
con attraversamento a parete muro perimetrale

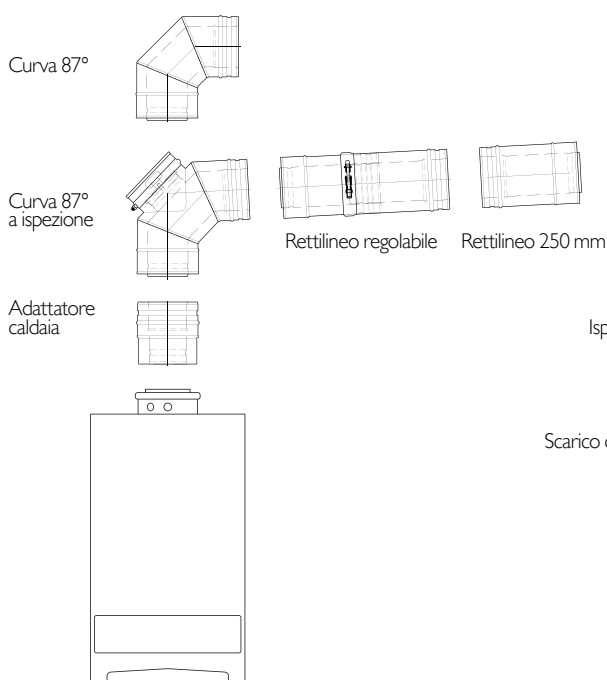
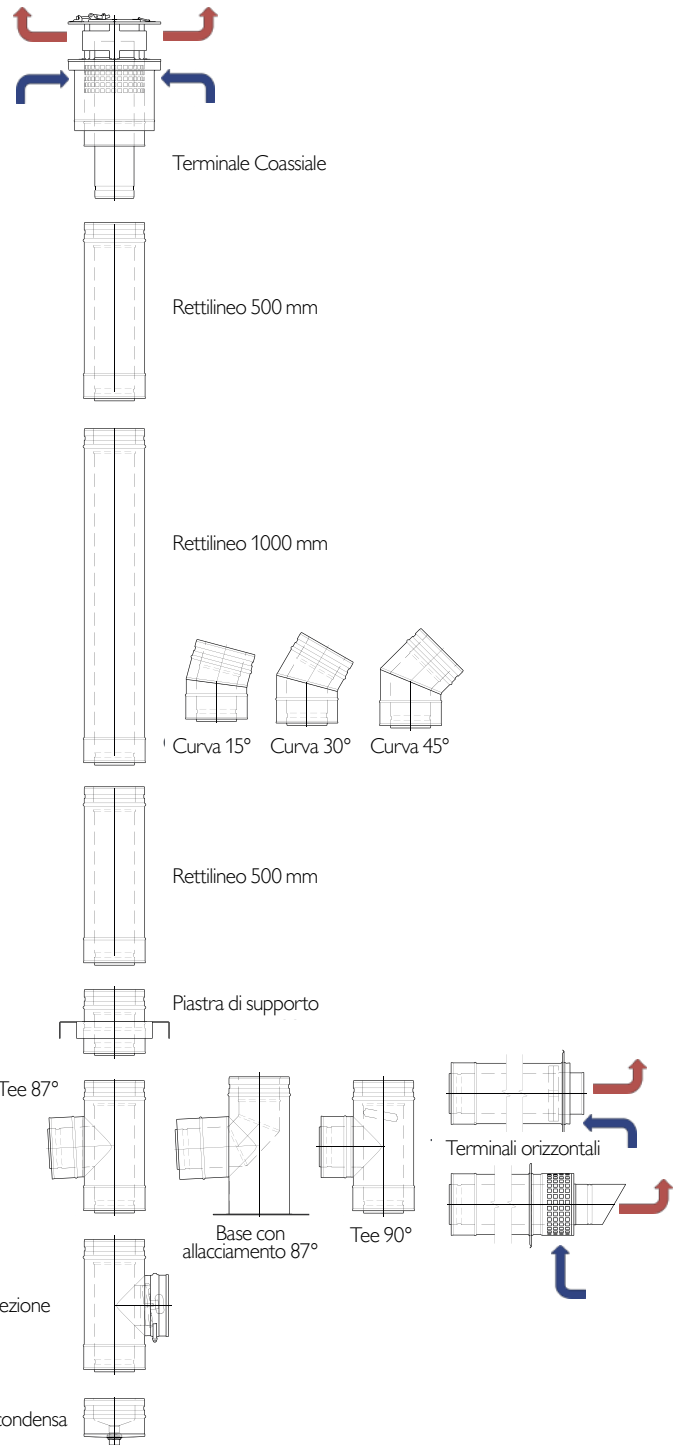
SCHEMA DI MONTAGGIO



- Requisiti Uni 7129-3 2015 dei condotti intubati funzionanti a pressione positiva
- Tra la superficie perimetrale interna dell'asola tecnica e la superficie esterna del condotto intubato, deve essere assicurata una sezione di areazione verso l'esterno, aperta alla sommità.
 - L'area del cavedio di sicurezza deve essere maggiore del 150% rispetto al condotto.

Il sistema UK PLUS è idoneo come cavedio di sicurezza

**Dimensioni conformi alla Normativa:
80/130 - 100/150 - 130/200**



DOPPIA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm		80/130	100/150	130/200	
1A - Rettilineo H 1000					
	Codice	173920	173924	173928	
	A mm	950	950	950	
1B - Rettilineo H 500					
	Codice	173921	173925	173929	
	A mm	445	445	445	
1C - Rettilineo H 250					
	Codice	173922	173926	173930	
	A mm	200	200	200	
1D - Rettilineo H 150					
	Codice	173923	173927	-	
	A mm	115	115	-	
1E - Rettilineo regolabile					
	285-370 mm	Codice	173955	173956	173957
		A mm	285-370	285-370	285-370
1F - Fascetta stringitubo					
	Codice	101124	101125	101127	
	Altezza utile mm	150	-	-	
2A - Rettilineo regolabile con adduzione aria					
	Codice	174372	-	-	
	A mm	215-310	-	-	

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, tutti i contrassegni da ■: su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	80/130	100/150	130/200
---------------	--------	---------	---------

2B - Raccordo caldaia



Codice	173981	174387	174388
A mm	90	99	99
D1	126	148	198

2C - Raccordo con rilievo fumi



Codice	174370	174382	174117
A mm	125	125	125
B mm	80	80	80
D1	79	99	129
D2	124	149	199

2D - Raccordo curva a 87°



Codice	174116	-	-
A mm	165	-	-
B mm	125	-	-
W1	87	-	-
D1	79	-	-
D2	124	-	-

2E - Aumento



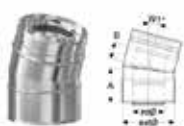
Codice	174378	174371	-
A mm	141	141	-
D1	60	80	-
D2	99	129	-

2F - Raccordo con aumento eccentrico



Codice	174379	174380	-
A mm	141	130	-
D1	59	80	-
D2	99	129	-

3A - Curva a 15°



Codice	173934	173935	173936
W1	15°	15°	15°
A mm	87	91	93
B mm	42	46	48

3B - Curva a 30°














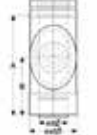

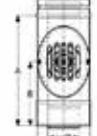
Codice	173937	173938	173939
W1	30°	30°	30°
A mm	95	100	110
B mm	50	55	65

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

Disponibilità su richiesta

Diam. Int. mm	80/130	100/150	130/200
3C - Curva a 45°			
			
Codice	173940	173941	173942
W1	45°	45°	45°
A mm	105	110	115
B mm	55	65	75
3D - Curva a 87°			
			
Codice	173943	173944	173945
W1	87°	87°	87°
A mm	170	175	205
B mm	120	125	155
3E - Curva a 87° con ispezione			
			
Codice	173977	173978	173980
W1	87°	87°	87°
A mm	190	205	235
B mm	145	160	190
3F - Curva a 87° con adduzione aria			
			
Codice	174375	174384	-
W1	87°	87°	-
A mm	175	175	-
B mm	125	125	-
4A - Allacciamento a 87°			
			
Codice	173967	173968	173969
W1	87°	87°	87°
A mm	280	280	450
B mm	165	165	250
C mm	150	160	185
4B - Ispezione con portello			
			
Codice	174373	174383	-
W1	281	281	-
A mm	164	164	-
4C - Ispezione con portello con adduzione aria			
			
aria	Codice	174374	174386
	A mm	281	281
	B mm	164	164

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.
 Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

DOPPIA PARETE

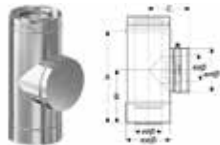


Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	80/130	100/150	130/200
---------------	--------	---------	---------

4D - Ispezione con tappo

Codice	173952	173953	173954
A mm	279	279	446
B mm	161	161	244
C mm	125	135	160



5A - Modulo rilievo fumi

Codice	173985	173986	173987
A mm	196	196	196
B mm	116	116	116



6A - Fondo scarico condensa

Codice	173958	173959	173960
A mm	50	50	50



7A - Piastra di passaggio a solaio/a tetto

Codice	173991	173992	173993
A mm	71	71	71
B mm	130	130	130
D1	79	99	129
X mm	150	170	220
Y mm	200	220	270



7B - Piastra di supporto

Codice	173949	173950	173951
A mm	100	100	100
B mm	636	63	63
X mm	255	275	325
Y mm	188	208	258



Da abbinare alle coppie di mensole o di staffe di supporto, ved. Sez. Componenti Universali

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, tutti i contrassegnati da ■: su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	80/130	100/150	130/200
---------------	--------	---------	---------

7C - Piastra di supporto al pavimento con T a 87°



Codice	173970	173971	173972
A mm	301	301	301
B mm	176	176	176
C mm	225	225	225
W1	93	93	93
X mm	250	270	320
Y mm	220	240	290

8A - Attraversamento a parete



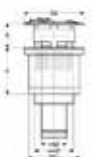
Codice	173982	173983	173984
A mm	410	410	410

9A - Terminale Orizzontale



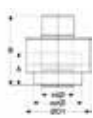
Codice	173964	173965	173966
A mm	390	390	390
B mm	620	630	640

9B - Terminale Coassiale Antivento



Codice	173961	173962	173963
A mm	220	220	220
B mm	95	95	130
D1 mm	180	200	270
D2 mm	203	233	273

9C - Terminale adduzione aria



Codice	173988	173989	173990
A mm	100	100	100
B mm	225	225	225
D1 mm	180	200	270

9D - Terminale tronco cono



Codice	174376	174118	-
A mm	100	100	-

9E - Terminale tronco cono con adduzione aria



Codice	174377	174385	-
A mm	195	195	-

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili senza preavviso di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

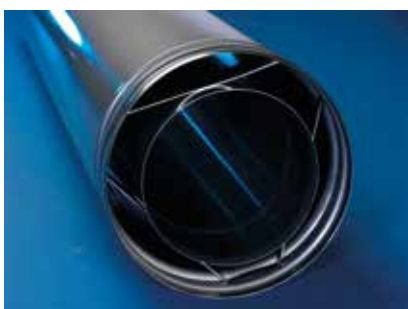
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn da 80 a 250 1/5 gg lavorativi, tutti i contrassegnati da ■ : su richiesta.

Sovrapprezzi e disponibilità verniciato RAL o arabescato su richiesta.

ACCIAIO DOPPIA PARETE COASSIALE

APPLICAZIONI:

- Stufe e caminetti a gas



VOCE DI CAPITOLATO

Il sistema US è un sistema camino e canale da fumo modulare concentrico con circuito aria-fumi integrato. Il sistema è idoneo per alte temperature e per applicazioni in pressione negativa, rendendolo il sistema camino ideale per condotti bilanciati e canali da fumo asserviti a stufe e caminetti a gas. Il circuito adduzione aria integrato consente l'installazione anche all'interno di case passive e caseclima.

- Sistema camino e canale da fumo per stufe e caminetti a gas, sistemi bilanciati
- Gamma diametri interni 100/150, 130/200.
- Parete interna inox 1.4301 AISI 304 spessore 0,4 mm
- Parete esterna inox 1.4301 AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA / 2R con possibilità di finitura verniciata, nero opaco, grigio antracite, bianco o in tinta codici RAL.
- Innesto bicchiere maschio / femmina con fascetta stringitubo con chiusura meccanica a vite.
- Fascia stringitubo estetica per installazioni a vista
- Adattatori e raccordi già dimensionati su misura e testati per i principali marchi di stufe e caminetti a gas
- Gamma completa di terminali a tetto e a parete
- Elementi leggeri e modulari, montaggio rapido
- Assortimento completo di accessori inclusa linea design
- Testato in combinazione con i principali modelli di stufe e camini a gas presenti sul mercato

Finiture su richiesta per parete esterna:



Grigio antracite



Bianco



Nero Opaco

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Depressione (N1) - a secco (D)
Combustibili	Gas naturale - Metano
Apparecchi	Stufe e caminetti a gas
Temperatura	Fino a 600° a secco (D)
Parete interna	Acciaio inox 1.4301 AISI 304 spessore 0,4 mm
Parete esterna	Acciaio inox 1.4301 AISI 304 spessore 0,4 mm finitura lucida BA / 2R con possibilità su richiesta di finitura verniciata, nero opaco, grigio antracite, bianco o in tinta codici RAL
Installazione	Interna o esterna all'edificio

DESIGNAZIONI

Il sistema camino, ai fini della marcatura CE, è dichiarato conforme nelle seguenti condizioni:

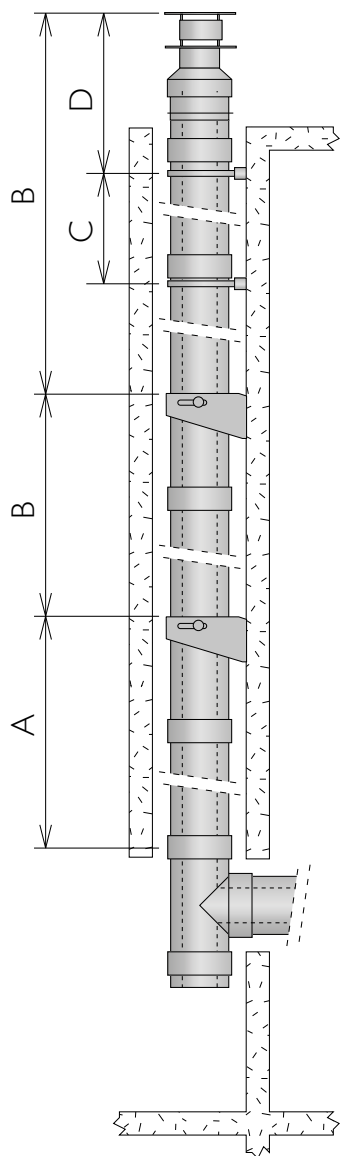
Secondo UNI EN 1856-1:

T450 N1 D Vm L20040 O50
T600 N1 D Vm L20040 O50

Secondo UNI EN 1856-2:

T450 N1 D Vm L20040 O50 M
T600 N1 D Vm L20040 O50 M

SCHEMA STATICO



Altezze e carichi

Ø (mm)		100	130
A (m)	UST 90	30	30
B (m)	USOL	30	30
	USMO	30	30
	USDQ	5	5
C (m)	USAH*	4	4
	USMB*	4	4
	USEB	2	2
	USDQ	4	4
D (m)	USMB*	2	2
	USEB	1	1
	USSAN*	2	2
	USSAN1*	2	2
	USDQ*	2	2

- A Altezza massima sopra il T con supporto a parete alla base.
 B Altezza massima dal supporto a muro.
 C Distanza massima tra i supporti laterali (fascette a muro o supporti a muro).
 D Altezza massima verticale sopra l'ultimo supporto.

Per i tratti non verticali del canale da fumo la distanza massima tra due fascette o staffe a muro è 2,5 m. Importante: la variante di supporto con la capacità portante più bassa determina l'altezza massima supportata.

SOLUZIONI TECNICHE

Esempio di installazione interna per caminetti e stufe a gas



SISTEMA CAMINO CONCENTRICO



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	100/150	130/200
---------------	---------	---------

1A - Rettilineo H 1000



Codice	163689	163690
H1	965	965

1B - Rettilineo H 500



Codice	163694	163695
H2	460	460

1C - Rettilineo H 250



Codice	163691	163692
H1	250	250

1D - Rettilineo regolabile 60-250 mm



Codice	163845	163846
D	152	202
d1	97	127

1F - Fascia stringitubo



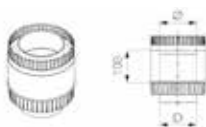
Codice	163834	163835
D	150	200
h	70	70

1G - Fascia estetica



Codice	163718	163719
D	150	200
h	65	65

2A - Raccordo stufa design



Codice	163762	163763
D	99	129
h	100	100

2B - Raccordo stufa di partenza modello KAL FIRE



Codice	163714	-
h	965	-



Codice	-	163715
h	-	965

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

SISTEMA CAMINO CONCENTRICO



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	100/150	130/200
---------------	---------	---------

2C - Raccordo stufa di partenza modello KAL FIRE



Codice	163716	-
h	965	-
Codice	-	163717
h	-	965

2D - Raccordo stufa di partenza modello KAL FIRE



Codice	163721	-
h	90	-
Codice	-	163722
h	-	120

2E - Raccordo stufa di partenza modello DRU



Codice	163720	-
h	100	-

2F - Raccordo stufa di partenza - modello corto



Codice	163698	163699
D	99	129
h	100	100

Testato e compatibile con i marchi Barbas, Belfire, Bocal, DRU, Faber, Wanders, Wellstraeler, Focus

2G - Aumento



Codice	163858	-
D	150	-

2H - Riduzione



Codice	-	163859
D	-	150

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	100/150	130/200
---------------	---------	---------

3A - Curva a 30°



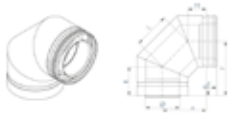
Codice	163725	163726
K	85	95
M	55	65
x	30	35
y	135	150

3B - Curva a 45°



Codice	163727	163728
K	85	95
M	55	65
x	35	45
y	125	140

3C - Curva a 90°



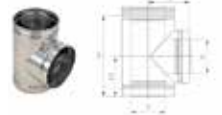
Codice	163729	163730
K	85	95
L	105	125
M	55	65
x	130	155
y	160	185

3D - Curva a 90° con ispezione



Codice	163731	163732
K	85	95
L	135	155
M	90	65
G	100	130
x	185	175
y	180	205

4A - Allacciamento a 90°



Codice	163856	163857
H	225	305
h1	125	150
x	125	155

4B - Modulo rilievo fumi



Codice	163830	163831
h	150	150

4C - Ispezione con portello



Codice	163832	163833
G	100	130
h	250	250

5A - Kit completo per risanamento cavedio



Codice	163848	163849
d	99	129
d1	97	127
d2	109	139
H	175	420
H1	30	140









Kit completo per risanamento di un cavedio esistente composto da sezione inferiore e superiore di attraversamento e fascetta di serraggio.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

SISTEMA CAMINO CONCENTRICO



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	100/150	130/200
5B - Kit risanamento cavedio - sezione superiore		
Codice	163850	163851
d1	99	129
H	175	240
h1	38	140
		
6A - Collare a parete inclinabile		
Codice	163828	163829
		
6B - Staffa a parete regolabile 50-90 mm		
Codice	163843	163844
		
7A - Faldale piano		
Codice	163805	163806
D	160	210
A	440	490
		
7B - Faldale inclinato 5°-30°		
Codice	163788	165076
D	155	205
C	520	575
C"	500	550
H	155	160
		
7C - Faldale inclinato 20°-45°		
Codice	163839	163840
D	160	210
C	600	750
C"	750	1000
		
Fino ad esaurimento scorte		
7D - Fascia antitemperie		
Codice	163854	163855
D	150	200
A	275	325
		
8A - Terminale orizzontale eccentrico		
Codice	-	163790
		

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

SISTEMA CAMINO CONCENTRICO



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	100/150	130/200
---------------	---------	---------

8B - Terminale orizzontale eccentrico telescopico

Codice	163793	-
--------	--------	---



8C - Terminale orizzontale quadrato telescopico

Codice	163796	-
--------	--------	---



8D - Terminale orizzontale tondo telescopico

Codice	-	163789
--------	---	--------



8E - Terminale Snorkel per scarico posteriore

Codice	163824	-
--------	--------	---



8F - Kit terminale verticale completo

Codice	163826	-
--------	--------	---



8H - Terminale verticale

Codice	-	163825
--------	---	--------



9A - Rosone piano

Codice	163847	165087
D	154	204
B	290	340
A	270	320



Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

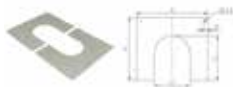
Diam. Int. mm	100/150	130/200
---------------	---------	---------

9B - Rosone quadro



Codice	165081	165082
D	153	203
A	300	350
B	260	310

9C - Coppia piastre finitura per tetto inclinato



Codice	163733	168182
A	275	300
B	350	400
C	175	200
D	151	201

LIVING LEGNA

SCHIEDEL
LIVING LEGNA

CANALE DA FUMO NERO OPACO

APPLICAZIONI:

- Canale da fumo design per stufe a legna
- Impianti a vista e di pregio
- Interni design



VOCE DI CAPITOLATO

Esclusivo canale da fumo design nero opaco per stufe a legna moderne e tradizionali, per impianti a vista e in interno, ideale per soluzioni di pregio e ambienti living al servizio di apparecchi a biomassa.

- Giunti tra i condotti a scomparsa, innesto invisibile e perfettamente liscio
- Disponibile nei diametri 120- 130-150-180-200 mm
- Trattamento superficiale nero opaco resistente alle alte temperature
- Idoneo per alte temperature di uscita fumi fino a 600°C
- Senza fascetta stringitubo, estetica liscia ed elegante
- Curve e rettilinei con ispezioni a filo, senza sportelli ingombranti o a vista
- Rosoni a parete per l'allaccio alla canna fumaria con perfetta finitura estetica
- Idoneo per impianti interni all'abitazione

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In depressione (N1), a secco (D)
Combustibili	Solidi, legna
Apparecchi	Stufe a legna
Temperatura	Fino a 600°C
Parete interna	Acciaio al carbonio ad elevato spessore (2 mm)
Finitura esterna	Nero opaco ad elevata resistenza alle temperature

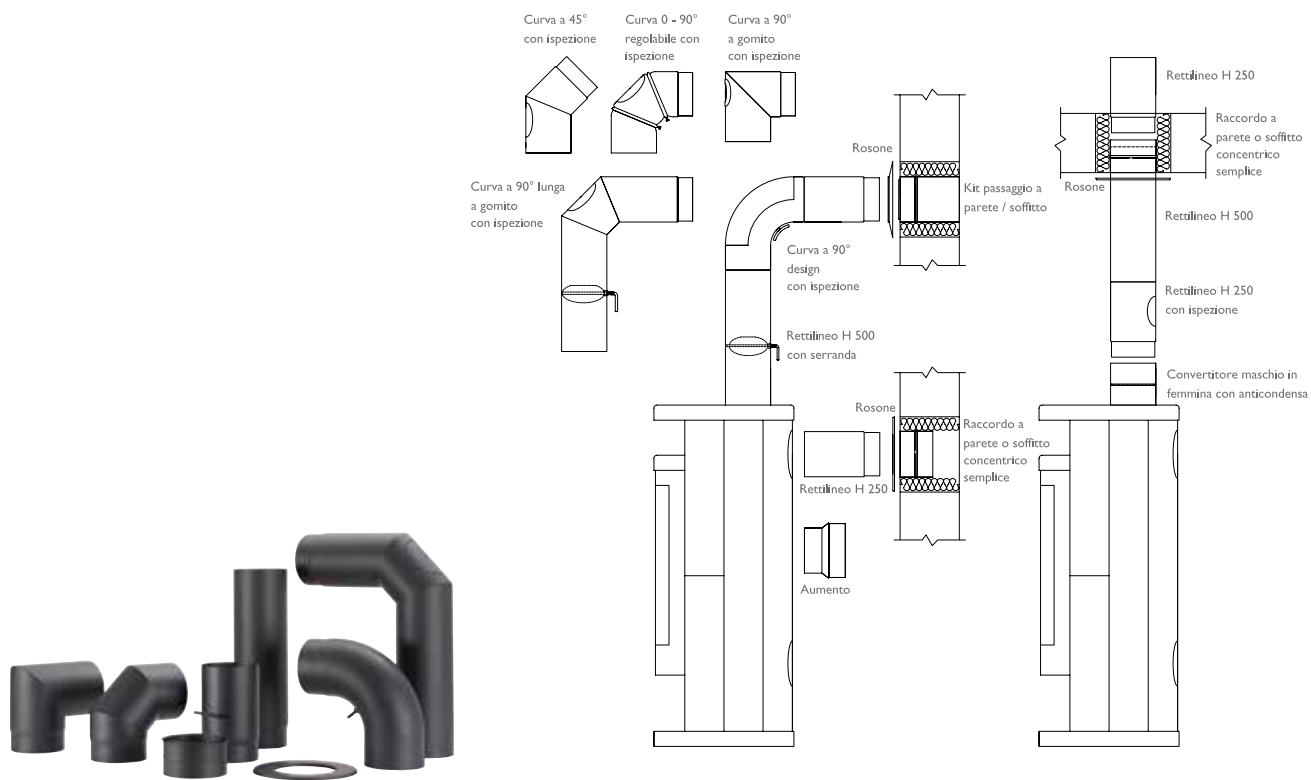
DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 1856-2 nelle seguenti condizioni:

Secondo UNI EN 1856-2

Canale da fumo T600 N1 D Vm L01200 G* NM

* G 375 mm Dn 120 / G 390 mm Dn 130 / G 450 mm Dn 150 / G 480 mm Dn 160 / G 540 mm Dn 180 / G 600 mm Dn 200



SINGOLA PARETE

DISPONIBILE FINO AD
ESAURIMENTO SCORTE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	120	130	150	160	180	200
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1 - Rettilineo h 1000



Codice	153543	153544	153545	153546	153547	153548
H utile mm	950	950	950	950	950	950
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

2 - Rettilineo h 750



Codice	153673	153674	153675	153676	153677	153678
H utile mm	700	700	700	700	700	700
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

Disponibilità elemento ■

3 - Rettilineo h 500



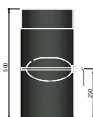
Codice	153537	153538	153539	153540	153541	153542
H utile mm	450	450	450	450	450	450
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

4 - Rettilineo h 250



Codice	153531	153532	153533	153534	153535	153536
H utile mm	200	200	200	200	200	200
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

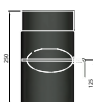
5 - Rettilineo h 500 con serranda



Codice	153691	153692	153693	153694	153695	153696
H utile mm	450	450	450	450	450	450
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

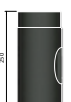
Disponibilità elemento ■

6 - Rettilineo h 250 con serranda



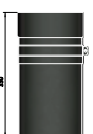
Codice	153549	153550	153551	153552	153553	153554
H utile mm	200	200	200	200	200	200
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

7 - Rettilineo h 250 con ispezione



Codice	156642	156643	156644	156645	156646	156647
H utile mm	200	200	200	200	200	200
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

8 - Rettilineo telescopico h 330



Codice	-	-	157330	-	157331	-
H mm	-	-	330	-	330	-
Spessore mm	-	-	2	-	2	-

Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn 120-130-150 1/5 gg lavorativi. Dn superiori e contrassegnati da ■ su richiesta.

SINGOLA PARETE

DISPONIBILE FINO AD
ESAURIMENTO SCORTE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	120	130	150	160	180	200	
9 - Curva a 45°							
	Codice	153555	153556	153557	153558	153559	153560
	Angolo	45°	45°	45°	45°	45°	45°
	Spessore mm	2	2	2	2	2	2
10 - Curva a 45° con ispezione							
	Codice	157332	157333	157334	157335	157336	157337
	Angolo	45°	45°	45°	45°	45°	45°
	Spessore mm	2	2	2	2	2	2
							Disponibilità elemento ■
11 - Curva a 90°							
	Codice	153561	153562	153563	153564	153565	153566
	Angolo	90°	90°	90°	90°	90°	90°
	Spessore mm	2	2	2	2	2	2
12 - Curva a 90° con ispezione							
	Codice	153567	153568	153569	153570	153571	153572
	Angolo	90°	90°	90°	90°	90°	90°
	Spessore mm	2	2	2	2	2	2
13 - Curva regolabile 0°-90° con ispezione							
	Codice	156672	156673	156674	156675	156676	156677
	Angolo	90°	90°	90°	90°	90°	90°
	A mm	265	275	295	305	335	365
	Spessore mm	2	2	2	2	2	2
14 - Curva a 90° a gomito							
	Codice	156657	156658	156659	-	-	-
	Angolo	90°	90°	90°	-	-	-
	Spessore mm	2	2	2	-	-	-
							Disponibilità elemento ■
15 - Curva a 90° a gomito con ispezione							
	Codice	156660	156661	156662	-	-	-
	Angolo	90°	90°	90°	-	-	-
	Spessore mm	2	2	2	-	-	-
							Disponibilità elemento ■
16 - Curva a 90° DESIGN							
	Codice	-	156663	153715	-	-	-
	Angolo	-	90°	90°	-	-	-
	Spessore mm	-	2	2	-	-	-
							Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn 120-130-150 1/5 gg lavorativi. Dn superiori e contrassegnati da ■ su richiesta.

SINGOLA PARETE

DISPONIBILE FINO AD
ESAURIMENTO SCORTE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	120	130	150	160	180	200
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

17 - Curva a 90° DESIGN con ispezione



Codice	-	156664	153573	-	-	-
Angolo	-	90°	90°	-	-	-
Spessore mm	-	2	2	-	-	-

Disponibilità elemento ■

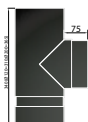
18 - Curva a 90° lunga con serranda e ispezione



Codice	157338	157339	157340	157341	157342	157343
Angolo	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

Disponibilità elemento ■

19 - Allacciamento a 90° con fondo cieco



Codice	156756	156757	156758	156759	156760	156761
H utile mm	310	310	340	340	340	365
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

Disponibilità elemento ■

20 - Convertitore maschio in femmina con anticondensa h 130



Codice	156690	156691	156692	156693	156694	156695
H utile mm	130	130	130	130	130	130
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

Disponibilità elemento ■

21 - Raccordo a parete/soffitto concentrico



Codice	153724	153725	153726	153727	153728	153729
H mm	115	115	115	115	115	115
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

Disponibilità elemento ■

22 - Raccordo a parete/soffitto semplice



Codice	156696	156697	156698	156699	156700	156701
H mm	115	115	115	115	115	115
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

Disponibilità elemento ■

23 - Kit passaggio parete/soffitto h 250



Codice	156702	156703	156704	156705	156706	156707
H mm	365	365	365	365	365	365
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

Disponibilità elemento ■

24 - Rosone piano 5 cm



Codice	153577	153578	153579	153580	153581	153582
Dn int. mm	125	135	155	165	185	205
Dn est. mm	225	235	255	265	285	305

25 - Tappo a parete/soffitto



Codice	156771	156772	156773	156774	156775	156776
Dn est. mm	225	235	255	265	285	305
Spessore mm	2	2	2	2	2	2

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn 120-130-150 1/5 gg lavorativi. Dn superiori e contrassegnati da ■ su richiesta.

SINGOLA PARETE

DISPONIBILE FINO AD
ESAURIMENTO SCORTE

SCHIEDEL
LIVING LEGNA

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	120	130	150	160	180	200
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

26 - Aumento

Codice	156726	-	-	-	-	-
Dn 2	130	-	-	-	-	-
Codice	156727	156729	-	-	-	-
Dn 2	150	150	-	-	-	-
Codice	156728	156730	156731	-	-	-
Dn 2	160	160	160	-	-	-
Codice	-	-	156732	156734	-	-
Dn 2	-	-	180	180	-	-
Codice	-	-	156733	156735	156736	-
Dn 2	-	-	200	200	200	-
Disponibilità elemento ■						



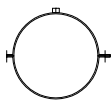
27 - Riduzione

Codice	-	156737	153575	-	-	-
Dn 2	-	120	120	-	-	-
Codice	-	-	153574	-	-	-
Dn 2	-	-	130	-	-	-
Codice	-	-	-	156738	156739	156741
Dn 2	-	-	-	150	150	150
Codice	-	-	-	-	156740	156742
Dn 2	-	-	-	-	160	160
Codice	-	-	-	-	-	156743
Dn 2	-	-	-	-	-	180
Disponibilità elemento ■						



28 - Set fascia a muro monovite

Codice	156750	156751	156752	156753	156754	156755
Disponibilità elemento ■						



29 - Serranda fumi

Codice	156744	156745	156746	156747	156748	156749
Disponibilità elemento ■						



28 - Vernice spray per ritocchi

Codice	155821
Disponibilità elemento ■	



Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Dn 120-130-150 1/5 gg lavorativi. Dn superiori e contrassegnati da ■ su richiesta.

LIVING DOPPIO

Perimeter Smooth

SCHIEDEL
LIVING DOPPIO

INOX DOPPIA PARETE COIBENTATA FINITURA DESIGN

APPLICAZIONI:

- Impianti interni ed esterni design
- Realizzazioni di pregio
- Stufe e caminetti a legna



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino doppia parete inox coibentata senza fascette stringitubo, perfettamente liscio nel design, ideale sia come canna fumaria esterna che per installazioni interne in ambienti di pregio. Personalizzabile in base alle proprie esigenze estetiche: colore nero opaco, grigio, bianco, RAL a richiesta fino all'elegante finitura inox satinata.

- Giunto tra i condotti invisibile e perfettamente liscio e lineare, estetica finemente curata per ambienti living e realizzazioni architettoniche di design
- Diametri disponibili 130 - 150 - 180 - 200 mm
- Innesto liscio a scomparsa senza fascetta stringitubo
- Doppia parete inox coibentata ad alte prestazioni di resistenza a temperatura e corrosione, isolamento 25 mm
- Isolamento termico continuo, azzeramento dei ponti termici
- Ideale per impianti a biomassa, stufe e caminetti a legna
- Idoneo per installazioni sia interne che esterne all'edificio, compatibile con accessori e terminali dei sistemi doppia parete Schiedel ICS
- Compatibile con il passaggio tetto ICS Zero in caso di attraversamenti di tetti in legno
- Ordinabile nelle finiture nero opaco RAL 9005, Grigio RAL 7043, Bianco RAL 9016, inox satinato, altri colori e RAL su commessa



CARATTERISTICHE

Funzionamento	In depressione (N1), a secco (D)
Combustibili	Solidi, liquidi, gassosi
Apparecchi	Stufe e caminetti a legna
Temperatura	Fino a 450°C
Parete interna	Acciaio inox 1.4404 spessore 0,5 mm
Parete esterna	Acciaio inox 1.4301 spessore 0,6 mm
Isolamento	Fibra ceramica 96 kg / m ³ spessore 25 mm
Finitura esterna	Nero opaco RAL 9005, altre finiture e RAL su richiesta

DESIGNAZIONI

GLI ELEMENTI, AI FINI DELLA MARCATURA CE, SONO DICHIARATI CONFORMI SECONDO UNI EN 1856-1 NELLE SEGUENTI CONDIZIONI:

Secondo UNI EN 1856-1 - Sistema Camino

Designazione 1 DN (130 – 200)

T600 N1 D V3 L50050 G75

Designazione 2 DN (130 – 200)

T450 N1 D V3 L50050 G60

Designazione 3 DN (130 – 200)

T450 N1 D V3 L50050 G50

Designazione 4 DN (130 – 200)

T600 N1 D V3 L50050 G25

Designazioni 1, 2, 3 con 25 mm di isolamento Designazione 4 con 50 mm di isolamento



Disponibilità
su richiesta

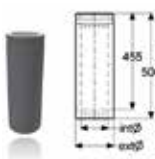
Diam. Int. mm	130	150	180	200
Diam. Est. mm	180	200	230	250

1A - Rettilineo H 1000



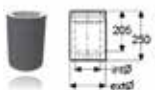
Codice colorazione Nera	117632	117963	118319	118473
Altezza utile mm	955	955	955	955

1B - Rettilineo H 500



Codice colorazione Nera	115390	115922	116363	116728
Altezza utile mm	455	455	455	455

1C - Rettilineo H 250



Codice colorazione Nera	112619	112892	113354	114263
Altezza utile mm	205	205	205	205

2 - Allacciamento 90°



Codice colorazione Nera	116109	116438	117039	117300
A mm	455	455	455	455
B mm	205	205	205	205
C mm	130	140	155	165

2B - Allacciamento 135°



Codice colorazione Nera	116644	116650	116652	116654
A mm	455	455	455	530
B mm	328	329	322	378
C mm	328	328	325	376

3A - Ispezione con portello N1



Codice colorazione Nera	116969	117128	117127	117122
Altezza utile mm	455	455	455	455

3B - Ispezione design sportello a scomparsa



Codice colorazione Nera	142024	137438	-	142030
Altezza utile mm	455	455	455	455

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	130	150	180	200
Diam. Est. mm	180	200	230	250

4A - Adattatore per monoparete



Codice colorazione Nera	112236	112235	112234	112233
Altezza utile mm	90	90	90	90

5A - Tappo cieco



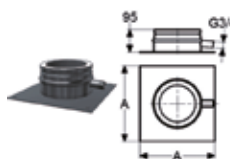
Codice colorazione Nera	113062	113082	113108	113105
Altezza utile mm	95	95	95	95

5B - Fondo scarico condensa



Codice colorazione Nera	113109	113112	113106	113090
Altezza utile mm	90	90	90	90

5C - Fondo scarico condensa laterale



Codice colorazione Nera	141442	141443	141444	141445
Altezza utile mm	90	90	90	90

6A - Anello di chiusura per allacciamento



Codice colorazione Nera	112452	133859	112449	112448
Diam. D1 mm	138	158	188	208
Diam. ext mm	179	199	229	249

Soluzione estetica di chiusura dello stacco dell'allacciamento

7A - Curva 15°



Codice colorazione Nera	111816	111818	111822	111833
A mm	27	27	27	27
B mm	122	122	122	122

7B - Curva 30°



Codice colorazione Nera	111794	112153	113258	113556
A mm	42	42	52	52
B mm	132	132	147	147

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	130	150	180	200
Diam. Est. mm	180	200	230	250

7C - Curva 45°



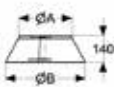
Codice colorazione Nera	112494	112156	113238	114390
A mm	52	52	67	67
B mm	147	147	157	157

7D - Curva 90° + Ispezione



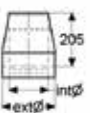
Codice colorazione Nera	113307	114502	115261	115848
A mm	152	161	176	188
B mm	196	205	220	232

8A - Fascia antitemperie



Codice colorazione Nera	140894	110264	110278	110460
-------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

9A - Tronco cono



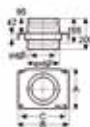
Codice colorazione Nera	112345	112347	112349	112350
Altezza utile mm	205	205	205	205

9B - Terminale antivento



Codice colorazione Nera	113199	114838	115892	116497
Altezza utile mm	255	300	350	400

10A - Piastra di supporto



Codice colorazione Nera	114876	114875	114883	114884
A mm	238	258	278	285
B mm	306	326	356	353

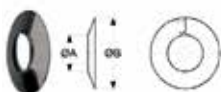
Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

Disponibilità
su richiesta

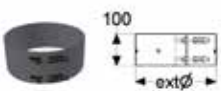
Diam. Int. mm	130	150	180	200
Diam. Est. mm	180	200	230	250

10B - Piastra di supporto con scarico condensa

Codice colorazione Nera	115808	115832	115812	115814
A mm	238	258	278	285
B mm	306	326	356	353
C mm	260	280	310	310

11A - Rosone

Codice colorazione Nera	120991	120992	120993	120994
Diametro interno mm	180	200	230	250

11B - Collare di irrigidimento

Codice colorazione Nera	109997	110026	110115	110164
Diametro interno mm	180	200	230	250

Indicato sul tratto terminale esposto al vento.

11C - Fascetta a muro

Codice colorazione Nera	120980	120981	120982	120983
Diametro interno mm	180	200	230	250
A mm	188	208	238	258
B mm	141	151	166	176
H mm	36	36	36	36

11D - Fascetta per tiranti

Codice colorazione Nera	110598	110678	110736	110668
Diametro interno mm	180	200	230	250

11E - Distanziali

Codice colorazione Nera	119695
Lunghezza mm	300
Versione satinata €/Pz	92,96

11F - Staffe a muro

Codice colorazione Nera	120976	131338	-	-
Lunghezza mm	475	720	-	-

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

INOX DOPPIA PARETE ISOLATO AD ARIA

APPLICAZIONI:

- Caldaie a condensazione
- Stufe a pellet
- Impianti residenziali



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino marcato CE a doppia parete in acciaio inossidabile UE (Inox-Inox), coibentato ad aria in celle chiuse (spessore ridotto a 7,5 mm). Idoneo per installazioni sia interne che esterne all'edificio, per impianti residenziali, condominiali, e per tutte le esigenze di installazione con ingombri e pesi ridotti.

- Gamma diametri da 80 mm. a 250 mm
- Parete interna in acciaio inox AISI 316L (classificato secondo UNI EN 10088 nr.1.4404) di spessore 0,4 mm. con finitura 2B opaca antiriflesso, avente grado di resistenza alla corrosione di tipo V2.
- Parete esterna di spessore 0.4 mm, realizzata in acciaio inox AISI 304 (classificato secondo UNI EN 10088 nr 1.4301) con finitura 2B opaca antiriflesso.
- Finitura esterna personalizzabile su richiesta nelle varianti arabescata martellinata, nero opaco o verniciata RAL a scelta.
- Guarnizione di tenuta (H1) conforme alla norma UNI EN 14241, tenuta 5000 Pa, con temperatura fino a 200°C
- Fascetta stringitubo, con chiusura meccanica a vite, da ordinare separatamente
- Isolamento termico avente spessore di 7,5 mm., con resistenza termica di parete di 0,15 mqK/W), realizzato mediante intercapedine d'aria a celle chiuse.
- Guarnizione di tenuta premontata

Su richiesta finiture
per parete esterna:



Arabescato
martellinato



Verniciato
RAL

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Depressione (N1) - In Pressione (H1) - a secco (D) e a umido (W).
Combustibili	Gas Naturale - GPL - Metano - Gasolio - Cherosene - Pellet - Legna
Apparecchi	Tutte le tipologie di generatori (tipo B e C) – Caldaie a condensazione -Stufe a pellet – Stufe a legna – Caminetti e inserti a legna o pellet.
Temperatura	Fino a 200° a umido con guarnizione. Fino a 400°C a secco senza guarnizione, funzionamento in continuo, resistente al fuoco di fuliggine (G).
Parete interna	Acciaio inox 1.4404/1.4571 - spessore 0,4 mm.
Parete esterna	Acciaio inox 1.4301 – spessore 0,4 mm. Opaca 2B antiriflesso - su commessa arabescata, nero opaco, RAL a scelta.
Isolamento	Ad aria in celle chiuse, spessore intercapedine 7,5 mm



DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 1856-1 e 1856-2 nelle seguenti condizioni:

Secondo UNI EN 1856-1: Sistema camino

Designazione 1 DN (80–250) T200 P1 W V2 L50040 O25

Designazione 2 DN (80–250) T200 H1 W V2 L50040 O25

Designazione 3 DN (80–250) T250 N1 W V2 L50040 O25

Designazione 4 DN (80–250) T400 N1 W V2 L50040 O130

Designazione 5 DN (80–250) T400 N1 D V3 L50040 G130

Secondo UNI EN 1856-2: Canale da fumo

Designazione 1 DN (80–250) T200 P1 W V2 L50040 O50 M

Designazione 2 DN (80–250) T200 H1 W V2 L50040 O50 M

Designazione 3 DN (80–250) T400 N1 W V2 L50040 O200 M

Designazione 4 DN (80–250) T400 N1 D V3 L50040 G200 M

SOLUZIONI TECNICHE



Installazione
interna
all'edificio con
attraversamento
a tetto



Installazione
esterna all'edificio
cana collettiva
al servizio di
generatori a
condensazione

DOPPIA PARETE

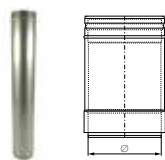


Fascetta stringitubo da ordinare separatamente. Guarnizione premontata.

Disponibilità su richiesta

Ø Int. mm.	80	100	130	150	180	200	250
Ø Est. mm.	95	115	145	165	195	215	265
Spess. isolam. mm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

1A - Rettilineo H=1000



Codice	163225	163226	163227	163228	163229	163230	163231
H= h utile	960	960	960	960	960	960	960

1B - Rettilineo H=500



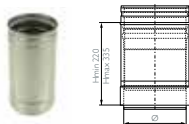
Codice	163246	163247	163248	163249	163250	163251	163252
H= h utile	450	450	450	450	450	450	450

1C - Rettilineo H=250



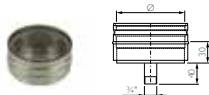
Codice	163239	163240	163241	163242	163243	163244	163245
H= h utile	200	200	200	200	200	200	200

1E - Rettilineo regolabile



Codice	163444	163445	163446	163447	163448	163449	163450
h min	220	220	220	220	220	220	220
h max	335	335	335	335	335	335	335

2A - Fondo scarico condensa



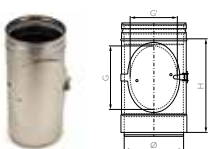
Codice	163385	163386	163387	163388	163389	163390	163391
H= h utile	30	30	30	30	30	30	30

2B - Supporto per fondo



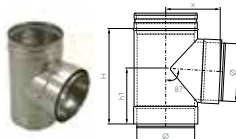
Codice		163517	163518	163519	163520	163521
D		187	207	237	257	307

3A - Ispezione calandrata con portello



Codice	163371	163372	163373	163374	163375	163376	163377
H	200	200	250	300	300	300	300
G	80	80	140	180	180	180	180
G'	50	50	110	125	125	125	125

4A - Allacciamento a 87°



Codice	163488	163489	163490	163491	163492	163493	163494
H	200	200	250	250	300	300	350
h1	120	120	145	145	170	170	195
x	105	115	130	140	155	165	190

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato. DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diam. int. 80 e 100 in 1/5 gg lavorativi. Diam. int. da 130 a 250 e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

DOPPIA PARETE

SCHIEDEL

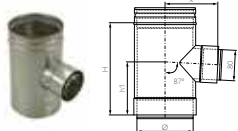
UE

Fascetta stringitubo da ordinare separatamente. Guarnizione premontata.

Disponibilità
su richiesta

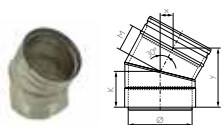
Ø Int. mm.	80	100	130	150	180	200	250
Ø Est. mm.	95	115	145	165	195	215	265
Spess. isolam. mm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

4B - Allacciamento a 87° ridotto a diam. 80, doppia parete



Codice	163502	163503	163504	163505	163506	163507
H	200	250	250	250	250	250
h1	120	140	140	140	140	140
x	120	135	145	160	170	195

5A - Curva a 30°



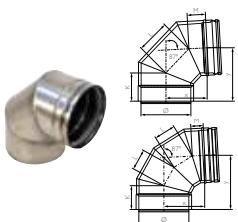
Codice	163260	163261	163262	163263	163264	163265	163266
K	75	80	85	90	95	100	110
M	40	45	50	55	60	65	75
x	20	20	25	25	30	30	35
y	110	120	130	135	145	155	175

5B - Curva a 43°



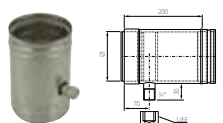
Codice	163267	163268	163269	163270	163271	163272	163273
K	75	80	85	90	95	65	70
L	--	--	--	--	--	65	70
M	40	45	50	55	60	40	45
x	25	30	35	40	40	50	60
y	105	110	120	130	140	155	170

5C - Curva a 87°



Codice	163274	163275	163276	163277	163278	163279	163280
K	75	80	85	85	85	85	95
L	75	80	90	60	75	80	95
M	40	45	50	50	50	50	60
x	90	100	110	110	150	155	185
y	130	140	150	170	190	200	230

6A - Modulo controllo fumi



Codice	163363	163364	163365	163366	163367	163368	163369
h utile	200	200	200	200	200	200	200

Modulo fumi ed elemento drenaggio condensa orizzontale. Tappo da ordinare separatamente (6B)

6B - Tappo per modulo fumi 3/4"



Codice	900012126
Da abbinare al modulo controllo fumi 6A	

7A - Terminale antivento



Codice	163378	163379	163380	163381	163382	163383	163384
A	175	220	285	330	395	440	550
B	90	110	145	165	200	220	275

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diam. int. 80 e 100 in 1/5 gg lavorativi. Diam. int. da 130 a 250 e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

DOPPIA PARETE



Fascetta stringitubo da ordinare separatamente. Guarnizione premontata.

Disponibilità
su richiesta

Ø Int. mm.	80	100	130	150	180	200	250
Ø Est. mm.	95	115	145	165	195	215	265
Spess. isolam. mm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

7B - Terminale tronco cono



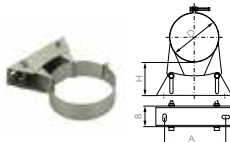
Codice	163413	163414	163415	163416	163417	163418	163419
H	95	100	100	100	100	100	100

8A - Raccordo per monoparete



Codice	163253	163254	163255	163256	163257	163258	163259
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

9A - Fascetta a muro regolabile



Codice	163420	163421	163422	163423	163424	163425	163426
D	95	115	145	165	195	215	265
A	115	115	115	160	160	160	160
B	35	35	35	55	55	55	55
H	25-50	25-50	25-50	50-90	50-90	50-90	50-90

9B - Fascia per supporto a muro



Codice	163437	163438	163439	163440	163441	163442	163443
D	95	115	145	165	195	215	265

9C - Coppia di distanziali 50 - 90 mm



Da abbinare a pos. 9B

Codice	160563	160564	160565	160565	160565	160566	160566
A	170	185	220	220	220	285	285
B	140	155	190	190	190	255	255
C	90	105	125	125	125	130	130
H	125	140	170	170	170	230	230

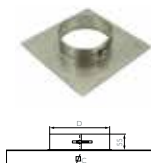
Coppia di distanziali 90 - 200 mm



Da abbinare a pos. 9B

Codice	160566	160567	160568	160568	160569	160570	160571
A	285	295	315	315	335	345	370
B	255	265	285	285	305	315	340
C	130	145	165	165	180	200	215
H	230	235	255	255	275	285	305

9D - Piastra di supporto a soffitto



Codice	163510	163511	163512	163513	163514	163515	163516
D	95	115	145	165	195	215	265
C	250	250	300	300	400	400	400

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diam. int. 80 e 100 in 1/5 gg lavorativi. Diam. int. da 130 a 250 e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

DOPPIA PARETE



Fascetta stringitubo da ordinare separatamente. Guarnizione premontata.

Disponibilità su richiesta

Ø Int. mm.	80	100	130	150	180	200	250
Ø Est. mm.	95	115	145	165	195	215	265
Spess. isolam. mm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

9E - Collare statico



Codice	163481	163482	163483	163484	163485	163486	163487
D	95	115	145	165	195	215	265

9F - Fascetta per tiranti



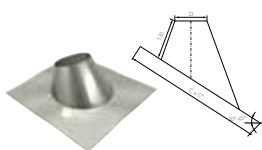
Codice		165026	165027	165028	165029	165030
D		145	165	195	215	265

10A - Faldale piano inox



Codice	163327	163328	163329	163330	163331	163332	163333
D	105	125	155	175	205	225	275
C	385	405	435	455	485	505	555

10B - Faldale inclinato 20°-45°



Codice	163399	163400	163401	163402	163403	163404	163405
D	105	125	155	175	205	225	275
C	600	600	600	600	600	600	750
C''	750	750	750	750	750	750	1000

10C - Fascetta antitemperie



Codice	163466	163467	163468	163469	163470	163471	163472
D	95	115	145	165	195	215	265

10D - Faldale Universale



Codice		112198		112197
A		609		762
B		508		660

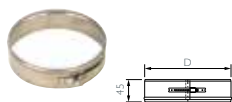
11A - Guarnizione di tenuta

Silicone



Codice	900012188	900012189	900012190	900012191
--------	-----------	-----------	-----------	-----------

11B - Fascia stringitubo



Codice	163392	163393	163394	163395	163396	163397	163398
D	95	115	145	165	195	215	265

Da ordinare separatamente

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato. DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diam. int. 80 e 100 in 1/5 gg lavorativi. Diam. int. da 130 a 250 e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

ECO ICS - PERMETER

SCHIEDEL
ECO ICS - PERMETER

INOX DOPPIA PARETE COIBENTATA

APPLICAZIONI:

- Tutte le tipologie di impianti e generatori
- Tutti i combustibili
- Caldaie, stufe, caminetti



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino doppia parete inox coibentata marcato CE universale per ogni impianto di tipo civile ed industriale e per ogni combustibile liquido, gassoso o solido, per funzionamento sia a secco che in condensazione.

Idoneo per impianti a legna, stufe, caminetti o caldaie a biomassa, così come per caldaie a condensazione. Idoneo per installazioni sia interne che esterne all'edificio, per impianti residenziali singoli o collettivi, così come per impianti civili e commerciali o di tipo industriale., sia per nuove realizzazioni che per risanamenti.

- Gamma diametri 80, 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300 mm (da Ø 350 a 700 su commessa).
- Parete interna acciaio inox 1.4521 spessore 0,5 mm
- Parete esterna acciaio inox 1.4301 spessore 0,5 mm
- Coibentazione in lana di roccia ad altissima densità iniettata a 170 kg/m³ spessore 25 mm (50 mm su commessa)
- Resistenza termica: 0,37 m²K/W a 200 °C con Ø 200 mm. Temperatura: ≤ 600°C.
- Resistenza fuoco da fuliggine: T450 G50 – T600 G75.
- Resistenza a corrosione: V2.
- Pressione: Negativa (N1 ≤ 40 Pa), positiva (P1 ≤ 200 Pa), con guarnizione, da ordinare separatamente.
- Funzionamento sia a secco (D), che a umido (W).
- Massima altezza libera dall'ultimo supporto con collare statico: 3m (Ø 80 - Ø 250), 2m (Ø 300).
- Distanza massima tra le fascette a muro: 4,0 m (Ø80 - Ø300).
- Rugosità: 1,0 mm Secondo EN 13384-1.
- Assenza di ponte termico tra parete interna ed esterna
- Saldature laser di altissima qualità e tenuta
- Dotato di fascia di serraggio ad elevata tenuta meccanica, che riduce il numero di ancoraggi ed incrementa le quote autoportanti. Fascetta stringitubo sempre inclusa e premontata.
- Elevate prestazioni di isolamento termico e di protezione dagli incendi, perfetto per impianti a biomassa

Personalizzabile con finitura esterna su richiesta anche opaca antiriflesso, effetto ramato o arabescato martellinato, RAL a richiesta o finitura inox satinata.

Finiture disponibili:



Arabescato



Satinato

PRESTAZIONI TECNICHE

Universale per ogni impianto e combustibile

Idoneo per tutti gli apparecchi e per tutte le tipologie di combustibili liquidi, gassosi o solidi, idoneo sia in condensazione che a secco con qualsiasi combustibile solido: legna, pellet, cippato, biomasse.

Altissime prestazioni in termini di isolamento termico e totale protezione e sicurezza anche in caso di alte temperature di esercizio (Tmax 600°C).

Designazione V2 come classe di resistenza alla corrosione

Innesto maschio-femmina a bicchiere con fascetta stringitubo sempre premontata e ad alta resistenza meccanica.

Guarnizione di tenuta P1 (200 pa) alloggiata sul giunto maschio per una migliore stabilità e tenuta.

Esteticamente personalizzabile
Parete esterna realizzabile in diverse finiture secondo esigenze estetiche o di design:

OPACA ANTIRIFLESSO - INOX
SATINATA ARABESCATO
MARTELLINATA EFFETTO ANTICATO -
RAL A SCELTA



N1 senza guarnizione



P1 con guarnizione



V2 T600

DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 1856-1 e 1856-2 nelle seguenti condizioni:

UNI EN 1856-1 Sistema Camino: (dn 80-300)

T450 N1 W V2 L99050 G50

T450 N1 D V2 L99050 G50

T200 P1 W V2 L99050 O00

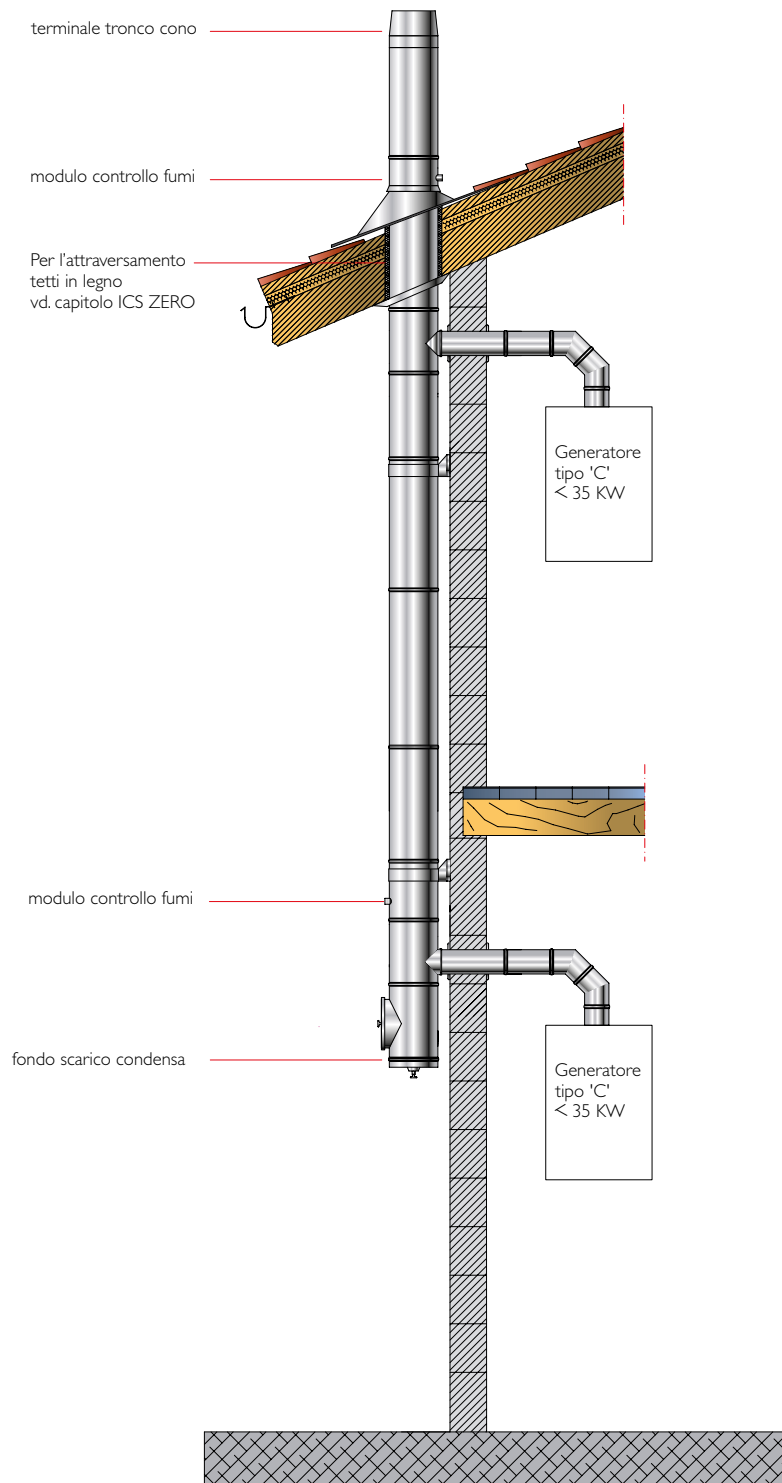
T600 N1 W V2 L99050 G75

T600 N1 D V2 L99050 G75

UNI EN 1856-2 Canale da fumo: (dn 80-300)

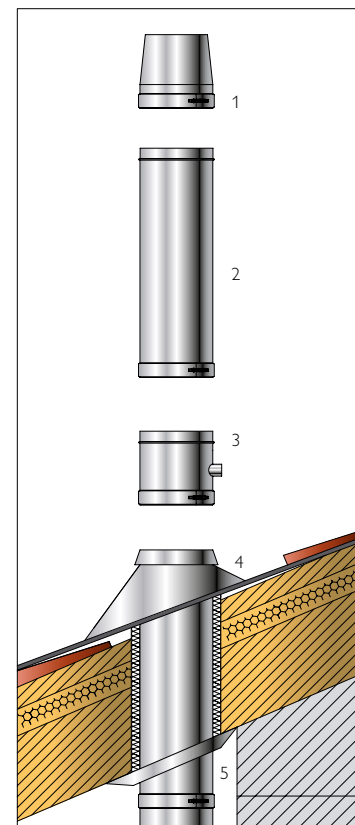
T450 N1 D V2 L99050 G100 M

MULTIPIANO ESTERNA CALDAIE TIPO "C" < 35 KW



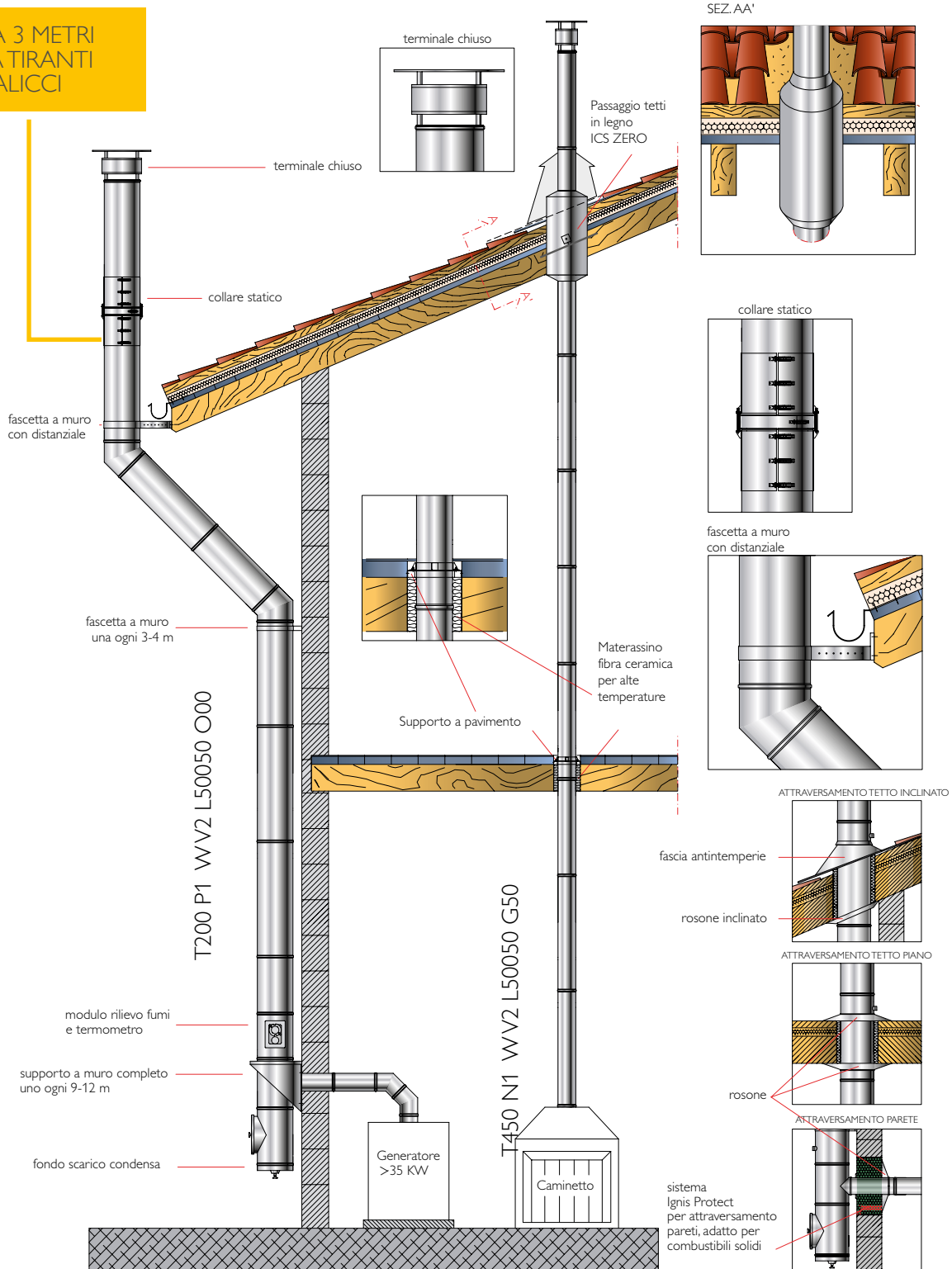
TERMINALE INOX:

- 1 Terminale tronco cono
- 2 Rettilineo h 1000
- 3 Modulo rilievo fumi
- 4 Faldale inclinato 10° -45°
- 5 Attraversamento a tetto in opera (alternativa: vd ICS ZERO)
- 6 Fascia antintemperie



IMPIANTO CENTRALIZZATO SOLUZIONE ESTERNA

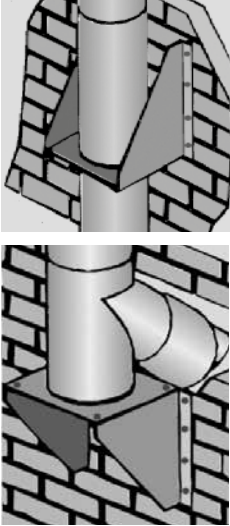
FINO A 3 METRI
SENZA TIRANTI
NÉ TRALICCI



SCHEMI STATICI

SCHIEDEL
ECO ICS - PERMETER

FINO A 3 METRI SENZA
TIRANTI NÉ TRALICCI

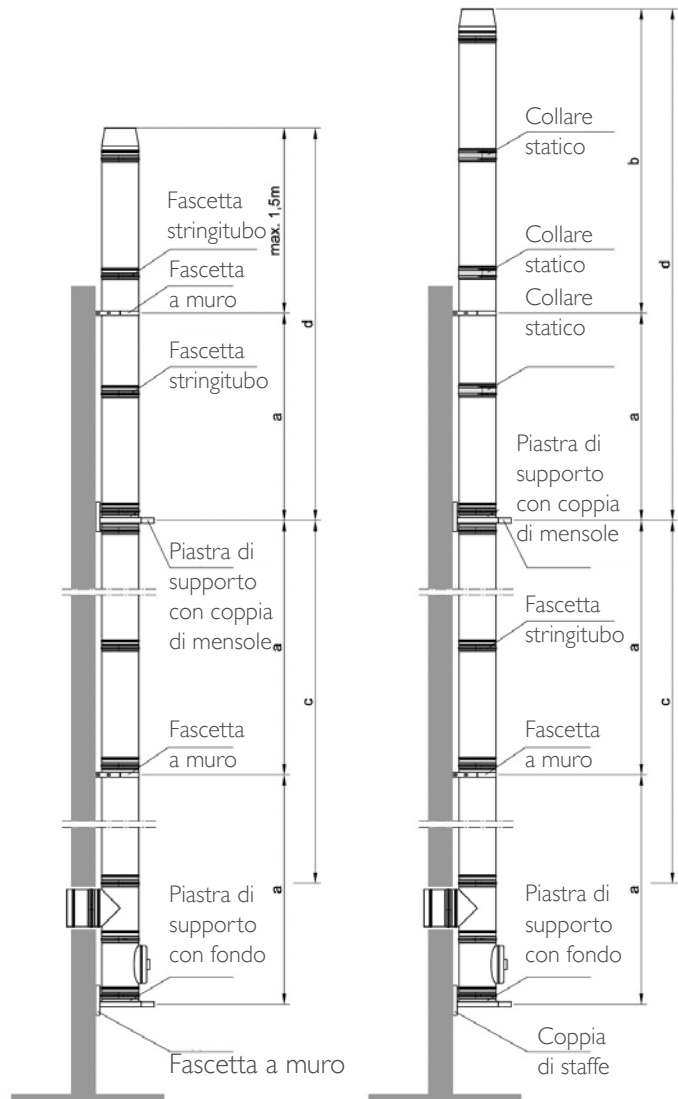


Per i diametri dall'80 al 300 distanza massima di posizionamento tra supporti e/o fascette a muro max 4,0 m, nel tratto di uscita libera oltre il colmo max 1,5 m dall'ultimo supporto, fino a max 3 m con collare statico.

Oltre i 3 m prevedere tralicci o appositi tiranti.

ECO ICS - PERMETER
Ø 80-300

ECO ICS - PERMETER
Ø 80-300

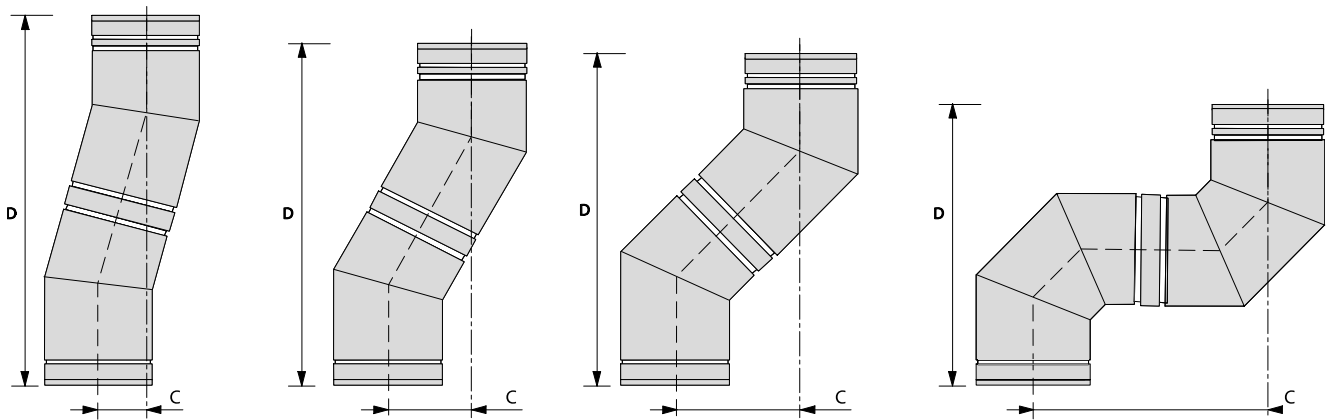


Ø mm	a m	b m	c m	d m
80	4	3,0	22	22
100	4	3,0	22	22
130	4	3,0	22	22
150	4	3,0	18	18
180	4	3,0	18	18
200	4	3,0	18	18
230	4	3,0	18	18
250	4	3,0	18	18
300	4	3,0	18	18

PROGETTAZIONE DEGLI SPOSTAMENTI DELL'ASSE BARICENTRICO



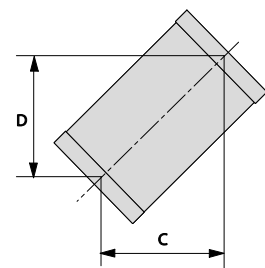
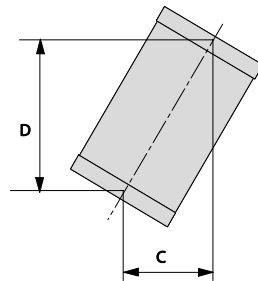
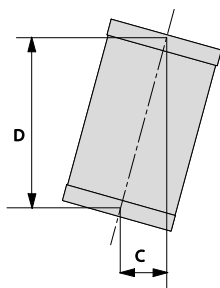
Ø interno [mm]	15°		30°		45°		90°	
SPOSTAMENTO DELL'ASSE BARICENTRICO DI UNA COPPIA DI CURVE								
	C	D	C	D	C	D	C	D
80	39	295	75	280	127	307	300	300
100	39	295	80	299	134	324	316	316
130	39	295	88	327	141	341	348	348
150	39	295	90	336	148	358	366	366
180	41	315	95	355	156	376	396	396
200	41	315	100	373	163	393	420	420
250	44	334	105	392	177	427	468	468
300	44	334	110	411	191	461	518	518
350	-	-	120	448	212	512	572	572
400	-	-	144	537	246	594	620	620
450	-	-	149	556	260	628	830	830
500	-	-	154	575	274	662	880	880
600	-	-	169	631	303	731	980	980
700	-	-	184	687	331	799	1082	1082



PROGETTAZIONE DEGLI SPOSTAMENTI DELL'ASSE BARICENTRICO



h utile [mm]	15°		30°		45°	
SPOSTAMENTO DELL'ASSE BARICENTRICO DI RETTILINEI INCLINATI						
	C	D	C	D	C	D
955	258	961	497	862	704	704
455	128	478	247	429	350	350
205	63	237	122	212	174	174
155	50	188	97	169	138	138



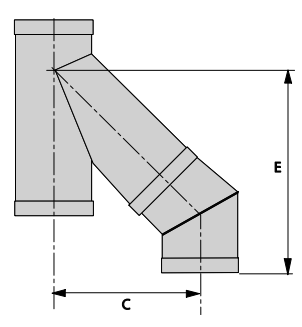
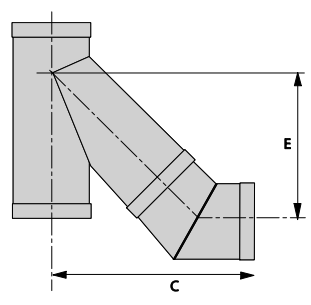
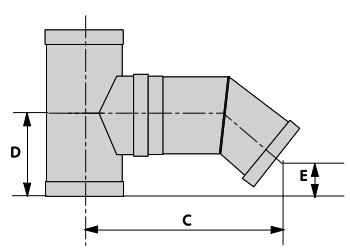
PROGETTAZIONE DEGLI SPOSTAMENTI DELL'ASSE BARICENTRICO



h utile [mm]	Allacciamento a 90° + curva a 45°	Allacciamento a 135° + curva a 45°	Allacciamento a 135° + curva a 45°
--------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

SPOSTAMENTO DELL'ASSE BARICENTRICO DI ALLACCIAMENTI ABBINATI A CURVE

	D	C	E	C	E	C	E
80	150	283	72	303	345	232	342
100	150	301	72	330	364	254	369
130	172	334	87	397	444	316	436
150	182	352	94	405	446	320	445
180	196	376	104	412	455	321	451
200	206	394	111	456	513	361	496
250	231	437	128	497	539	392	537
300	262	469	152	556	592	441	596
350	287	529	167	625	662	494	664
400	325	611	189	725	773	573	765
450	350	653	207	785	833	622	824
500	375	695	225	844	892	672	884
600	425	779	261	963	1016	771	1003
700	475	862	292	1086	1139	879	1115



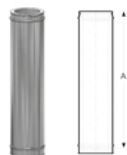
DOPPIA PARETE



Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente. Fascetta stringitubo sempre inclusa e premontata.

Ø Int. cm	80	100	130	150	180	200	250	300
Ø Est. cm	130	150	180	200	230	250	300	350

1A - Rettilineo H=1000



Codice	155796	155797	153048	153051	153054	153057	153060	153063
A mm	955	955	955	955	955	955	955	955

1B - Rettilineo H 500



Codice	155800	155801	153050	153053	153056	153059	153062	153065
A mm	455	455	455	455	455	455	455	455

1C - Rettilineo H 250



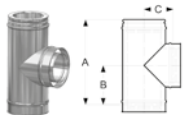
Codice	155798	155799	153049	153052	153055	153058	153061	153064
A mm	205	205	205	205	205	205	205	205

1D - Rettilineo regolabile



Codice	155794	155795	153041	153042	153043	153044	153045	153046
A mm	375	375	375	375	375	375	375	375
B mm	585	585	585	585	585	585	585	585

2A - Allacciamento 90°



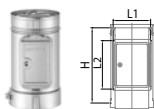
Codice	155819	155820	153090	153091	153092	153093	153094	153088
A mm	255	285	305	325	355	375	425	480
B mm	105	120	130	140	155	165	190	218
C mm	105	115	130	140	155	165	190	215
Angolo	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°

2B - Allacciamento 135°



Codice	155802	155803	153069	153071	153073	153075	153077	153079
A mm	330	355	455	455	455	530	560	623
B mm	218	246	328	329	322	378	413	472
C mm	219	245	328	328	325	376	410	469
Angolo	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°

3A - Ispezione N1



Codice	-	-	152998	152999	153000	153001	153002	153003
A mm	-	-	455	455	455	455	455	455
B mm	-	-	260	260	260	260	260	260
C mm	-	-	224	224	224	224	224	224

3B - Ispezione calandrata



Codice	155815	155816	152971	152972	152973	152974	152975	152976
A mm	455	455	455	455	455	455	455	455
B mm	250	250	250	250	250	250	250	250

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegni con ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta.

DOPPIA PARETE

SCHIEDEL
ECO ICS - PERMETER

Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente. Fascetta stringitubo sempre inclusa e premontata.

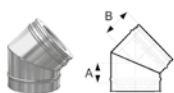
∅ Int. cm	80	100	130	150	180	200	250	300
∅ Est. cm	130	150	180	200	230	250	300	350

4A - Fondo scarico condensa



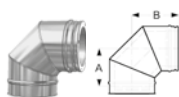
Codice	155782	155783	152981	152982	152983	152984	152985	152986
A mm	95	95	95	95	95	95	95	95

5A - Curva 45°



Codice	155788	155789	153013	153014	153015	153016	153017	153018
Angolo	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
A mm	70	75	80	85	90	95	105	115
B mm	110	115	120	125	130	135	145	155

5B - Curva 90°



Codice	155792	155793	153021	153023	153025	153027	153029	153031
Angolo	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
A mm	128	136	152	161	176	188	212	237
B mm	172	180	196	205	220	232	256	281

6A - Piastra con fondo scarico condensa



Codice	155784	155785	152988	152989	152990	152991	152992	152993
A mm	188	208	238	258	278	285	335	385
B mm	256	276	306	326	356	353	403	453

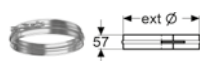
COMUNI DOPPIA PARETE

Accessori ed elementi comuni doppia parete compatibili con i seguenti sistemi: ECO ICS - PERMETER, SUPER ICS.

Per fascette, staffaggi, mensole, guarnizioni, faldali ed ulteriori accessori consulta anche la sezione COMPONENTI UNIVERSALI.

∅ Int. cm	80	100	130	150	180	200	250	300
∅ Est. cm	130	150	180	200	230	250	300	350

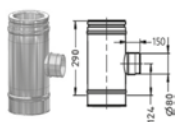
1A - Fascetta stringitubo



Codice	104418	104419	104420	104421	104422	104423	104425	104426
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Con chiusura a vite e ad a clip, sempre fornita già premontata sul lato femmina dei rettilinei e dei componenti (allacciamenti, curve, terminali, piastre di supporto), è ordinabile anche separatamente come ricambio.

1B - Allacciamento a 90° uscita 80 mm



Codice	120876	120877	121268	121269	121270	121271	121273	121274
h utile	285	285	285	285	285	285	285	285
L1	150	150	150	150	150	150	150	150
H2	125	125	125	125	125	125	125	125

2A - Regolatori di tiraggio con valvola antiscoppio



Codice	-	-	101204	101205	101206	101207	101209	101210
--------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Da abbinare all'allacciamento a 90° per consentire la regolazione del tiraggio dall'esterno della canna fumaria. Per applicazioni con legna e pellet.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegnati con ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta.

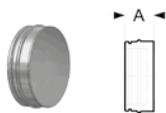
COMUNI DOPPIA PARETE



Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente. Fascetta stringitubo sempre inclusa e premontata.

Ø Int. cm	80	100	130	150	180	200	250	300
Ø Est. cm	130	150	180	200	230	250	300	350

2B - Tappo / Fondo cieco



Codice	118951	118950	118949	118948	118947	118946	118945	-
A	95	95	95	95	95	95	95	-

2C - Tappo d'ispezione T200 P1



Codice	900008448	900008449	900008347	900008348	900008349	900008350	900008351	-
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---

3A - Raccordo Gasfix-ICS



Codice	138662	138663	138664	138665	138666	138667	138668	138669
h	178	178	178	178	178	178	178	178

3B - Raccordo per parete semplice scorrevole liscio



Codice	110620	110791	111358	111546	111874	112058	112558	113083
h	178	178	178	178	178	178	178	178

3C - Raccordo inverso di pari diametro doppia-mono



Codice	101190	101191	101192	101193	101194	101195	101196	101197
h	155	155	155	155	155	155	155	155

3D - Raccordo per allacciamento per combustibili solidi



Codice	101365	Dn ICS	130	Dn canale da fumo	80
	101366	Dn ICS	130	Dn canale da fumo	100
	137258	Dn ICS	130	Dn canale da fumo	120
	101362	Dn ICS	130	Dn canale da fumo	130
	113202	Dn ICS	150	Dn canale da fumo	100
	137259	Dn ICS	150	Dn canale da fumo	120
	101367	Dn ICS	150	Dn canale da fumo	130
	101363	Dn ICS	150	Dn canale da fumo	150
	132202	Dn ICS	180	Dn canale da fumo	130
	101368	Dn ICS	180	Dn canale da fumo	150
	114372	Dn ICS	180	Dn canale da fumo	160
	101364	Dn ICS	180	Dn canale da fumo	180
	114832	Dn ICS	200	Dn canale da fumo	150
	114829	Dn ICS	200	Dn canale da fumo	160
	132201	Dn ICS	200	Dn canale da fumo	180
	115021	Dn ICS	200	Dn canale da fumo	200
	132199	Dn ICS	250	Dn canale da fumo	250
	132200	Dn ICS	300	Dn canale da fumo	300

Raccordo concentrico per il collegamento tra l'allacciamento e il canale da fumo monoparete in caso di apparecchi a biomassa.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegni con su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta.

COMUNI DOPPIA PARETE



Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente. Fascetta stringitubo sempre inclusa e premontata.

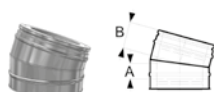
Ø Int. cm	80	100	130	150	180	200	250	300
Ø Est. cm	130	150	180	200	230	250	300	350

3E - Aumento



Codice	101890	101891	101892	101893	101894	151655	101897	101898
A	180	180	180	180	180	180	190	190
Ø 1	80	100	130	150	180	200	250	300
Ø 3	130	150	180	200	230	250	300	350
Ø 2	100	130	150	180	200	250	300	350
Ø 4	150	180	200	230	250	300	350	400

4A - Curva a 15°



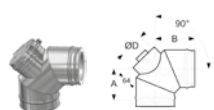
Codice	111089	111396	111830	112167	112623	112854	113431	114521
A	55	55	55	55	60	60	65	65
B	95	95	95	95	100	100	105	105

4B - Curva a 30°



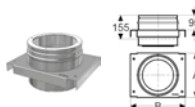
Codice	111091	111398	111793	112174	113242	113543	114815	115349
A	55	60	67,5	70	75	80	85	90
B	95	100	107,5	110	115	120	125	130

4C - Curva a 90° con ispezione



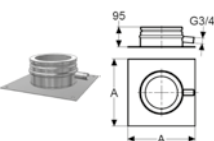
Codice	-	-	113304	114491	115265	115856	116840	117569
A	-	-	166	186	183	188	212	237
B	-	-	210	230	227	232	256	281

5A - Piastra di supporto



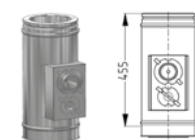
Codice	101070	101071	101072	101073	101074	101075	101076	101077
A	188	208	238	258	278	285	335	385
B	256	276	306	326	356	353	403	453

5B - Fondo scarico condensa laterale con piastra di supporto



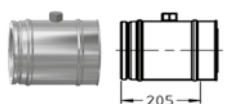
Codice	101320	101321	100987	100988	100989	100990	100991	100992
H= h utile	95	95	95	95	95	95	95	95
A	270	270	300	320	350	370	420	475

6A - Kit modulo fumi e termometro



Codice	-	-	156006	156007	156008	156009	156010	156011
h utile	-	-	455	455	455	455	455	455

6B - Modulo controllo fumi



Codice	111708	112138	112696	113016	113511	114374	115008	115688
h utile	205	205	205	205	205	205	205	205

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegnati con ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta.

COMUNI DOPPIA PARETE






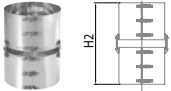
Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente. Fascetta stringitubo sempre inclusa e premontata.


Ø Int. cm	80	100	130	150	180	200	250	300
Ø Est. cm	130	150	180	200	230	250	300	350

7A - Rosone inclinato per doppia parete									
- inclinazione 16°-21°	Codice	-	-	101404	101409	101414	101419	101429	101434
- inclinazione 22°-26°	Codice	-	-	101405	101410	101415	101420	101430	101435
- inclinazione 27°-31°	Codice	-	-	101406	101411	101416	101421	101431	101436
- inclinazione 36°-38°	Codice	-	-	101407	101412	101417	101422	101432	101437
									
Rosone inclinato per la finitura del tratto di attraversamento a tetto o a soletta della canna fumaria									

7B - Piastra di passaggio a solaio									
	Codice	104394	101001	101002	101003	101004	101005	101006	101007
A		250	270	300	320	350	370	420	475
B		97	97	97	97	97	97	97	97
	Ø D	78	98	128	148	178	198	248	298
									
Piastra di passaggio per l'attraversamento della canna fumaria a tetto.									

7C - Piastra di passaggio per torrini a tetto									
	Codice	-	-	116593	116765	116958	117308	117369	118205
	Ø refrattario	-	-	120	140	160	180	200	250
	A	-	-	333	333	333	373	373	793
	B	-	-	115	135	153	173	193	240
									
	Codice	117308							
	Ø ICS	180							
	Ø refrattario	180							
									
Kit viti di fissaggio	Codice	102320	-	-	-	-	-	-	-
Piastra di passaggio da canna tonda generica (es. refrattario) a doppia parete ICS.									
									Disponibilità elemento 

7D - Collare statico									
	Codice	-	-	104440	104441	104442	104443	104444	104384
									
Necessario per irrigidire il condotto nel tratto di libera uscita al tetto oltre l'ultimo fissaggio statico, per altezza libera fino a max. 3 m.									

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegnati con  su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta.

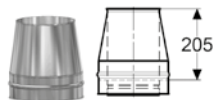
TERMINALI



Comuni doppia parete compatibili con i seguenti sistemi: ECO ICS - PERMETER, SUPER ICS.
Vedi anche il capitolo TERMINALI DESIGN per ulteriori soluzioni architettoniche ed estetiche.

Ø Int. cm	80	100	130	150	180	200	250	300
Ø Est. cm	130	150	180	200	230	250	300	350

8A - Terminale tronco cono



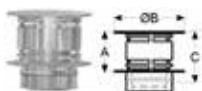
Codice	123940	123941	121266	123942	121267	123943	114704	123945
h utile	205	205	205	205	205	205	205	205

8B - Terminale chiuso



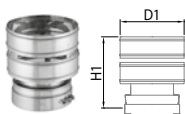
Codice	112505	112800	113183	114575	115005	115242	115942	116792
h utile	266	266	266	362	362	362	362	490

8C - Terminale antivento



Codice	-	-	114352	114830	115893	116496	117700	118432
A	-	-	130	175	200	240	297	346
Ø B	-	-	250	300	350	400	500	600
C	-	-	180	225	250	290	347	396

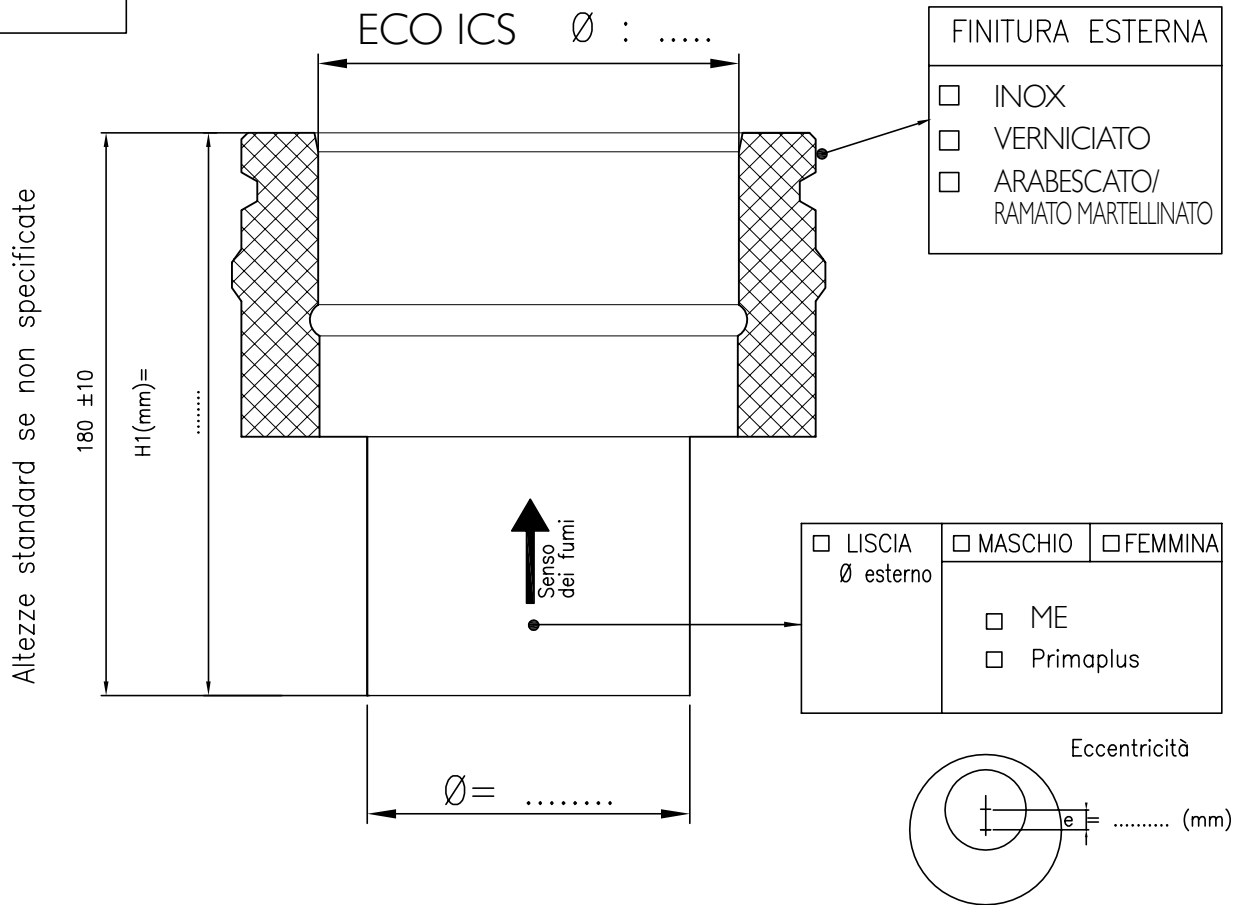
8D - Terminale MILANO



Codice	142817	142818	142819	142820	142821	142822	142823	142824
H1	260	264	304	314	310	314	324	394
D1	160	160	200	250	300	300	350	400

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegnati con ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta.

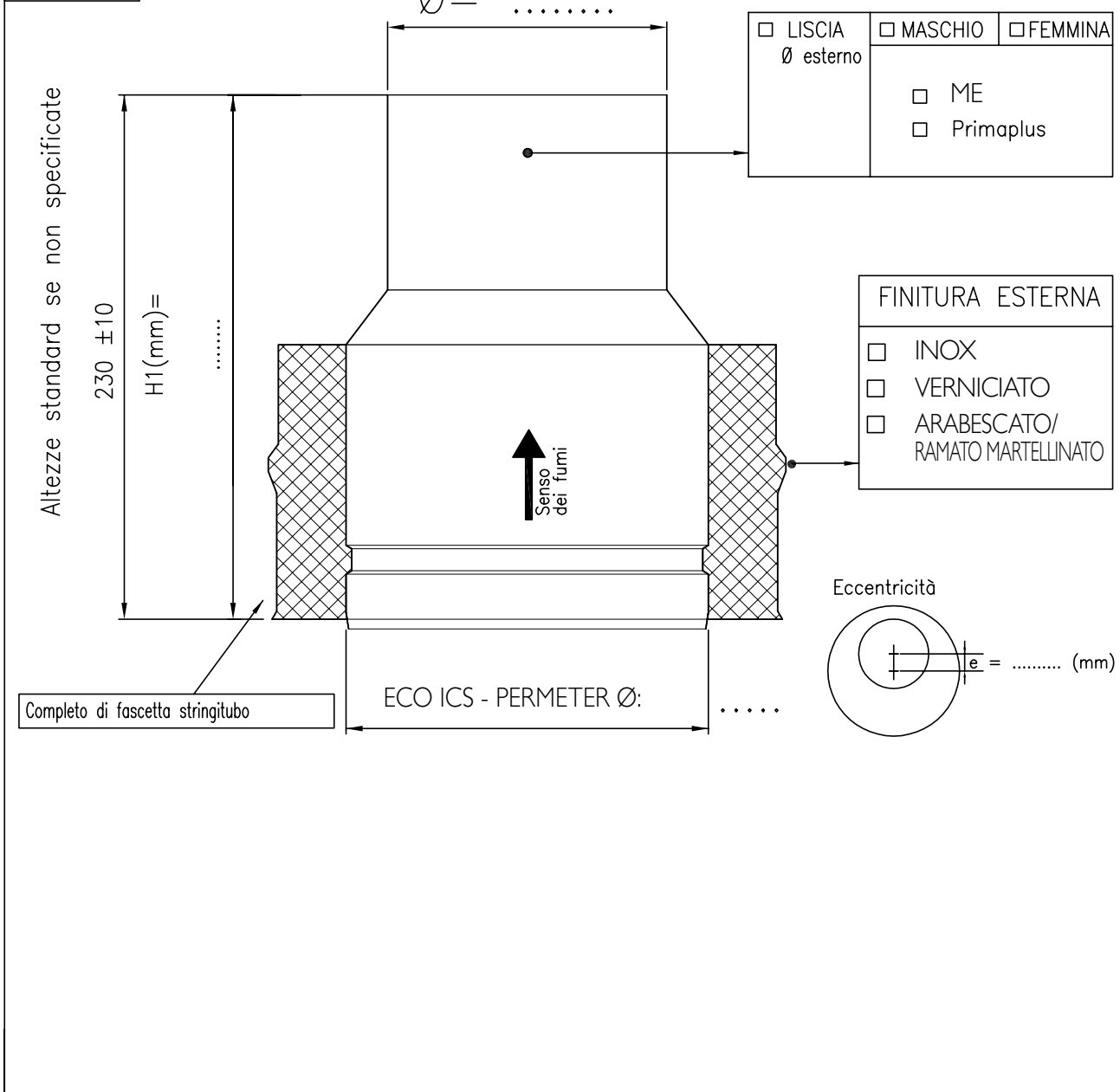
Cliente:	Data: ___/___/___	Pag. /
Eseguito da:	Consegna: ___/___/___	
n° Pz.	Trasmettere via mail a: ufficiotecnico.it@schiedel.com	



Nr. ordine
Descrizione : Raccordo da mono parete a ECO ICS - PERMETER



Cliente:	Data: ___/___/___	Pag. /
Eseguito da:	Consegna: ___/___/___	
n° Pz.	Trasmettere via mail a: ufficiotecnico.it@schiedel.com	



Nr. ordine	
Descrizione : Raccordo da ECO ICS - PERMETER a mono parete	

SUPER ICS

SCHIEDEL
SUPER ICS

INOX DOPPIA PARETE COIBENTATA AD ALTISSIME PRESTAZIONI

APPLICAZIONI:

- Tutte le tipologie di impianti e generatori
- Tutti i combustibili
- Caldaie, stufe, caminetti
- Caldaie a biomassa
- Centrali termiche, grandi impianti



Disponibile su richiesta anche nelle seguenti varianti:

- Isolamento 50 mm dal Ø 130 al 700
- Parete interna spessore 1 mm dal Ø 350
- Finitura parete esterna verniciata RAL, arabescata, acciaio opaco 2B antiriflesso, acciaio satinato

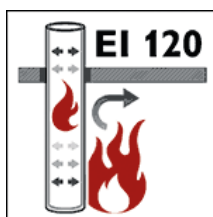
VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino marcato CE a doppia parete in acciaio inox SUPER ICS, precoibentato con fibra SUPERWOOL di densità da 96 a 128 Kg/m³ e spessore variabile da 25 a 50 mm.

- Gamma diametri da 80 mm a 700 mm, su richiesta certificato fino a 900 mm (SUPER ICS 25, con isolamento Superwool, spessore 25 mm).
- Gamma diametri da 350 mm a 700 mm, su richiesta certificato fino a 1200 mm (SUPER ICS 50, con isolamento Superwool, spessore 50 mm).
- Parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404, secondo UNI EN 10088-1), di spessore 0,5 o 0,6 mm (in funzione dei diametri), avente grado di resistenza alla corrosione di tipo V2 in caso di funzionamento in condensazione (W) e V3 in caso di funzionamento a secco (D). Su richiesta può essere prodotto anche con parete interna di spessore 1 mm.
- Parete esterna in acciaio inox AISI 304 (1.4301, secondo UNI EN 10088-1), di spessore variabile tra 0,5 a 0,7 mm (in funzione dei diametri), avente finitura esterna lucida BA.
- Coibentazione in fibra SUPERWOOL (densità da 96 a 128 Kg/m³), di spessore 25 o 50 mm ad altissime prestazioni in termini di isolamento termico, durabilità e resistenza alle alte temperature.
- Guarnizione di tenuta (per livelli di pressione P1, fino a 200 Pa), conforme alla norma UNI EN 14241.
- Fascia stringitubo premontata, ad alta resistenza, con chiusura meccanica a vite.
- Certificato EI120 per Resistenza al fuoco secondo UNI EN 1366 Parte 13.

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Depressione (N1) – In Pressione (P1) a secco (D) e a umido (W).
Combustibili	Gas naturale – GPL – Metano – Gasolio – Cherosene – Legna – Carbone Pellet – Torba.
Apparecchi	Caminetti e stufe, caldaie con bruciatore atmosferico o pressurizzato, caldaie a biomassa, caldaie a pellet, forni, centrali termiche.
Temperatura	Fino a 600 °C a secco e a umido con funzionamento in continuo, resistente al fuoco di fuliggine (G).
Parete interna	Acciaio Inox 1.4404 (AISI 316L) spessore 0,5/0,6/1 mm.
Parete esterna	Acciaio Inox 1.4301 (AISI 304L) spessore 0,5/0,6/0,7.
Finitura esterna	Lucida BA. su richiesta possibilità di finitura esterna opaca 2B, arabescato martellinato, ramato, inox satinato, nero opaco per alte temperature, colorazione RAL su commessa
Isolamento	SUPERWOOL ad alte prestazioni di spessore 25 o 50 mm (su richiesta).



Resistenza al fuoco EI 120 in conformità alle nuove norme UNI EN 1443 e UNI EN 1366 Parte 13:

EI 120 per le installazioni verticali
EI 120 per le installazioni orizzontali

DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 1856-1 nelle seguenti condizioni:

SUPER ICS 25 (isolamento 25 mm) - UNI EN 1856-1 Sistema Camino: (dn 80-900)

Designazione 1	T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G50* Dn 80-300 G50; Dn 350-450 G75; Dn 500-600 G100; Dn 650-900 G200
Designazione 2	T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50* Dn 80-300 G50; Dn 350-450 G75; Dn 500-600 G100; Dn 650-900 G200
Designazione 3	DN (80 - 700) T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00
Designazione 4	DN (80 - 300) T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75
Designazione 5	DN (80 - 300) T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75

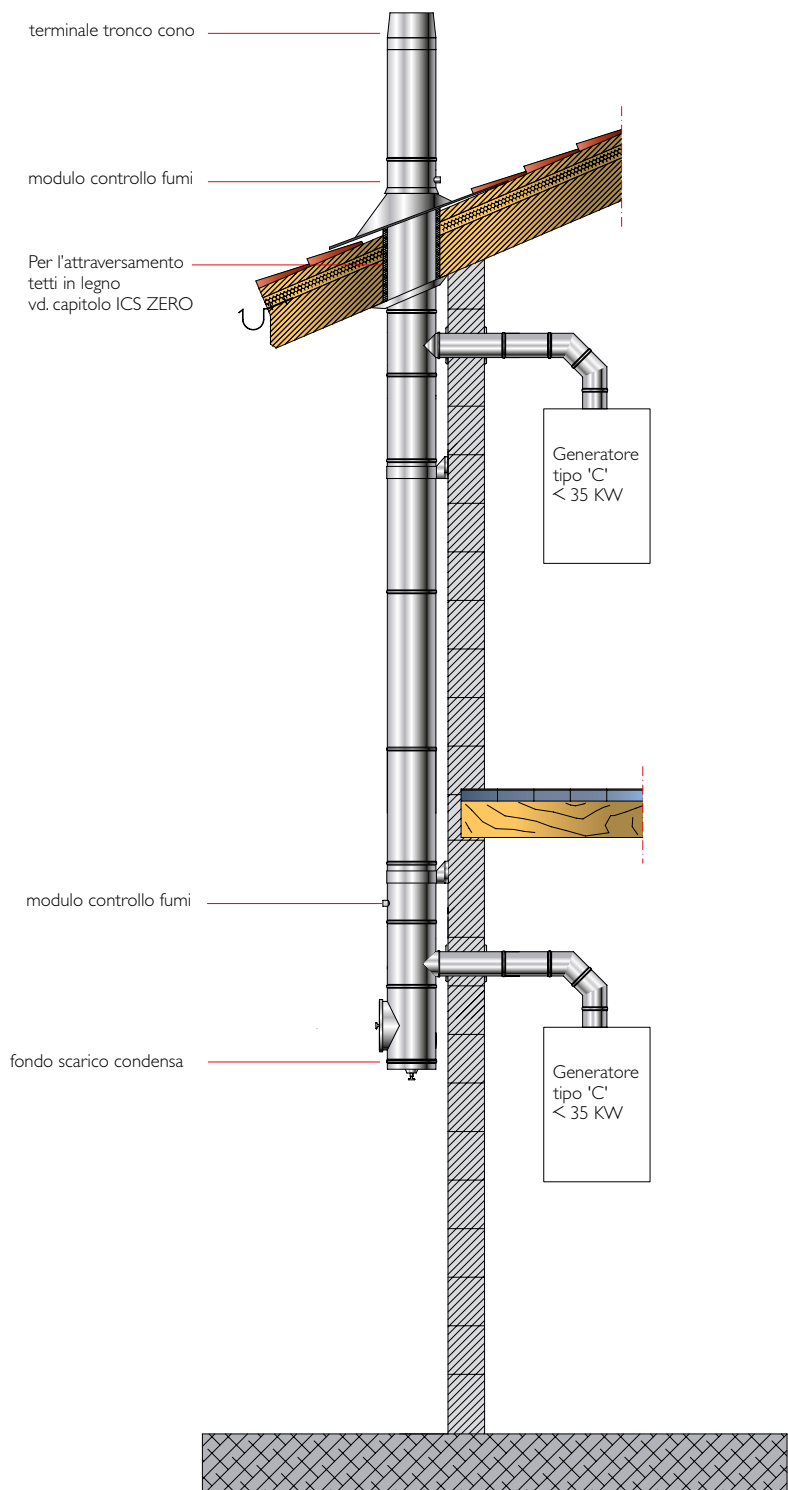
SUPER ICS 50 (isolamento 50 mm) - UNI EN 1856-1 Sistema Camino: (dn 80-1200)

Designazione 1	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G25* Dn 80-300 G25; Dn 350-450 G37,5; Dn 500-600 G50; Dn 650-1200 G100
Designazione 2	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25* Dn 80-300 G25; Dn 350-450 G37,5; Dn 500-600 G50; Dn 650-1200 G100
Designazione 3	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G25* Dn 80-300 G25; Dn 350-450 G37,5; Dn 500-600 G50; Dn 650-1200 G100
Designazione 4	T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G25* Dn 80-300 G25; Dn 350-450 G37,5; Dn 500-600 G50; Dn 650-1200 G100
Designazione 5	DN (80 - 700) T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00

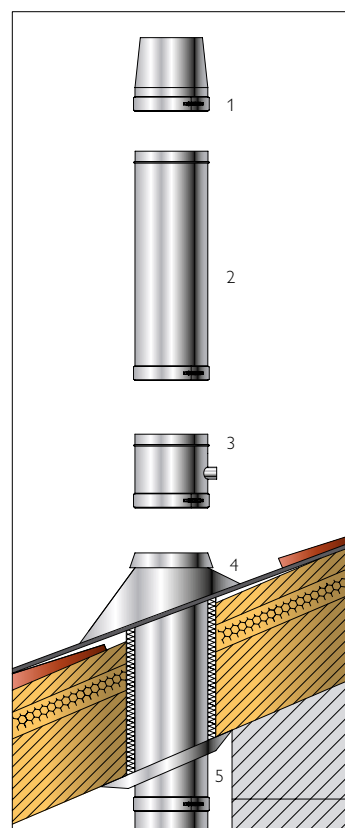


SOLUZIONI TECNICHE

Multipiano esterna caldaie tipo "c" < 35 kw



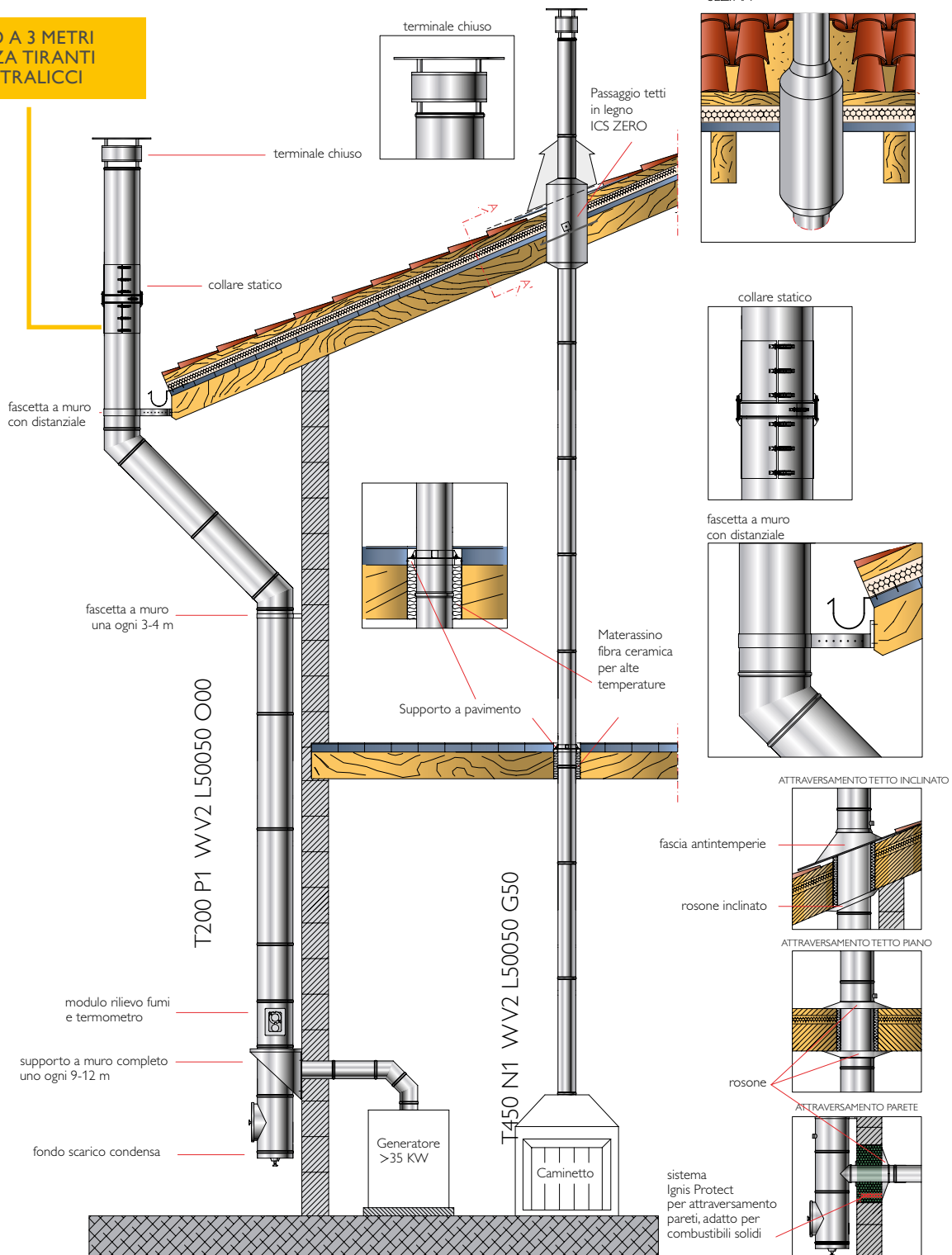
- COMIGNOLO:
- 1 terminale tronco cono
 - 2 rettilineo h 1000
 - 3 modulo rilievo fumi
 - 4 faldale inclinato 10° -45°
 - 5 Per l'attraversamento tetti in legno vd. capitolo ICS ZERO
 - 6 fascia antitemperie



SOLUZIONI TECNICHE

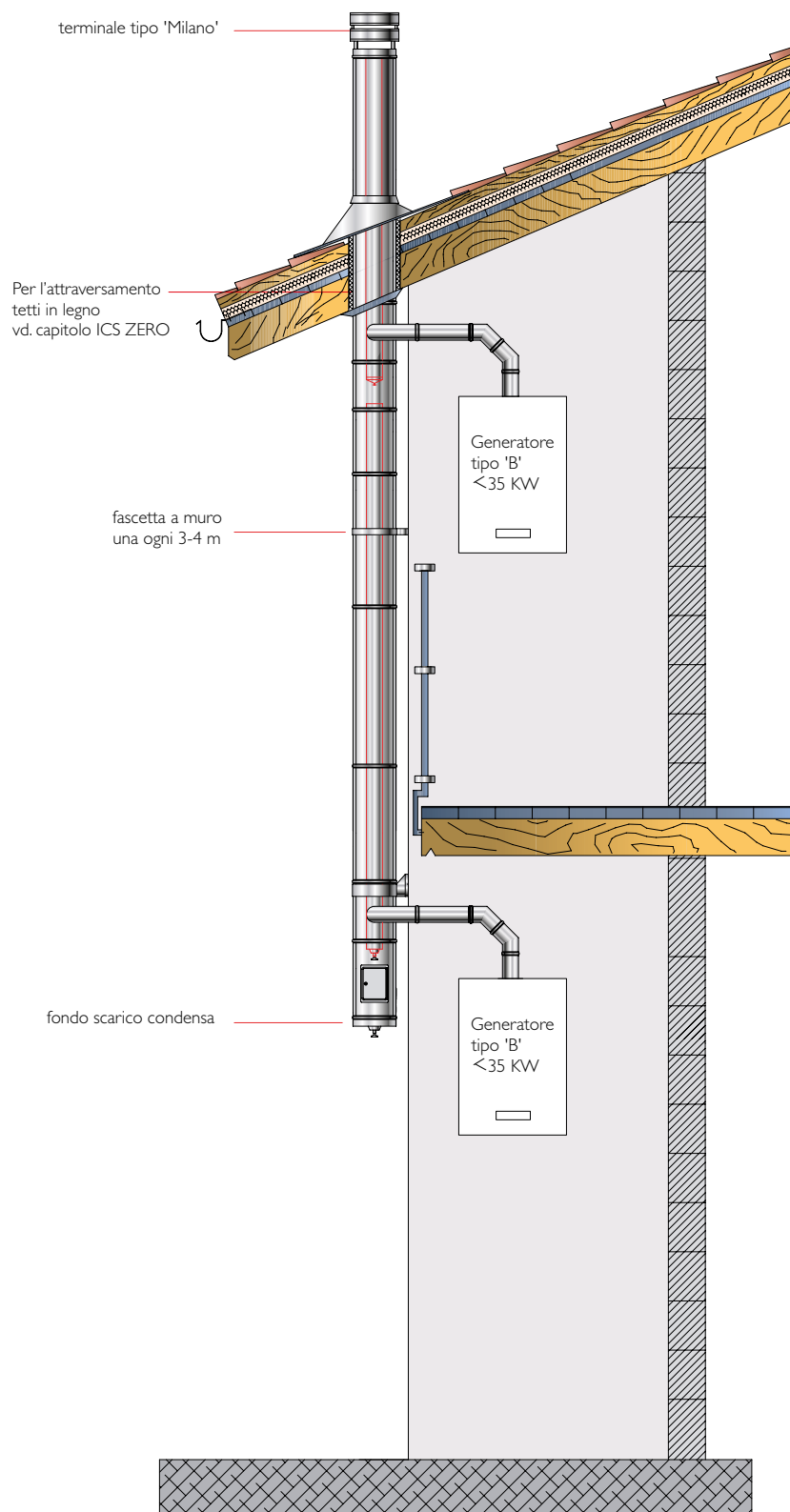
Impianto centralizzato soluzione esterna

**FINO A 3 METRI
SENZA TIRANTI
NÉ TRALICCI**

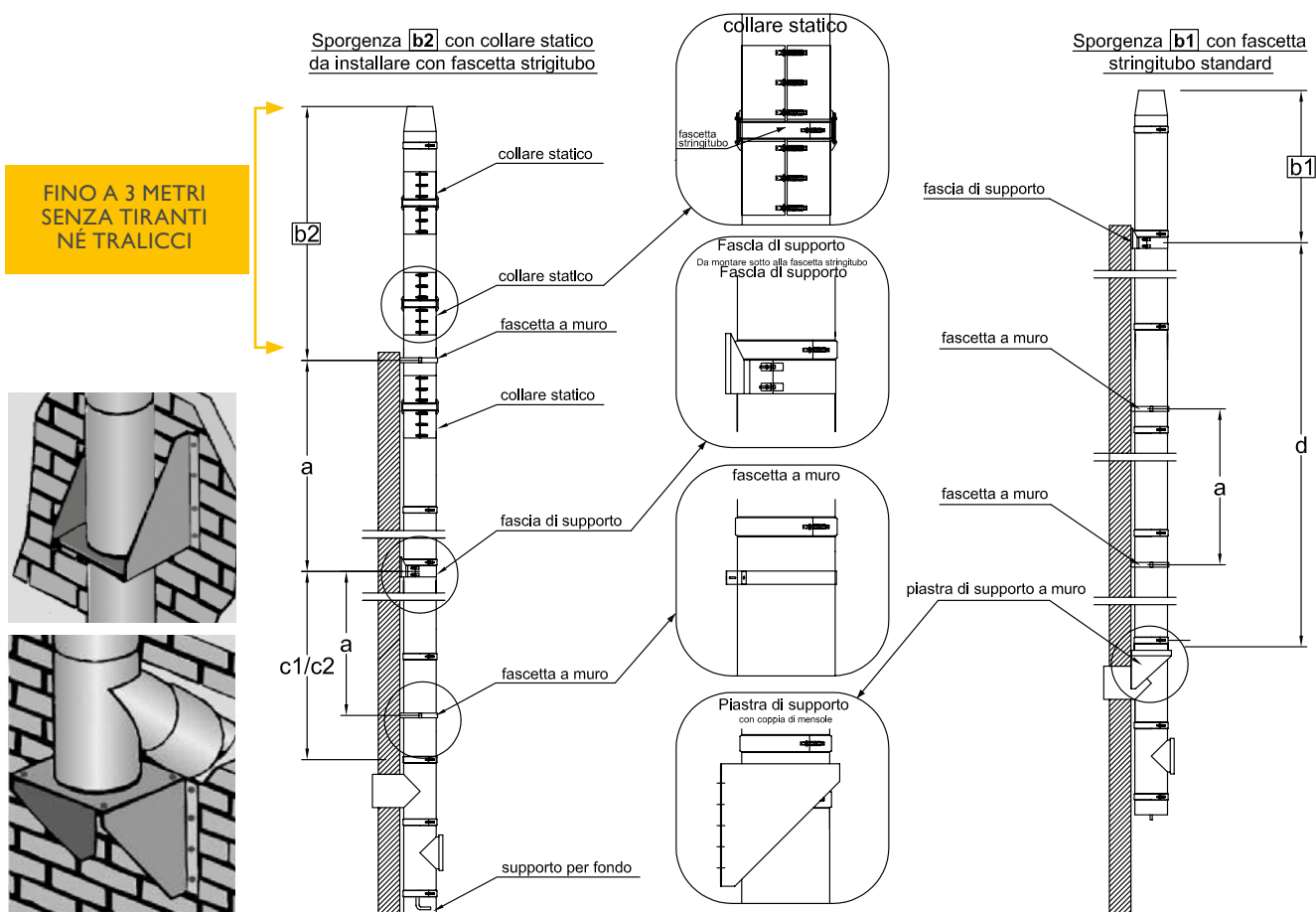


SOLUZIONI TECNICHE

Multipiano coassiale esterna caldaie tipo "b" < 35 kw



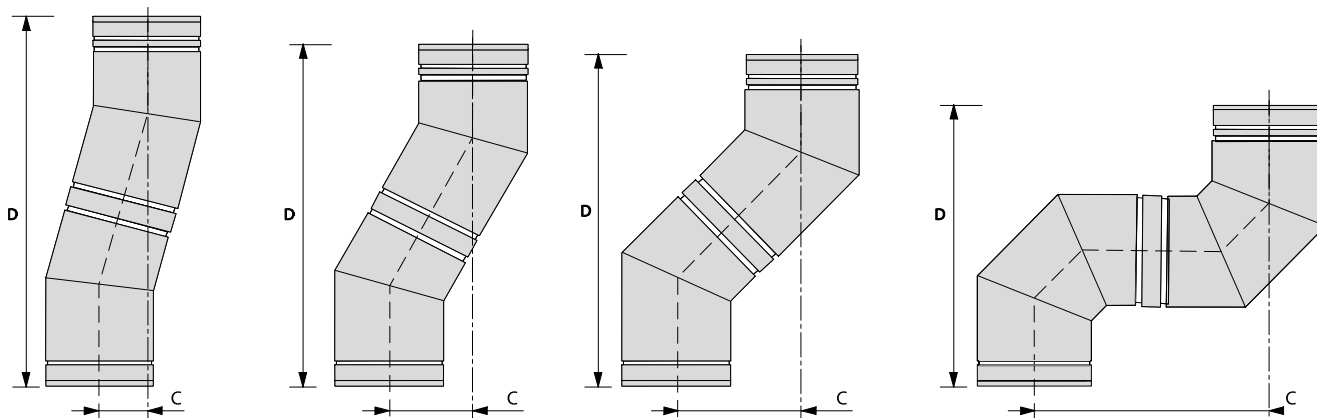
SCHEMI STATICI



Ø interno [mm]	a	b1	b2	c1	c2	d
	Distanza di posizionamento per fasce a muro e di supporto in m	H massima in m	H massima in m (con collare statico)	H massima in m tra T a 85°/90° e supporto	H massima in m tra T a 135° e supporto	H massima in m sopra piastra a muro
80				22	15	15
100				22	15	15
130				22	15	15
150				18	10	15
180	max 4,0	max 1,5	3	18	10	15
200				18	10	15
230				18	10	15
250				18	10	15
300			2,5	18	10	15
350				6	3	12
400				6	3	12
450				6	3	12
500	max 3,0	max 1,5	2	6	3	10
600				4	2	10
700				4	-	10

PROGETTAZIONE DEGLI SPOSTAMENTI DELL'ASSE BARICENTRICO

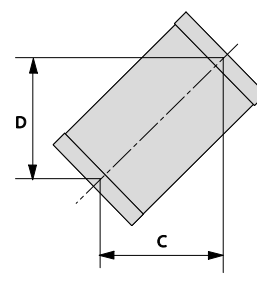
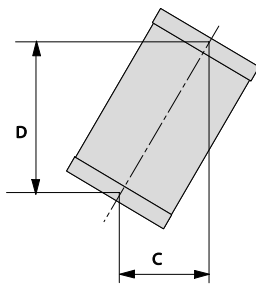
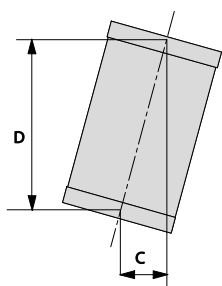
Ø interno [mm]	15°	30°	45°	90°				
SPOSTAMENTO DELL'ASSE BARICENTRICO DI UNA COPPIA DI CURVE								
	C	D	C	D	C	D	C	D
80	39	295	75	280	127	307	300	300
100	39	295	80	299	134	324	316	316
130	39	295	88	327	141	341	348	348
150	39	295	90	336	148	358	366	366
180	41	315	95	355	156	376	396	396
200	41	315	100	373	163	393	420	420
250	44	334	105	392	177	427	468	468
300	44	334	110	411	191	461	518	518
350	-	-	120	448	212	512	572	572
400	-	-	144	537	246	594	620	620
450	-	-	149	556	260	628	830	830
500	-	-	154	575	274	662	880	880
600	-	-	169	631	303	731	980	980
700	-	-	184	687	331	799	1082	1082



h utile [mm]	15°	30°	45°
--------------	-----	-----	-----

SPOSTAMENTO DELL'ASSE BARICENTRICO DI RETTILINEI INCLINATI

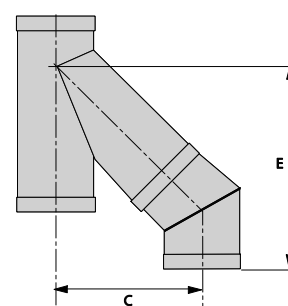
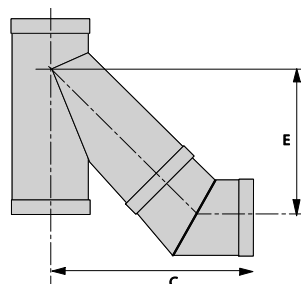
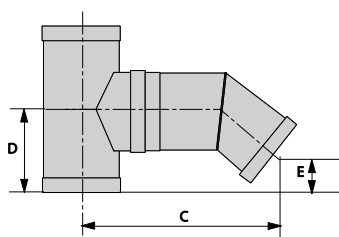
	C	D	C	D	C	D
955	258	961	497	862	704	704
455	128	478	247	429	350	350
205	63	237	122	212	174	174
155	50	188	97	169	138	138



h utile [mm]	Allacciamento a 90° + curva a 45°	Allacciamento a 135° + curva a 45°	Allacciamento a 135° + curva a 45°
--------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

SPOSTAMENTO DELL'ASSE BARICENTRICO DI ALLACCIAMENTI ABBINATI A CURVE

	D	C	E	C	E	C	E
80	150	283	72	303	345	232	342
100	150	301	72	330	364	254	369
130	172	334	87	397	444	316	436
150	182	352	94	405	446	320	445
180	196	376	104	412	455	321	451
200	206	394	111	456	513	361	496
250	231	437	128	497	539	392	537
300	262	469	152	556	592	441	596
350	287	529	167	625	662	494	664
400	325	611	189	725	773	573	765
450	350	653	207	785	833	622	824
500	375	695	225	844	892	672	884
600	425	779	261	963	1016	771	1003
700	475	862	292	1086	1139	879	1115



DOPPIA PARETE



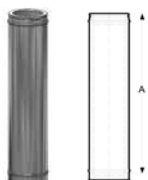
Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int.	80	100	130	150	180	200	250	300
Diam. Est.	130	150	180	200	230	250	300	350
Peso Kg/m	5,11	6,04	7,68	8,66	10,02	10,68	12,96	15,15
Spessore Isolam. mm	25	25	25	25	25	25	25	25

1A - Rettilineo H=1000

Codice	116493	117091	117623	117960	118311	118468	113605	113767
A= h utile	955	955	955	955	955	955	955	955



Completo di fascetta stringitubo. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1).
Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione ordinabile separatamente. Per le guarnizioni vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

1B - Rettilineo H=500

Codice	113542	114693	115393	115902	116368	116715	117321	117690
A= h utile	455	455	455	455	455	455	455	455



Completo di fascetta stringitubo. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1).
Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione ordinabile separatamente. Per le guarnizioni vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

1C - Rettilineo H=250

Codice	111569	111980	112593	112909	113364	114271	114926	115437
A= h utile	205	205	205	205	205	205	205	205



Completo di fascetta stringitubo. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1).
Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione ordinabile separatamente. Per le guarnizioni vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

1D - Rettilineo H=200

Codice	111160	111471	111949	112244	112673	112961	113516	114603
A= h utile	155	155	155	155	155	155	155	155



Completo di fascetta stringitubo. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1).
Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione ordinabile separatamente. Per le guarnizioni vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

COMUNI DOPPIA PARETE segue scontistica dedicata.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Diametro 300 e contrassegnati da ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta

DOPPIA PARETE

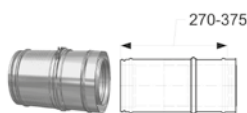


Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità su richiesta

Diam. Int.	80	100	130	150	180	200	250	300
Diam. Est.	130	150	180	200	230	250	300	350
Peso Kg/m	5,11	6,04	7,68	8,66	10,02	10,68	12,96	15,15
Spessore Isolam. mm	25	25	25	25	25	25	25	25

1E - Rettilineo regolabile



Codice	100713	100714	100715	100716	100717	100718	100719	100720
H= h utile	270 : 375	270 : 375	270 : 375	270 : 375	270 : 375	270 : 375	270 : 375	270 : 375

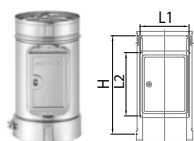
Completo di fascetta stringitubo.

2B - Fondo scarico condensa



Codice	101028	101029	101030	101031	101032	101033	101034	101035
A= h utile	95	95	95	95	95	95	95	95

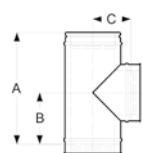
3A - Ispezione con portello T450 N1



Codice	-	-	117113	117220	117475	117578	118006	118228
H= h utile	-	-	455	455	455	455	455	455

Completo di fascetta stringitubo. Per funzionamento ad alte temperature (T450) e pressione negativa (N1), sia ad umido che a secco.

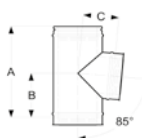
4A - Allacciamento a 90°



Codice	112972	113501	116107	116448	117025	117290	117953	118368
A= h utile	288	288	455	455	455	455	455	480
B	126	126	209	209	209	209	209	222
C	105	115	130	140	155	165	190	205

Completo di 2 fascette stringitubo. Utilizzabile come ispezione in abbinamento al tappo d'ispezione doppia parete T200 P1.

4B - Allacciamento a 95°



Codice	112973	113499	116095	116443	117028	117294	117948	118373
A= h utile	291	291	456	456	455	455	455	490
B	132	132	215	216	216	217	220	245
C	112	123	139	150	167	178	220	234

Completo di 2 fascette stringitubo.

Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

COMUNI DOPPIA PARETE segue scontistica dedicata.

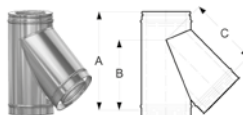
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Diametro 300 e contrassegnati da ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta

DOPPIA PARETE



Diam. Int.	80	100	130	150	180	200	250	300
Diam. Est.	130	150	180	200	230	250	300	350
Peso Kg/m	5,11	6,04	7,68	8,66	10,02	10,68	12,96	15,15
Spessore Isolam. mm	25	25	25	25	25	25	25	25

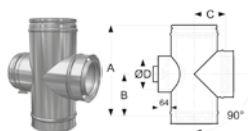
4C - Allacciamento a 135°



Codice	113314	114914	116671	117052	117406	118015	118527	113724
A= h utile	330	355	455	455	455	530	560	623
B	218	246	328	329	322	378	413	472
C	219	245	328	328	325	376	410	469

Completo di 2 fascette stringitubo.

4D - Allacciamento a 90° con ispezione

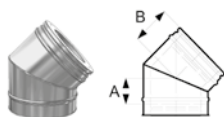


Codice	-	-	120618	116855	117344	117527	118176	120619
H= h utile	-	-	455	455	455	455	455	485
H 2	-	-	206	206	206	206	206	228

Completo di 2 fascette stringitubo.

Disponibilità elemento ■

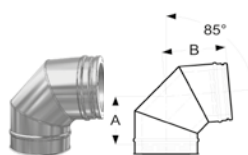
5A - Curva a 45°



Codice	111522	111937	112487	112806	113246	114388	115303	116374
A	70	75	80	85	90	95	105	115
B	110	115	120	125	130	135	145	155

Completo di fascetta stringitubo.

5B - Curva a 85°

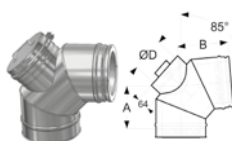


Codice	112104	112760	114178	114763	115708	116034	117010	117638
A	126	133	149	158	173	185	208	232
B	170	177	193	202	217	229	252	276

Completa di fascetta stringitubo. Da abbinare ad un allacciamento a 95° nella realizzazione di uno spostamento.

Disponibilità elemento ■

5C - Curva a 85° + ispezione



Codice	112221	112716	113305	114508	115255	115854	116846	117570
A	153	151	163	182	179	185	208	232
B	197	195	207	226	223	229	252	276

Completa di fascetta stringitubo. Da abbinare ad un allacciamento a 95° nella realizzazione di uno spostamento.

Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

COMUNI DOPPIA PARETE segue scontistica dedicata.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Diametro 300 e contrassegnati da ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta

DOPPIA PARETE

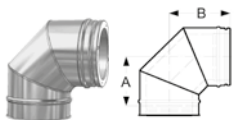


Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità su richiesta

Diam. Int.	80	100	130	150	180	200	250	300
Diam. Est.	130	150	180	200	230	250	300	350
Peso Kg/m	5,11	6,04	7,68	8,66	10,02	10,68	12,96	15,15
Spessore Isolam. mm	25	25	25	25	25	25	25	25

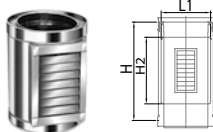
5D - Curva a 90°



Codice	112105	112748	114190	114761	115710	116033	117015	117637
A	128	136	152	161	176	188	212	237
B	172	180	196	205	220	232	256	281

Completa di fascetta stringitubo.

6A - Modulo di compensazione con griglia



Codice	-	-	-	-	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
H = h utile	-	-	-	-	455	455	455	455
L 1	-	-	-	-	190	190	190	190
H 2	-	-	-	-	300	300	300	300

Completo di fascetta stringitubo.
Elemento obbligatorio in condotti collegati ad impianti di caldaie tipo C con 7-8 allacciamenti.

Disponibilità elemento ■

COMUNI DOPPIA PARETE

Attenzione: scontistica dedicata

Accessori ed elementi comuni doppia parete compatibili con i seguenti sistemi: SUPER ICS, ECO ICS. **Seguono scontistica dedicata.**

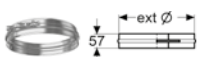
Per fascette, staffaggi, mensole, guarnizioni, faldali ed ulteriori accessori consulta anche la sezione COMPONENTI UNIVERSALI.

Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità su richiesta

Diam. Int.	80	100	130	150	180	200	250	300
Diam. Est.	130	150	180	200	230	250	300	350

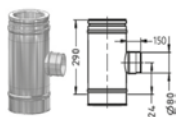
1A - Fascetta stringitubo



Codice	104418	104419	104420	104421	104422	104423	104425	104426
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

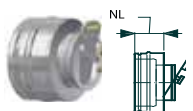
Con chiusura a vite e ad a clip, sempre fornita già premontata sul lato femmina dei rettilinei e dei componenti (allacciamenti, curve, terminali, piastre di supporto), è ordinabile anche separatamente come ricambio.

1B - Allacciamento a 90° uscita 80 mm



Codice	120876	120877	121268	121269	121270	121271	121273	121274
h utile	285	285	285	285	285	285	285	285
L1	150	150	150	150	150	150	150	150
H2	125	125	125	125	125	125	125	125

2A - Regolatori di tiraggio con valvola antiscoppio



Codice	-	-	101204	101205	101206	101207	101209	101210
--------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Da abbinare all'allacciamento a 90° per consentire la regolazione del tiraggio dall'esterno della canna fumaria.
Per applicazioni con legna e pellet.

Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

COMUNI DOPPIA PARETE segue scontistica dedicata.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Diametro 300 e contrassegnati da ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta

COMUNI DOPPIA PARETE

Attenzione: scontistica dedicata

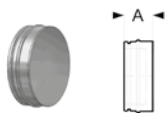


Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità su richiesta

Diam. Int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350
Diam. Est.	130	150	180	200	230	250	300	350	

2B - Tappo / Fondo cieco



Codice	118951	118950	118949	118948	118947	118946	118945	101111
A	95	95	95	95	95	95	95	95

Per il solo dn int. 300 mm il tappo è fornito dotato di maniglia.

2C - Tappo d'ispezione T200 P1



Codice	900008448	900008449	900008347	900008348	900008349	900008350	900008351	-
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---

3A - Raccordo Gasfix-ICS



Codice	138662	138663	138664	138665	138666	138667	138668	138669
h	178	178	178	178	178	178	178	178

3B - Raccordo per parete semplice scorrevole liscio



Codice	110620	110791	111358	111546	111874	112058	112558	113083
h	178	178	178	178	178	178	178	178

3C - Raccordo inverso di pari diametro doppia-mono



Codice	101190	101191	101192	101193	101194	101195	101196	101197
h mm	155	155	155	155	155	155	155	155

3D - Raccordo per allacciamento per combustibili solidi



Codice	101365	Dn ICS	130	Dn canale da fumo	80	€/Pz	158,17
	101366	Dn ICS	130	Dn canale da fumo	100	€/Pz	158,17
	137258	Dn ICS	130	Dn canale da fumo	120	€/Pz	158,17
	101362	Dn ICS	130	Dn canale da fumo	130	€/Pz	158,17
	113202	Dn ICS	150	Dn canale da fumo	100	€/Pz	175,12
	137259	Dn ICS	150	Dn canale da fumo	120	€/Pz	175,12
	101367	Dn ICS	150	Dn canale da fumo	130	€/Pz	175,12
	101363	Dn ICS	150	Dn canale da fumo	150	€/Pz	175,12
	132202	Dn ICS	180	Dn canale da fumo	130	€/Pz	186,42
	101368	Dn ICS	180	Dn canale da fumo	150	€/Pz	186,42
	114372	Dn ICS	180	Dn canale da fumo	160	€/Pz	186,42
	101364	Dn ICS	180	Dn canale da fumo	180	€/Pz	186,42
	114832	Dn ICS	200	Dn canale da fumo	150	€/Pz	192,06
	114829	Dn ICS	200	Dn canale da fumo	160	€/Pz	192,06
	132201	Dn ICS	200	Dn canale da fumo	180	€/Pz	192,06
	115021	Dn ICS	200	Dn canale da fumo	200	€/Pz	192,06
	132199	Dn ICS	250	Dn canale da fumo	250	€/Pz	197,72
	132200	Dn ICS	300	Dn canale da fumo	300	€/Pz	203,37

Raccordo concentrico per il collegamento tra l'allacciamento e il canale da fumo monoparete in caso di apparecchi a biomassa.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

COMUNI DOPPIA PARETE segue scontistica dedicata.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Diametro 300 e contrassegnati da ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta

COMUNI DOPPIA PARETE

Attenzione: scontistica dedicata



Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità su richiesta

Diam. Int.	80	100	130	150	180	200	250	300
Diam. Est.	130	150	180	200	230	250	300	350

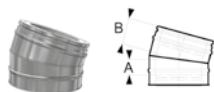
3E - Aumento



Codice	101890	101891	101892	101893	101894	151655	101897	101898
A	180	180	180	180	180	180	190	190
Ø 1	80	100	130	150	180	200	250	300
Ø 3	130	150	180	200	230	250	300	350
Ø 2	100	130	150	180	200	250	300	350
Ø 4	150	180	200	230	250	300	350	400

Disponibilità elemento ■

4A - Curva a 15°



Codice	111089	111396	111830	112167	112623	112854	113431	114521
A	55	55	55	55	60	60	65	65
B	95	95	95	95	100	100	105	105

Disponibilità elemento ■

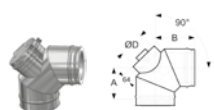
4B - Curva a 30°



Codice	111091	111398	111793	112174	113242	113543	114815	115349
A	55	60	67,5	70	75	80	85	90
B	95	100	107,5	110	115	120	125	130

Disponibilità elemento ■

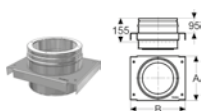
4C - Curva a 90° con ispezione



Codice	-	-	113304	114491	115265	115856	116840	117569
A	-	-	166	186	183	188	212	237
B	-	-	210	230	227	232	256	281

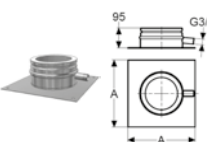
Disponibilità elemento ■

5A - Piastra di supporto



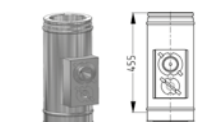
Codice	101070	101071	101072	101073	101074	101075	101076	101077
A	188	208	238	258	278	285	335	385
B	256	276	306	326	356	353	403	453

5B - Fondo scarico condensa laterale con piastra di supporto



Codice	101320	101321	100987	100988	100989	100990	100991	100992
H= h utile	95	95	95	95	95	95	95	95
A	270	270	300	320	350	370	420	475

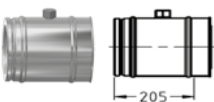
6A - Kit modulo fumi e termometro



Codice	-	-	156006	156007	156008	156009	156010	156011
h utile	-	-	455	455	455	455	455	455

Disponibilità elemento ■

6B - Modulo controllo fumi



Codice	111708	112138	112696	113016	113511	114374	115008	115688
h utile	205	205	205	205	205	205	205	205

Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

COMUNI DOPPIA PARETE segue scontistica dedicata.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Diametro 300 e contrassegnati da ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta

COMUNI DOPPIA PARETE

Attenzione: scontistica dedicata



Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità su richiesta

Diam. Int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350
Diam. Est.	130	150	180	200	230	250	300	350	

7A - Rosone inclinato per doppia parete

- inclinazione 16°-21°
- inclinazione 22°-26°
- inclinazione 27°-31°
- inclinazione 36°-38°



Codice	-	-	101404	101409	101414	101419	101429	101434
Codice	-	-	101405	101410	101415	101420	101430	101435
Codice	-	-	101406	101411	101416	101421	101431	101436
Codice	-	-	101407	101412	101417	101422	101432	101437

Rosone inclinato per la finitura del tratto di attraversamento a tetto o a soletta della canna fumaria.

Disponibilità elemento ■

7B - Piastra di passaggio a solaio



Codice	104394	101001	101002	101003	101004	101005	101006	101007
A	250	270	300	320	350	370	420	475
B	97	97	97	97	97	97	97	97
Ø D	78	98	128	148	178	198	248	298

Piastra di passaggio per l'attraversamento della canna fumaria a tetto.

Disponibilità elemento ■

7C - Piastra di passaggio per torrini a tetto



Codice	-	-	116593	116765	116958	117308	117369	118205
Ø ICS	-	-	130	150	180	200	250	300
Ø refrattario	-	-	120	140	160	200	250	300

Codice	117308
Ø ICS	180
Ø refrattario	180

Piastra di passaggio da canna tonda generica (es. refrattario) a doppia parete ICS.

Disponibilità elemento ■

7D - Collare statico



Codice	-	-	104440	104441	104442	104443	104444	104384
--------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Necessario per irrigidire il condotto nel tratto di libera uscita al tetto oltre l'ultimo fissaggio statico, per altezza libera fino a max. 3 m.

Disponibilità elemento ■

TERMINALE

Attenzione: scontistica dedicata

Comuni doppia parete compatibili con i seguenti sistemi: SUPER ICS, ECO ICS. Seguono scontistica dedicata.

Vedi anche il capitolo TERMINALI DESIGN per ulteriori soluzioni architettoniche ed estetiche

Disponibilità su richiesta

Diam. Int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350
Diam. Est.	130	150	180	200	230	250	300	350	

8A - Terminale tronco cono



Codice	123940	123941	121266	123942	121267	123943	114704	123945
h utile	205	205	205	205	205	205	205	205

8B - Terminale chiuso



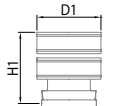
Codice	112505	112800	113183	114575	115005	115242	115942	116792
h utile	266	266	266	262	262	262	262	490

8C - Terminale antivento



Codice	-	-	114352	114830	115893	116496	117700	118432
A	-	-	130	175	200	240	297	346
Ø B	-	-	250	300	350	400	500	600
C	-	-	180	225	250	290	347	396

8D - Terminale MILANO



Codice	142817	142818	142819	142820	142821	142822	142823	142824
H1	260	264	304	314	310	314	324	394
D1	160	160	200	250	300	300	350	400

Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

COMUNI DOPPIA PARETE segue scontistica dedicata.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diametri 80-250 1/5 gg lavorativi. Diametro 300 e contrassegnati da ■ su richiesta. Verniciato e satinato disponibilità su richiesta

SUPER ICS GRANDI DIAMETRI

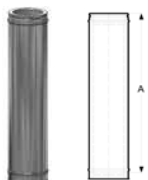
SCHIEDEL
SUPER ICS

Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int.	350	400	450	500	600	700
Diam. Est.	400	450	500	550	650	750
Peso kg/m	17,65	20,06	23,32	26,12	31,12	35,67
Isolam. spessore mm	25	25	25	25	25	25

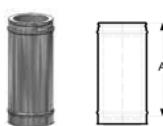
1A - Rettilineo H=1000



Codice	100707	100708	100709	100710	100711	100712
€/pz	528,00	658,14	704,01	754,47	893,17	1057,37

Completo di fascetta stringitubo. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1). Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione ordinabile separatamente. Per le guarnizioni vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

1B - Rettilineo H=500



Codice	100692	100693	100694	100695	100696	100697
A= h utile	455	455	455	455	455	455

Completo di fascetta stringitubo. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1). Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione ordinabile separatamente. Per le guarnizioni vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

1C - Rettilineo H=250



Codice	100678	100679	100680	100681	100682	100683
A= h utile	205	205	205	205	205	205

Completo di fascetta stringitubo. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1). Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione ordinabile separatamente. Per le guarnizioni vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

1D - Rettilineo H=200



Codice	100664	100665	100666	100667	100668	100669
A= h utile	155	155	155	155	155	155

Completo di fascetta stringitubo. Senza guarnizione adatto alle applicazioni in pressione negativa (N1). Per applicazioni in pressione positiva a 200 Pa (P1) prevedere l'aggiunta sulla testata maschio dell'apposita guarnizione ordinabile separatamente. Per le guarnizioni vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

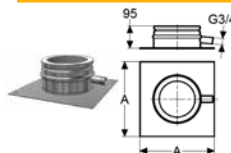
1E - Rettilineo regolabile



Codice	100721	100722	100723	100724	100725	100726
H= h utile	270 : 375	270 : 375	270 : 375	270 : 375	270 : 375	270 : 375

Completo di fascetta stringitubo.

2A - Fondo scarico condensa laterale con piastra di supporto



Codice	100993	101323	101324	101325	101326	101327
H= h utile	95	95	95	95	95	95
A	500	550	600	650	750	850

Per le partenze da terra della canna, provvisto di drenaggio condense.

2B - Fondo scarico condensa



Codice	101036	101037	101038	101039	101040	101041
A= h utile	95	95	95	95	95	95

2C - Tappo con maniglia



Codice	101112	101113	101114	101115	101116	101117
A= h utile	95	95	95	95	95	95

Non comprende la fascetta stringitubo.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

SUPER ICS GRANDI DIAMETRI

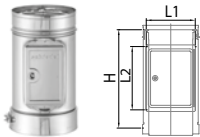


Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int.	350	400	450	500	600	700
Diam. Est.	400	450	500	550	650	750
Peso kg/m	17,65	20,06	23,32	26,12	31,12	35,67
Isolam. spessore mm	25	25	25	25	25	25

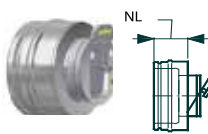
3A - Ispezione con portello T450 N1



Codice	100926	100927	100928	100929	100930	100931
H = h utile	455	455	455	455	455	455

Completo di fascetta stringitubo. Per funzionamento ad alte temperature (T450) e pressione negativa (N1), sia ad umido che a secco.

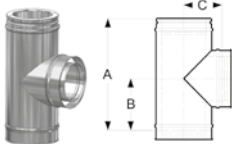
3B - Regolatore di tiraggio



Codice	101211	-	-	-	-	-
H	95	-	-	-	-	-

Da abbinare all'allacciamento a 90° (prevedere un allacciamento aggiuntivo) per consentire la regolazione del tiraggio dall'esterno della canna fumaria.

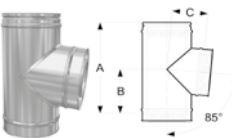
4A - Allacciamento a 90°



Codice	100887	100888	100889	100890	100891	100892
A = h utile	530	605	655	705	805	905
B	247	285	310	335	385	435
C	240	280	305	330	380	430

Completo di 2 fascette stringitubo. Utilizzabile come ispezione in abbinamento al tappo d'ispezione T200 P1.

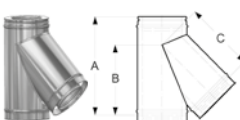
4B - Allacciamento a 95°



Codice	100873	100874	100875	100876	100877	100878
A = h utile	540	605	655	705	805	905
B	273	304	332	359	414	469
C	270	305	330	355	415	470

Completo di 2 fascette stringitubo.

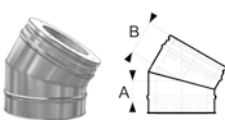
4C - Allacciamento a 135°



Codice	100859	100860	100861	100862	100863	100864
A = h utile	697	815	885	955	1100	1245
B	530	615	675	735	855	980
C	530	615	675	735	855	980

Completo di 2 fascette stringitubo.

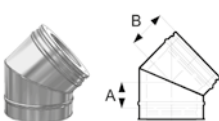
5A - Curva a 30°



Codice	100749	100750	100751	100752	100753	100754
A	100	122	127	132	147	162
B	140	166	171	176	191	206

Completo di fascetta stringitubo.

5B - Curva a 45°



Codice	100763	100764	100765	100766	100767	100768
A	130	152	162	172	192	212
B	170	196	206	216	236	256

Completo di fascetta stringitubo.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

SUPER ICS GRANDI DIAMETRI

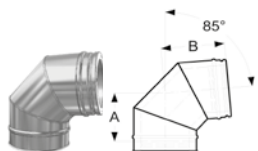


Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int.	350	400	450	500	600	700
Diam. Est.	400	450	500	550	650	750
Peso kg/m	17,65	20,06	23,32	26,12	31,12	35,67
Isolam. spessore mm	25	25	25	25	25	25

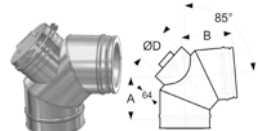
5C - Curva a 85°



Codice	100777	100778	100779	100780	100781	100782
A	258	275	373	398	447	496
B	302	315	411	436	485	534

Completo di fascetta stringitubo. Da abbinare ad un allacciamento a 95° nella realizzazione di uno spostamento.

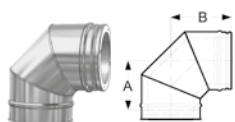
5D - Curva a 85° + ispezione



Codice	100791	100792	-	-	-	-
A	258	275	-	-	-	-
B	302	315	-	-	-	-

Completo di fascetta stringitubo. Da abbinare ad un allacciamento a 95° nella realizzazione di uno spostamento.

5E - Curva a 90°



Codice	100818	100819	100820	100821	100822	100823
A	264	290	396	421	471	522
B	308	330	434	459	509	560

Completo di fascetta stringitubo.

6A - Terminale tronco cono



Codice	101220	101221	101222	101223	101224	101225
H= h utile	205	205	205	205	205	205

Completo di fascetta stringitubo.

6B - Terminale chiuso



Codice	117350	117545	117870	su richiesta	su richiesta	su richiesta
A	570	660	740	1000	1000	1000
B	257	262	268	250	300	350

Completo di fascetta stringitubo.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

SUPER ICS GRANDI DIAMETRI

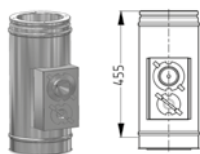


Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int.	350	400	450	500	600	700
Diam. Est.	400	450	500	550	650	750
Peso kg/m	17,65	20,06	23,32	26,12	31,12	35,67
Isolam. spessore mm	25	25	25	25	25	25

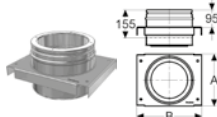
7A - Modulo fumi e termometro



Codice	156012	156013	156014	156015	156016	156017
H = h utile	455	455	455	455	455	455

Completo di fascetta stringitubo.

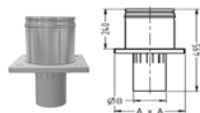
8A - Piastra di supporto / Supporto a pavimento



Codice	101078	101079	101080	101081	101082	101083
A	435	485	535	585	685	785
B	503	553	603	653	753	853

Completa di fascetta stringitubo. Abbinabile alla coppia di mensole oppure alle staffe a muro.

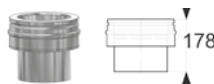
9A - Piastra di passaggio per torrini a tetto



Codice	120543	-	-	-	-	-
Ø refrattario	350	-	-	-	-	-
A	613	-	-	-	-	-
B	335	-	-	-	-	-

Piastra di passaggio da canna tonda generica (es. refrattario SIH Tondo) a Super ICS per l'uscita al tetto.

10A - Raccordo per parete semplice scorrevole universale liscio



Codice	113394	114583	114986	115280	116182	116634
H	180	180	180	180	180	180
D 1	347	397	447	497	597	597

Raccordo da parete semplice a SUPER ICS seguendo il senso dei fumi. Senza fascetta.

10B - Raccordo inverso di pari diametro



Codice	101198	101199	101200	101201	101202	101203
H	155	155	155	155	155	155
D 1	350	400	450	500	600	700

Raccordo inverso da SUPER ICS a monoparete pari diametro seguendo il senso dei fumi. Senza fascetta.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

SUPER ICS GRANDI DIAMETRI

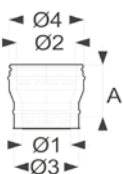


Per tutti i diametri la guarnizione è da ordinare separatamente.

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int.	350	400	450	500	600	700
Diam. Est.	400	450	500	550	650	750
Peso kg/m	17,65	20,06	23,32	26,12	31,12	35,67
Isolam. spessore mm	25	25	25	25	25	25

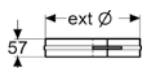
10C - Aumento



Codice	101899	101900	101901	-	-	-
A	190	190	190	-	-	-
int Ø1 mm	350	400	450	-	-	-
ext Ø3 mm	400	450	500	-	-	-
int Ø2 mm	400	450	500	-	-	-
ext Ø4 mm	450	500	550	-	-	-

Raccordo standard per il cambio di sezione da diametro SUPER ICS al diametro standard SUPER ICS successivo. Altri aumenti su disegno a progetto.

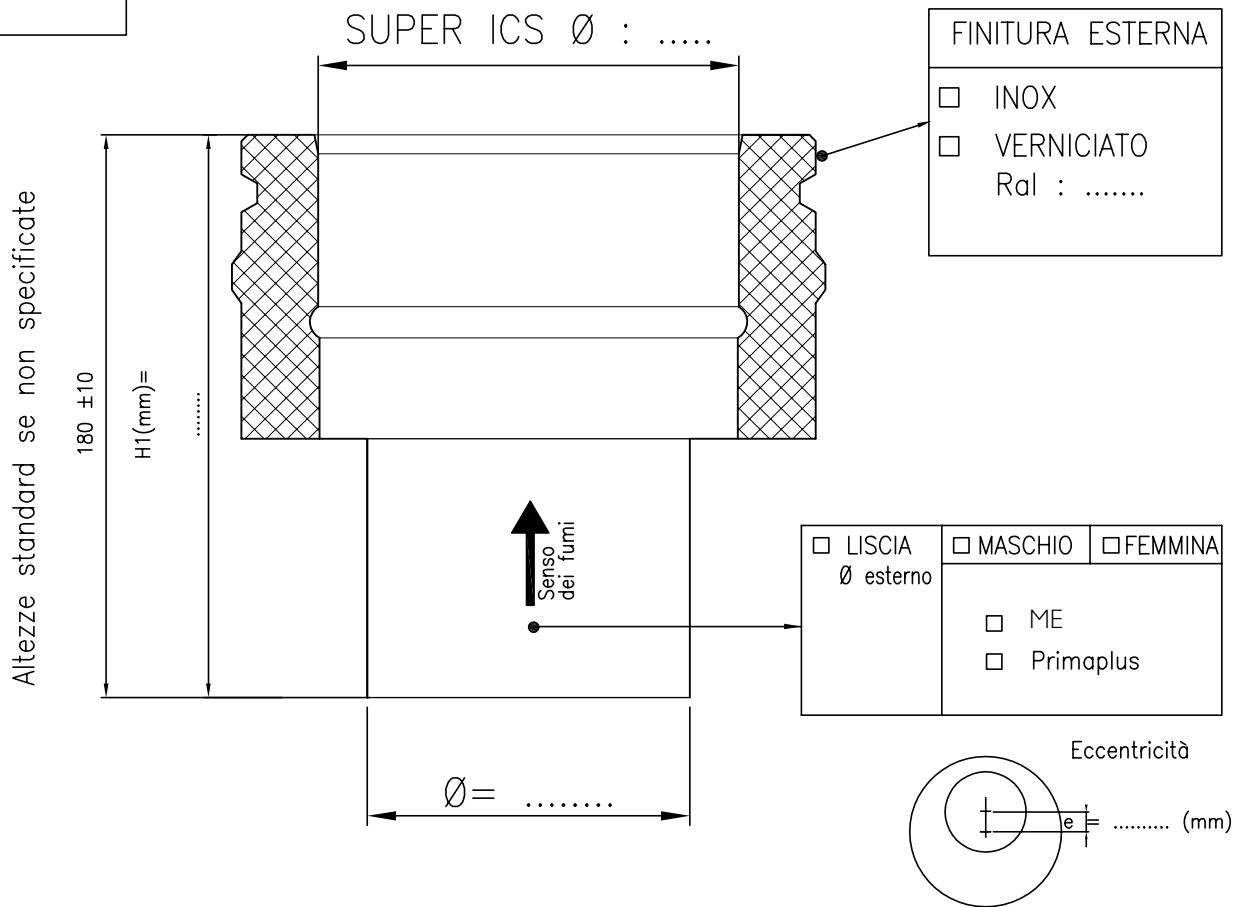
12 - Fascetta stringitubo



Codice	101118	101119	101120	101121	101123	104478
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Con chiusura a vite e ad a clip, sempre fornita già premontata sul lato femmina dei rettilinei e dei componenti (allacciamenti, curve, terminali, piastre di supporto), è ordinabile anche separatamente come ricambio.

Cliente:	Data: ___/___/___	Pag. /
Eseguito da:	Consegna: ___/___/___	
n° Pz.	Trasmettere via mail a: ufficiotecnico.it@schiedel.com	

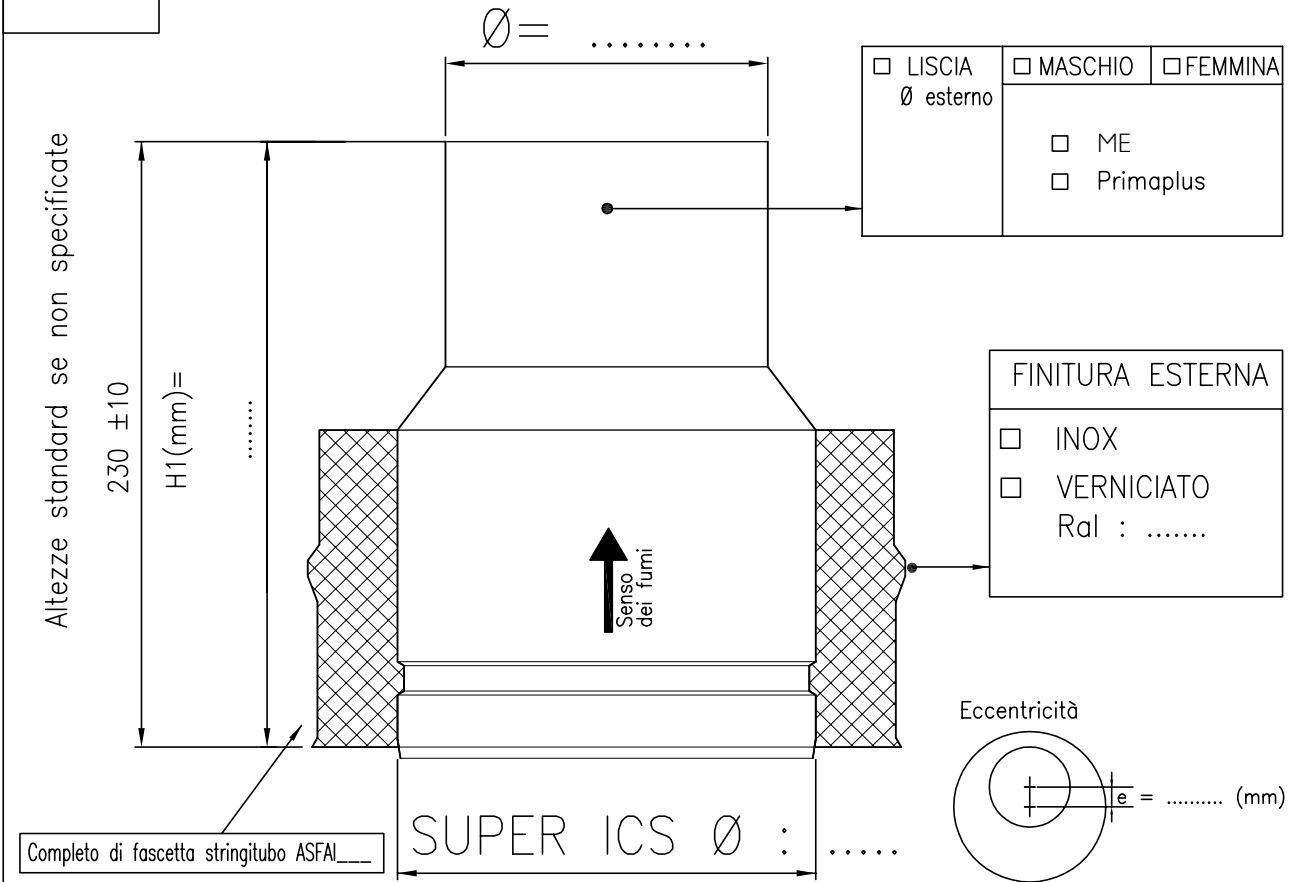


Ø SUPER ICS	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
-------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Nr. ordine	SCHIEDEL
Descrizione : Raccordo da mono parete a SUPER ICS	

Cliente:	Data: ___/___/___	Pag. /
Eseguito da:	Consegna: ___/___/___	

n° Pz. Trasmettere via mail a: ufficiotecnico.it@schiedel.com



Ø SUPER ICS	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
-------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Nr. ordine	
Descrizione : Raccordo da SUPER ICS a mono parete	

ICS ZERO

SCHIEDEL
ICS ZERO

PASSAGGIO TETTI IN LEGNO

APPLICAZIONI:

- Case e tetti in legno
- Caseclima e case passive
- Stufe e caminetti a legna



Per canne fumarie in acciaio inox – compatibile con i sistemi Schiedel Doppia Parete Inox Super ICS, ECO ICS, Living Doppio. Schiedel ICS ZERO è la soluzione passaggio tetti in legno pensata per i sistemi camino doppia parete in acciaio inox: grazie all'eccezionale isolamento termico ed alla particolare tecnologia costruttiva, con Schiedel ICS ZERO puoi garantirti un attraversamento del camino a contatto diretto con travi in legno e materiali infiammabili senza alcun rischio d'incendio da tetto.

Disponibile su richiesta anche nelle medesime colorazioni e finiture parete esterna della gamme LIVING DOPPIO, ECO ICS, SUPER ICS.

Incluso satinato, nero opaco, arabescato o RAL a scelta



Arabescato



Nero Opaco o
RAL a scelta



Testato in condizioni estreme (shock termico a 1000°C e simulazione d'incendio da fuliggine) è in grado di resistere ad altissime temperature, garantendo performance e sicurezza ai massimi livelli. Idoneo sia per le nuove realizzazioni che per ristrutturazioni e risanamenti. Installabile a zero distanza dal legno, ICS ZERO è ideale per CASE IN LEGNO, bioedilizia, case ad alta efficienza energetica e case passive, infatti NON DISPERDE CALORE PER VENTILAZIONE perché può essere fissato direttamente alla struttura in legno e sigillato con nastri e barriere all'aria senza dover lasciare uno spazio di rispetto o di aerazione intorno. ICS ZERO si adatta ad ogni tipo di tetto, di ogni spessore e pendenza, la sua posizione può infatti essere regolata in altezza e può essere ruotato in modo preciso e continuo in funzione dell'angolo del tetto. ICS ZERO è un terminale a tetto che può essere allacciato alla canna fumaria anche in un secondo momento, è una predisposizione ideale che permette una futura flessibilità di scelta.

- Diametri interni in mm: 80,100, 130, 150, 180, 200, 250, 300
- Parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404, secondo UNI EN 10088-1), di spessore 0,5 o 0,6 mm (in funzione dei diametri), avente grado di resistenza alla corrosione di tipo V2 in caso di funzionamento in condensazione (W) e V3 in caso di funzionamento a secco (D).
- Parete esterna in acciaio inox AISI 304 (1.4301, secondo UNI EN 10088-1), di spessore 0,5 mm.
- Isolamento termico preinstallato in fibra SUPERWOOL (densità da 96 a 128 Kg/m³), di spessore 125 mm
- Fascia stringitubo premontata, ad alta resistenza, con chiusura meccanica a vite.
- Disponibile in 2 versioni, con altezza della parte rettilinea verticale 750 mm (Versione S) o 1000 mm (Versione L) in funzione dello spessore del solaio da superare o dell'inclinazione. Versione S consigliata nei tetti piani e/o per Dn piccoli. Versione L indicata per i Dn grandi e/o per i tetti molti inclinati.
- Speciali elementi di fissaggio laterali perfettamente regolabili in altezza e inclinazione, che rendono ICS ZERO adattabile ad ogni tipologia di tetto, indipendentemente da altezza, spessore o pendenza.

DOPPIA PARETE



H 250
Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	80	100	130	150	180	200	250	300
Diam. Est. mm	130	150	180	200	230	250	300	350
Diam. Est. ICZERO	330	350	380	400	430	450	500	550

1A - Faldale Inclinato



16°-25°

Codice - est. INOX	175318	175319	175320	175321	175322	175323	175324	175325
Faldale inclinato completo di fascia antintemperie con membrana in speciale materiale impermeabile Wakaflex® colore antracite. Su commessa ordinabile con membrana colore rosso tegola, specificare in fase d'ordine.								

1B - Faldale piano



Codice - est. INOX	143211	143212	143213	143214	143215	143216	143217	143218
Il faldale piano è fornito completo di fascia antintemperie.								

2A - Fascia antintemperie XL



Codice - est. INOX	142901	142902	142903	142904	142905	142906	142907	142908
Diam. Int. mm	80	100	130	150	180	200	250	300
Diam. Est. ICZERO	330	350	380	400	430	450	500	550

3A - ICS ZERO Versione S - H vert. 750 mm



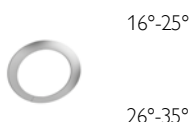
Codice - est. INOX	137423	137424	137425	142964	142965	142966	142967	142968
Dn. Est. mm	330	350	380	400	430	450	500	550
H vert. mm	750	750	750	750	750	750	750	750
H Tot. mm	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077	1077
H utile mm	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032
Peso Kg	15	16	18	20	22	23	27	31

3B - ICS ZERO Versione L - H vert. 1000 mm



Codice - est. INOX	142961	142962	142963	137426	137427	137428	137429	137430
Dn. Est. mm	330	350	380	400	430	450	500	550
H vert. mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
H Tot. mm	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327
H utile mm	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282
Peso Kg	19	20	23	25	28	30	34	31

4A- Rosone inferiore



16°-25°

26°-35°

Codice - est. INOX	142917	142918	142919	142920	142921	142922	142923	142924
Codice - est. INOX	142925	142926	142927	142928	142929	142930	142931	142932

5A - Tappo con targa (per futuro allaccio)



Codice - est. INOX	143271	143272	143273	143274	143275	143276	143277	-
--------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

IGNIS PROTECT ULTRA

SCHIEDEL
IGNIS PROTECT ULTRA

APPLICAZIONI:

- Attraversamento pareti in legno
- Case in legno
- Bioedilizia
- Caminetti e stufe a legna o pellet



LATO interno all'edificio
con rivestimento anticondensa



LATO esterno perimetrale
intonacabile



IGNIS PROTECT ULTRA è lo speciale pannello prefabbricato per l'attraversamento a parete della canna fumaria, specifico per case in legno o per passaggi in prossimità di elementi costruttivi infiammabili (travi, pareti in legno, boiserie, edilizia prefabbricata in legno, bioedilizia).

- Pannello monoblocco in lana minerale ad alta densità (120 kg/m³).
- Incombustibile (classe A1).
- Resiste ad alte temperature (TMax 400°C), inalterato in caso d'incendio.
- Lato esterno perimetrale direttamente intonacabile.
- Lato interno con rivestimento anticondensa in foglio alluminato.
- Sistema di membrane estraibili adattabile a più diametri del canale da fumo.
- Disponibile in vari spessori (da 100 a 400 mm) in funzione della parete da attraversare.
- Applicabile sia con canne fumarie in acciaio inox che con sistemi ceramici e refrattari.
- Disponibile anche in versione attraversamento a 45°

Spessore
da 100 a 400 mm

Schiedel IGNIS PROTECT

Versione 90°	Codice	174343	174344	174345	174346	174347	174348	174349
	Spessore mm	100	150	200	250	300	350	400
Versione 45°	Codice	149530	149531	149532	149533	149534	149535	149536
	Spessore mm	100	150	200	250	300	350	400

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: ■ su richiesta.

ISOLAMENTO EFFICACE E PROTEZIONE DAL FUOCO

Schiedel IgnisProtect è uno speciale pannello di attraversamento testato per conferire massimo rendimento e assoluta sicurezza alla vostra canna fumaria.

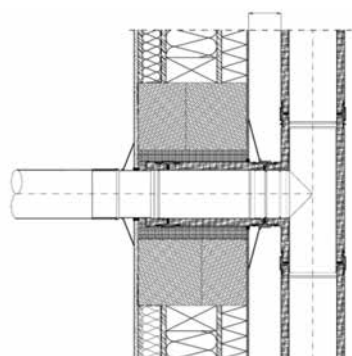
Realizzato in un blocco unico di lana minerale, IGNIS PROTECT crea una compatta protezione isolante ed è ideale per il passaggio del camino o del canale da fumo attraverso pareti con materiali infiammabili, soddisfacendo contemporaneamente anche l'esigenza normativa di una temperatura massima di superficie di 85° C con temperatura fumi di 400° C.

Anche in caso di incendio in canna fumaria IGNIS PROTECT impedisce che la temperatura massima superficiale ecceda i 100°. Una prevenzione indispensabile per l'edilizia in legno.

IgnisProtect è un pannello monoblocco (565 x 700 mm) incombustibile (classe A1) realizzato in lana minerale ad alta densità (120 kg/m³), pensato per l'attraversamento di canne fumarie in refrattario e acciaio mono e doppia parete.

La superficie interna (lato interno all'edificio) presenta un rivestimento anti-condensa in foglio alluminato, mentre la superficie esterna (lato esterno perimetrale) è predisposta ad essere intonacata. Grazie al sistema di membrane estraibili in lana minerale, IGNIS PROTECT consente il passaggio di condotti di diametro 110, 130, 150 e 180 mm (320 mm per Kerastar). L'ultima membrana fissa mantiene una sporgenza di 25 mm proteggendo in questo modo i rivestimenti a parete circostanti (es. cartongesso) dalle temperature di superficie del condotto.

IGNIS PROTECT è disponibile in vari spessori (da 100 a 400 mm) secondo lo spessore delle pareti e degli elementi da attraversare. Applicabile a tutti i sistemi fumari Schiedel.



Dettaglio dell'attraversamento a parete con IGNIS PROTECT

TERMINALI DESIGN

SCHIEDEL
TERMINALI DESIGN

APPLICAZIONI:

- Terminali architettonici per camini
- Costruzioni design
- Risanamenti o ristrutturazioni di pregio



I terminali della serie DESIGN sono stati progettati per unire il gusto e lo stile dalle forme pulite e razionali con la tecnica e la qualità Schiedel.

Ogni terminale è pensato nei minimi dettagli per distinguersi e distinguere, per attrarre e rendere unico l'ambiente in cui vengono installati, per connotare anche dall'esterno che in quell'unità abitativa è presente un focolare e un camino fuori dal comune.

La divisione Ricerca e Sviluppo Schiedel fonde poi gli stili le forme e il design con i requisiti tecnici. I terminali DESIGN rispettano tutti i requisiti normativi in termini di sezione utile di uscita, protezione da vento e intemperie e corretta evacuazione dei prodotti di combustione. Possono essere realizzati in tutte le finiture e forme previste per le gamme LIVING DOPPIO, ECO ICS e SUPER ICS.

Incluso su richiesta arabescato o effetto ramato martellinato, inox satinato, inox opaco antiriflesso, colorazione RAL a scelta.

SATIN

GRIGIO

NERO

BIANCO



Dn int cm	80	100	130	150	180	200	250	300
Dn est cm	130	150	180	200	230	250	300	350

Meridiano



Codice INOX	171116	171117	171118	171119	171120	171121	171122	171123
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Forme pulite e lineari, conferiscono un'idea di circolarità spaziale mantenendo costante la sezione del camino. Realizzato in acciaio inox 1.4404 /1.4521, tramite taglio laser 3D e saldature laser, è chiuso nella parte superiore. Garantisce una funzione parapiovanna e parzialmente antivento. L'acqua piovana e la condensa evacuano alla base dalle ampie feritoie.

Saturno



Codice INOX	171132	171133	171134	171135	171136	171137	171138	171139
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Ispirato alle traiettorie dei satelliti, richiama gli anelli disegnati da un satellite. Realizzato in acciaio inox 1.4404 /1.4521, tramite taglio laser 3D e saldature laser, è chiuso nella parte superiore. Garantisce una funzione parapiovanna e antivento. I primi anelli creano inoltre un effetto venturi che facilita il tiraggio del condotto a cui è applicato. La condensa evacua alla base dalle ampie feritoie.

Venezia



Codice	su richiesta							
--------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Ispirato alla Serenissima, richiama le forme antiche dei terminali usati nell'area Nord Est dell'Italia. Realizzato in acciaio inox 1.4404 /1.4521, tramite taglio laser 3D e saldature laser, è dotato all'interno di diaframma parapiovanna e garantisce una funzione antivento. L'ingresso di aria dal basso verso l'alto crea inoltre un effetto Venturi che facilita il tiraggio del condotto a cui è applicato. L'acqua piovana e la condensa evacuano dalle ampie feritoie alla base.

Lineare



Codice	su richiesta							
--------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Ispirato alla Serenissima, richiama le forme antiche dei terminali usati nell'area Nord Est dell'Italia. Realizzato in acciaio inox 1.4404 /1.4521, tramite taglio laser 3D e saldature laser, è dotato all'interno di diaframma parapiovanna e garantisce una funzione antivento. L'ingresso di aria dal basso verso l'alto crea inoltre un effetto Venturi che facilita il tiraggio del condotto a cui è applicato. L'acqua piovana e la condensa evacuano dalle ampie feritoie alla base.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato. I terminali Design Schiedel sono realizzati secondo specifiche tecniche ed estetiche comunicate ed approvate dal cliente. Resi non consentiti. **Disponibilità su richiesta.**

COMPONENTI UNIVERSALI

UNIVERSALI

Tutti i sistemi camino Schiedel sono caratterizzati da un'ampia varietà di gamma e da un profondo assortimento di accessori e componenti per ogni esigenza di installazione e di requisito normativo.

UNIVERSALI ACCIAIO

Componenti universali per sistemi in acciaio inox e plastica

- Fascette stringitubo, fascette a muro, distanziali, supporti
- Valvole antiscoppio
- Tappi e sportelli d'ispezione
- Raccordi per canale da fumo
- Rosoni
- Fascette antintemperie, faldali piani ed inclinati
- Guarnizioni di tenuta
- Isolanti, coppelle, nastri

UNIVERSALI
ACCIAIO

Componenti universali da utilizzare con:
Sistemi camino INOX Monoparete
GASFIX
ME
PRIMA PLUS
PRIMA 1

Sistemi camino INOX Doppia parete
UE
ECO ICS - PERMETER
SUPER ICS
ICS 5000
KERASTAR

Sistemi camino INOX Flessibile
TECNOFLEX



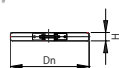
UNIVERSALI ACCIAIO

FASCETTE E SUPPORTI

UNIVERSALI
ACCIAIO

Attenzione: la gamma Universali segue scontistica dedicata

1A - Fascetta stringitubo



Diam. effettivo mm	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Codice	169126	139839	139840	139841	139842	139843	139844	139845	139846	139847	139848	139849	139850
Ø nominale mono parete	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	-	250	300

Da utilizzare per garantire perfetta tenuta meccanica dei condotti, da fissare esternamente al tubo monoparete o doppia parete in corrispondenza degli appositi inviti realizzati sulle due testate.

Da utilizzare con: Monoparete: GASFIX® Fino ad esaurimento scorte

1B - Fascetta a muro regolabile



Diam. effettivo mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	230	250	300	350
Codice	138952	138953	138954	138955	138956	138957	138958	138959	138960	171438	171439	138962	138963	-
Ø nominale mono parete	80	100	120	130	140	150	160	180	200	-	-	250	300	
Ø nominale doppia parete	-	-	-	80	-	100	-	130	150	-	180	200	250	300

Fascia a muro regolabile da 5 a 10 cm; da posizionare ogni 3 metri di condotto; finitura inox lucida.

Da utilizzare con: Monoparete: ME PRIMA PLUS Doppia Parete: SUPER ICS, ICS 5000, ECO ICS, HP 5000

1C - Fascetta a muro ad angoli rinforzati

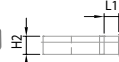


Diam. effettivo mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	230	250	300	350
Codice - INOX LUCIDO	120478	110040	110114	110433	110489	110528	110630	110669	110740	140095	110861	111005	111197	111663
Ø nominale mono parete	80	100	120	130	140	150	160	180	200	-	230	250	300	350
Ø nominale doppia parete 25	-	-	-	80	-	100	-	130	150	-	180	200	250	300
Ø nominale doppia parete 50	-	-	-	-	-	-	-	80	100	-	-	150	200	250
L1	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
H2	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Finitura lucida
L1 = distanza dal muro

Fascetta di supporto a muro compatibile sui sistemi monoparete e doppia parete Schiedel, finitura inox lucida.

Da utilizzare con: Monoparete: ME PRIMA PLUS Doppia Parete: SUPER ICS, ICS 5000, ECO ICS, HP 5000



Finitura opaca
L1 = distanza dal muro

Diam. effettivo mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	230	250	300	350
Codice - INOX OPACO	-	151983	151984	122333	-	157892	-	157893	157894	157895	122337	157896	122340	-
Ø nominale mono parete	80	100	120	130	140	150	160	180	200	-	230	250	300	350
Ø nominale doppia parete 25	-	80	100	-	-	130	-	160	180	200	-	230	-	-
Ø nominale doppia parete 50	-	-	-	-	-	-	-	80	100	-	-	150	200	250
L1	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
H2	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Fascetta di supporto a muro compatibile sui sistemi monoparete e doppia parete Schiedel, finitura inox opaca.

Da utilizzare con: Monoparete: PRIMA PLUS PRIMA 1

1D - Coppia di distanziali per fascetta

a muro L Max 250

Codice - INOX LUCIDO	101737	L Max	250
Codice - INOX OPACO	118762	L Max	250



Da abbinare alla fascetta a muro modello 1C, consentono di aumentare la distanza del condotto dalla parete di appoggio. L Max = distanza dal muro. Consente una regolazione da 50 a 120 e da 180 a 270 mm.

Coppia di distanziali per fascetta a muro

Codice - INOX LUCIDO	101738	L Max	300	Regolazione da 5 a 300 mm
	101739	L Max	450	Regolazione da 5 a 450 mm
	101740	L Max	550	Regolazione da 5 a 550 mm
	101741	L Max	750	Regolazione da 5 a 750 mm



Da abbinare alla fascetta a muro modello 1C, consentono di aumentare la distanza del condotto dalla parete di appoggio.

Coppia di distanziali per fascetta regolabile

Codice - INOX LUCIDO	175330	L Max	105
	175331	L Max	205



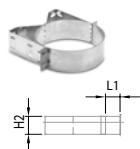
Da abbinare alla fascetta a muro modello 1B, consentono di aumentare la distanza del condotto dalla parete di appoggio.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegni con su richiesta.

Attenzione: la gamma Universali segue scontistica dedicata

1E - Fascetta a muro Heavy duty



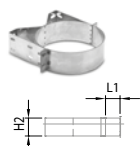
Finitura lucida
L1 = distanza dal muro

Diam. effettivo mm	130	150	180	200	230	250	300	350
Codice - INOX LUCIDO	101263	101264	101265	101266	101267	101268	101269	101270
Ø nominale mono parete	130	150	180	200	230	250	300	350
Ø nominale doppia parete	80	100	130	150	180	200	250	300
L1	50	50	50	50	50	50	50	50
H2	60	60	60	60	60	60	60	60

Diam. effettivo mm	400	450	500	550	600	650	700	750
Codice - INOX LUCIDO	101271	101272	101273	101274	133782	101275	104430	101276
Ø nominale doppia parete 25	350	400	450	500	-	600	-	700
Ø nominale doppia parete 50	500	-	600	-	700	-	-	-
L1	50	50	50	50	50	50	50	50
H2	60	60	60	60	60	60	60	60

Fascetta a muro rinforzata per condotti sia mono che doppia parete, particolarmente indicata per tratti sub-orizzontali; finitura inox lucida.

Da utilizzare con: Doppia Parete: ECO ICS, SUPER ICS, ICS 5000 ■



Finitura opaca
L1 = distanza dal muro

Diam. effettivo mm	400	450	500	550	600	650	700	750
Codice - INOX OPACO	122325	114247	122326	122327	122328	122329	122330	122331
Ø nominale mono parete	400	450	500	-	600	-	700	-
L1	50	50	50	50	50	50	50	50
H2	60	60	60	60	60	60	60	60

Fascetta a muro rinforzata per condotti sia mono che doppia parete, particolarmente indicata per tratti sub-orizzontali; finitura inox opaca.

Da utilizzare con: Monoparete: PRIMA PLUS, PRIMA 1 ■

1F - Fascetta a muro monovite

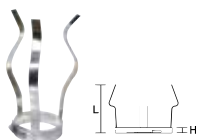


Diam. effettivo mm	60	80	100	120	130	150	180	200	250	300
Codice - INOX	169128	150367	150368	150369	150370	150372	150374	150375	150377	150378
Ø nominale mono parete	60	80	100	120	130	150	180	200	250	300

Diam. Est. mm	-	80	100	120	130	150	180	200	250	300
Codice - NERO PELLET ■	-	149185	149186	150345	150346	150348	150350	150351	150353	150354
Ø nominale mono parete	-	80	100	120	130	150	180	200	250	300

Fascetta a muro monovite per il fissaggio della canna fumaria a parete, disponibile nelle versioni inox e nero pellet.

1G - Fascia di centraggio

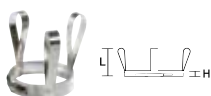


Diam. effettivo mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350
Codice - INOX	101715	101715	101716	101716	109856	101717	109862	101718	101718	101719	101720	105957
Ø nominale mono parete	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350

Consente di distanziare dalle pareti laterali il condotto inserito all'interno di un cavedio esistente.

Da utilizzare con: Monoparete: PRIMA 1, PRIMA PLUS

1H - Fascia di sostegno per intubaggio



Diam. effettivo mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Codice - INOX	139864	139865	139866	139866	-	139867	-	139868	139868	139870	139871
Ø nominale mono parete	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300

Consente di assicurare il condotto alle funi durante le operazioni di intubamento all'interno di un cavedio.

Da utilizzare con: Monoparete: ME, PRIMA 1, PRIMA PLUS

Disponibilità elemento ■

UNIVERSALI ACCIAIO

FASCETTE E SUPPORTI

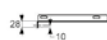
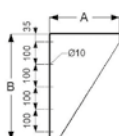
UNIVERSALI
ACCIAIO

Attenzione: la gamma Universali segue scontistica dedicata

1I - Coppia di mensole per piastra di supporto



Finitura lucida
Distanza fissa dal muro 50 mm



Finitura opaca
Distanza fissa dal muro 50 mm

Diam. effettivo mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350
Codice - INOX LUCIDO (BA)	101042	101042	101042	101042	101043	101043	101043	101044	101045	101046	101047	101048	101049
Ø nominale mono parete	80	100	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350
Ø nominale doppia parete	-	-	-	80	-	100	-	130	150	180	200	250	300
A	220	220	220	220	240	240	240	270	290	310	315	365	415
B	270	270	270	270	470	470	470	470	470	470	470	470	470

Diam. effettivo mm	400	450	500	550	600	650	700	750
Codice - INOX LUCIDO (BA)	101050	101051	101052	101053	104395	101054	104396	101055
Ø nominale mono parete	400	450	500	550	600	650	700	750
Ø nominale doppia parete	350	400	450	500	-	600	-	700
A	465	515	565	615	665	765	815	865
B	670	670	670	870	870	870	870	870

Da utilizzare con: Monoparete: PRIMA PLUS PRIMA 1 Doppia Parete: SUPER ICS, ICS 5000, ECO ICS

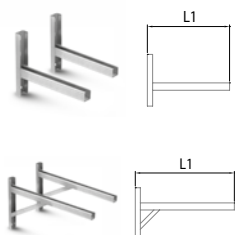
Diam. effettivo mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350
Codice - INOX OPACO (2B)	114439	114439	114439	114439	114430	114430	114430	114431	114432	114435	114436	114438	114433
Ø nominale mono parete	80	100	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350
Ø nominale doppia parete	-	80	100	-	-	130	-	160	180	-	230	-	-
A	220	220	220	220	240	240	240	270	290	310	315	365	415
B	270	270	270	270	470	470	470	470	470	470	470	470	470

Diam. effettivo mm	400	450	500	550	600	650	700	750
Codice - INOX OPACO (2B)	114434	122253	122254	122255	122256	122257	122258	122259
Ø nominale mono parete	400	450	500	550	600	650	700	750
A	465	515	565	615	665	765	815	865
B	670	670	670	870	870	870	870	870

Da utilizzare in abbinamento alle piastre di supporto del sistema di riferimento mono o doppia parete in funzione del dn esterno effettivo del condotto.

Da utilizzare con: Monoparete: PRIMA PLUS PRIMA 1

1L - Coppia di staffe per piastra di supporto



Codice	L Max mm
101742	325
101743	475
101744	570
101745	620
101746	720
101747	820
101748	1004 ■

Da utilizzare in abbinamento alle piastre di supporto del sistema di riferimento mono o doppia parete in funzione della distanza del condotto dalla parete di appoggio.

Da utilizzare con: ICS 5000 PRIMA PLUS
ECO ICS PRIMA 1
SUPER ICS KERASTAR

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegni con ■ su richiesta.

UNIVERSALI ACCIAIO

GUARNIZIONI

UNIVERSALI
ACCIAIO

Attenzione: la gamma Universali segue scontistica dedicata

2A - Guarnizione universale di tenuta T200 P1



Diam. effettivo mm	70	80	100	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300
Ø nominale mono parete bicchiere femmina	80	100	120	130	140	150	160	180	200	200	-	250	300
Codice	139756	139757	139758	139759	139760	139761	139762	139763	139764	139764	-	139765	139766

Ø nominale mono parete bicchiere maschio	80	100	120	130	140	150	160	180	200	-	250	300	-
Codice	164332	139756	139757	139758	139759	139760	139761	139762	139763	-	170390	139765	-

Ø nominale doppia parete bicchiere maschio	80	100	-	130	-	150	-	180	200	-	250	300	-
Codice	164332	139756	-	139758	-	139760	-	139762	139763	-	170390	139765	-

Guarnizione siliconica di tenuta per funzionamento a umido, in condensazione e in pressione (T200 P1).

Da installare sul bicchiere maschio o sul bicchiere femmina del condotto in funzione del sistema e del giunto. Su monoparete GASFIX® la guarnizione è da installare sul bicchiere femmina sui diametri dal 80 al 150 incluso, e in alternativa sul bicchiere maschio dal 160 al 300. Su monoparete GASFIX® e doppia parete ADW ARIA guarnizione sempre premontata sui dn nominali 80 e 100, da ordinare separatamente su tutti gli altri diametri.

Su tutti i doppia parete serie ICS la guarnizione è sempre da installare sul bicchiere maschio parete interna e sempre da ordinare separatamente in funzione del diametro nominale del condotto.

Da utilizzare con: Monoparete: PRIMA PLUS PRIMA 1 Doppia Parete: SUPER ICS ECO ICS

Guarnizione universale di tenuta T200 P1 Grandi diametri



Diam. effettivo mm	350	400	450	500	550	600	700	750
Codice	101278	120430	120429	120428	120425	120426	120424	109735

Ø nominale mono parete bicchiere maschio	350	400	450	500	550	600	700	750
Ø nominale doppia parete bicchiere maschio	350	400	450	500	550	600	700	750

Guarnizione siliconica di tenuta per funzionamento a umido, in condensazione e in pressione (T200 P1). Sia su monoparete PRIMA PLUS e PRIMA 1 che su tutti i doppia parete serie ICS la guarnizione è sempre da installare sul bicchiere maschio parete interna e sempre da ordinare separatamente in funzione del diametro nominale del condotto.

Da utilizzare con: Monoparete: PRIMA PLUS PRIMA 1 Doppia Parete: SUPER ICS ECO ICS

Disponibilità elemento ■

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

UNIVERSALI ACCIAIO

RACCORDI AL CANALE DA FUMO, ROSONI

UNIVERSALI
ACCIAIO

Attenzione: la gamma Universali segue scontistica dedicata

3A - Raccordo caldaia universale per combustibili liquidi e gassosi

Diam. mm	130	140	150	160	180	200	250	300
Codice	101700	103601	101701	103602	101702	101703	101704	101705



Raccordo dotato di doppia fascetta di chiusura regolabile per sigillare la giunzione tra il canale da fumo e l'attacco caldaia. Idoneo per il funzionamento con combustibili liquidi e gassosi.

Da utilizzare con: ME ECO ICS SUPER ICS PRIMA PLUS PRIMA 1

Disponibilità elemento ■

3B - Raccordo caldaia universale per combustibili solidi

Diam. mm	130	140	150	160	180	200	250	300
Codice	101708	103605	101709	103606	101710	101711	101712	101713



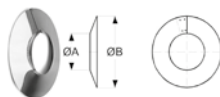
Raccordo dotato di doppia fascetta di chiusura regolabile per sigillare la giunzione tra il canale da fumo e l'attacco all'apparecchio. Idoneo per il funzionamento con combustibili solidi.

Da utilizzare con: ME ■ ECO ICS SUPER ICS PRIMA PLUS PRIMA 1

Disponibilità elemento ■

3C - Rosone piano per canale da fumo

Diam. mm foro	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Codice - INOX LUCIDO (BA)	101730	101731	101870	100951	101733	100952	101734	100953	100954	100956	100958
Codice - INOX OPACO (2B)	122293	122294	-	122295	-	120657	-	120658	122298	122300	122302
Ø A	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Ø B	250	270	290	300	310	320	330	350	370	420	470
Ø nominale doppia parete 25	-	-	-	80	-	100	-	130	150	200	250



Rosone piano di chiusura per l'attraversamento a parete del canale del fumo.

Da utilizzare con: ME ECO ICS SUPER ICS PRIMA PLUS PRIMA 1 KERASTAR ICS 5000

TAPPI D'ISPEZIONE, REGOLATORI DI TIRAGGIO, SPORTELLI D'ISPEZIONE

4A - Tappo d'ispezione per combustibili liquidi e gassosi T200 P1

Diam. mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Codice	106578	106579	105928	105929	140099	105930	140100	106103	105931	105932	105933



Tappo d'ispezione per applicazioni con combustibili liquidi e gassosi, condensazione e in pressione (T200 P1). Da installare sugli appositi allacciamenti per ispezione o allacciamenti per intubaggio dei sistemi di riferimento.

Da utilizzare con: ME PRIMA 1 PRIMA PLUS

4B - Tappo d'ispezione per combustibili solidi

Diam. mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Codice	139827	139828	139829	139830	139831	139832	139833	139834	139835	139836	139837



Tappo d'ispezione per applicazioni con combustibili solidi, a secco e in depressione (T600 N1). Da installare sugli appositi allacciamenti per ispezione o allacciamenti per intubaggio dei sistemi di riferimento.

Da utilizzare con: ME PRIMA 1 PRIMA PLUS

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.













DISPONIBILITÀ ELEMENTI: 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegni con ■ su richiesta.



UNIVERSALI ACCIAIO

TAPPI D'ISPEZIONE, REGOLATORI DI TIRAGGIO, SPORTELLI D'ISPEZIONE

UNIVERSALI
ACCIAIO

Attenzione: la gamma Universali segue scontistica dedicata

	130	140	150	160	180	200	250
4C - Regolatore di tiraggio con valvola antiscoppio							
Codice	101697	101697	164853	164853	101698	101698	101698
							
Regolatore di tiraggio con valvola antiscoppio, consente la regolazione del tiraggio dall'esterno della canna fumaria, specifico per applicazioni con apparecchi a biomassa (stufe a legna, caldaie a biomassa). Da installare sulla derivazione dell'allacciamento della canna fumaria prevedendo un allacciamento aggiuntivo ed eventuali raccordi come da configurazioni seguenti.							
Da utilizzare con:	PRIMA PLUS		PRIMA 1				
Soluzione PRIMA PLUS	In abbinamento con:						
	T 90° uscita M	106500	106502	106504	106505	106507	
	Vd. capitolo PRIMA PLUS pos. 4A						
	+						
	Raccordo	106253	106255	106256	Su richiesta	Su richiesta	
	Vd. capitolo PRIMA PLUS pos. 9B						
Soluzione PRIMA 1	In abbinamento con:						
	T 90° uscita M	112391	106831	106833	106834	106836	
	Vd. capitolo PRIMA 1 pos. 4A						
	+						
	Raccordo	106253	106255	106256	Su richiesta	Su richiesta	
	Vd. capitolo PRIMA PLUS pos. 9B						
Soluzione KERASTAR/Ceramici	In abbinamento con:						
	Ø nominale Kerastar e ceramici		140	160	180	200	250
	Adattatore		101723	101724	101725	101726	101727
Adattatore per regolatore di tiraggio con valvola antiscoppio da utilizzare per il montaggio sulla derivazione dell'allacciamento ceramico.							
Da utilizzare con:	KERASTAR KERANOVA SIK		ABSOLUT ABSOLUT GZERO® SIH TONDO				

4D - Sportello d'ispezione per camicia			
Codice		139852	102198
Base mm		170	270
H mm		260	405
			
Da fissare sulla camicia di rivestimento o sulla muratura in corrispondenza dell'ispezione. Necessario per poter accedere all'ispezione della canna fumaria nel caso di condotto intubato.			
Da utilizzare con:	ME	PRIMA PLUS PRIMA 1	TECNOFLEX KAPPA 120

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegnati con  su richiesta.

UNIVERSALI ACCIAIO

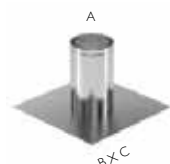
FALDALI, FASCE ANTINTEMPERIE, FASCETTE PER TIRANTI

UNIVERSALI
ACCIAIO

Attenzione: la gamma Universali segue scontistica dedicata

5A - Kit faldale piano 0°C inox

(fascia antintemperie non inclusa)



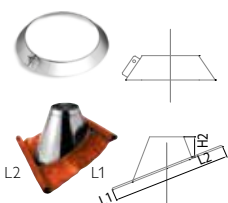
Diam. effettivo mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650	750
Codice	101226		101227		101228	101229	101230	101231	101232	101233	101234	101236	101237	
Ø nominale mono parete	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	-	650	-
Ø nominale doppia parete	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
Ø A	200		250		300		350		400		450		500	
B X C	700		750		800		850		900		950		1000	

Faldale piano interamente in acciaio inox per tetti piani, per l'attraversamento al tetto della canna fumaria. Da abbinare alla fascia antintemperie.

Da utilizzare con: Monoparete: PRIMA 1 PRIMA PLUS Doppia Parete: SUPER ICS, ICS 5000 ECO ICS

5B - Kit faldale inclinato 10° - 45° con pianale Wakalflex®

(fascia antintemperie inclusa)



Diam. effettivo mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650	750
Codice	155977	155978	155979	155980	155981	155982	155983	155984	155985	155986	155987	155988	155989	155990
Ø nominale mono parete	130	150	180	200	-	250	300	350	400	450	500	-	650	-
Ø nominale doppia parete	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
H2	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
L1	920	950	980	1000	1050	1070	1130	1190	1310	1370	1440	1500	1620	1740
L2	590	610	640	660	690	710	850	1000	1000	1250	1250	1250	1250	1250

Faldale inclinato 10°-45° con in acciaio inox e membrana Wakalflex®, di colore rosso tegola, costituito da una guaina adesiva in speciale materiale poliisobutilene, privo di piombo, perfettamente impermeabile, resistente ai raggi UV e a tutte le condizioni climatiche (-40°C / +100°C). Su commessa ordinabile anche nelle varianti di colorazione nera o grigia a parità di prezzo, da specificare in fase d'ordine. Fornito sempre già completo di fascia antintemperie.

Da utilizzare con: Monoparete: ME PRIMA 1 PRIMA PLUS Doppia Parete: SUPER ICS, ICS 5000 ECO ICS

5C - Faldale universale




Codice	112198	112197	114341
A	609	762	889
B	508	660	889
Dn compatibili mm	da 80 a 200	da 250 a 300	da 350 a 400

Faldale universale dotato di manicotto di chiusura in gomma, adattabile a diversi diametri e resistente alle intemperie e alle infiltrazioni. Fascia antintemperie da ordinare sempre separatamente.

Da utilizzare con: ME TECNOFLEX PRIMA PLUS PRIMA 1 SUPER ICS ECO ICS KAPPA 120 KAPPA 120 PLUS UE

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegni con  su richiesta.

Attenzione: la gamma Universali segue scontistica dedicata

5D - Fascia antintemperie / rosone per doppia parete



Finitura lucida

Diam. effettivo mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350
Codice - INOX LUCIDO (BA)	106132	106133	106135	106136	106137	106138	106139	106140	106141	106142	106143	106144	106145
H2	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Ø nominale mono parete	80	100	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350
Ø nominale doppia parete	-	-	-	80	-	100	-	130	150	180	200	250	300
Diam. effettivo mm	400	450	500	550	600	650	700	750	-	-	-	-	-
Codice - INOX LUCIDO (BA)	106146	106147	106148	110367	106149	110365	106150	110350	-	-	-	-	-
H2	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-
Ø nominale mono parete	400	450	500	550	600	650	700	750	-	-	-	-	-
Ø nominale doppia parete	350	400	450	500	-	600	-	700	-	-	-	-	-

Fascia da abbinare ai faldali per impedire infiltrazioni ed intemperie. Sempre inclusa di fabbrica nei kit faldali piano e faldali inclinati, è ordinabile anche separatamente come ricambio o componente sfuso. Il modello h 50 è utilizzabile anche come rosone di finitura e chiusura per i sistemi doppia parete serie ICS.

Da utilizzare con: Doppia Parete: SUPER ICS ECO ICS ICS 5000

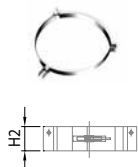
5E - Fascia antintemperie/rosone per doppia parete Modello h 140 mm



Diam. effettivo mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	230	250	300	350
Codice - INOX LUCIDO (BA)	-	-	-	100969	-	100970	-	100971	100972	-	100973	100974	100976	100977
Codice - INOX OPACO (2B)	-	158528	158529	122369	-	122370	-	104681	104682	158530	104683	104684	122372	122373
H2	140	140	140	140	-	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Ø nominale mono parete	80	100	120	130	-	150	160	180	200	-	230	250	300	350
Ø nominale doppia parete	-	-	-	80	-	100	-	130	150	-	180	200	250	300

Da utilizzare con: Monoparete: PRIMA PLUS PRIMA 1 Doppia parete: SUPER ICS ECO ICS ICS 5000

5F - Fascetta per tiranti




Diam. effettivo mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650	750
Codice	100639	100640	100641	100642	100643	100644	100646	100647	100648	100649	100650	100651	100653	100655
H2 mm	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Fascetta per l'installazione di appositi tiranti nel caso di necessità di ancoraggio della canna fumaria nel tratto di uscita verticale al tetto

Da utilizzare con: SUPER ICS ECO ICS ICS 5000

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegnati con  su richiesta.

UNIVERSALI ACCIAIO

ISOLANTI, COPPELLE, NASTRI PER FUMISTERIA

**UNIVERSALI
ACCIAIO**

Attenzione: la gamma Universali segue scontistica dedicata

6A - SUPERMAT 13, SUPERMAT 25, SUPERMAT 50

Materassino isolante in fibra ceramica per biomasse



Codice SUPERMAT	170340	144436	144437
Codice SUPERMAT ALU	170341	170342	170343
Spessore mm	13	25	50
h mm	610	610	610
L rotolo mm	14400	7200	3600
Spessore mm			

Materassino in speciale fibra ceramica per alte temperature e ad alta densità, in fibre agugliate, dotato di grande resistenza a torsione e trazione, privo di leganti e collanti. Classe materiale incombustibile A1, resiste a temperature estreme (Tmax 1260°C) e resiste agli shock termici. Ottime prestazioni in termini di inerzia termica, isolamento acustico, morbidezza e resilienza. Facile da posare e compatibile con tutti i sistemi Schiedel, specifico per applicazioni a biomasse e per l'isolamento di canali da fumo e sistemi fumari. Disponibile in tre varianti di spessori: 13, 25 e 50 mm. Nei medesimi spessori e confezionamenti il materassino è disponibile su richiesta anche con rivestimento in foglio d'alluminio (Supermat ALU)

Da utilizzare con: Tutti i sistemi fumari Schiedel

6B - Coppella isolante in lana minerale

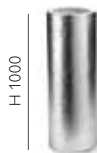


Diam. mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Codice	139785	139786	139787	139788	139789	139790	139791	139792	139793	139794	139795	139796
Ø monoparete inox	80	100	120	130	140	150	160	180	200	-	250	300
Ø monoparete ceramico	-	-	-	-	120	-	-	160	180	200	-	250

Coppella prefabbricata realizzata in lana di roccia ad alta densità con rivestimento in foglio d'alluminio rinforzato. Da utilizzare per la coibentazione del camino in caso di intubamento in cavei esistenti o di incasso in pareti di nuova costruzione come previsto da normative vigenti. Il rivestimento in alluminio funge da barriera al vapore preservando inalterate nel tempo le proprietà isolanti della lana di roccia.

Da utilizzare con: ME PRIMA PLUS PRIMA 1 KERANOVA

6C - Coppella isolante per alte temperature



Diam. mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400
Codice	139797	139798	139799	139800	139801	139802	139803	139804	139805	139806	139807	139808	139809	139810
Ø monoparete inox	80	100	120	130	140	150	160	180	200	-	250	300	350	400
Ø monoparete ceramico	-	-	-	-	120	-	140	160	180	200	-	250	-	-

Coppella prefabbricata realizzata in lana minerale per alte temperature con rivestimento in foglio d'alluminio retinato. Da utilizzare per la coibentazione del camino in caso di intubamento in cavei esistenti o di incasso in pareti di nuova costruzione come previsto da normative vigenti. Il rivestimento in alluminio funge da barriera al vapore preservando inalterate nel tempo le proprietà isolanti della coppella. Indicata per applicazioni in T600 N1, specifica per applicazioni con combustibili solidi, stufe e caminetti.

Da utilizzare con: ME PRIMA PLUS PRIMA 1 KERANOVA

6D - Nastro alluminio



Codice	168927	168928
h nastro mm	50	100
m lineari	50	50

Nastro adesivo in alluminio color acciaio lucido per condotti. Disponibile nelle versioni h 50 e h 100 mm.


6E - Nastro alluminio retinato



Codice	139767	169025	139768
h nastro mm	50	75	100
m lineari	50	50	50

Nastro adesivo in alluminio rinforzato e retinato per sigillare e rifinire le giunzioni sulle coppelle. Disponibile nelle versioni h 50, h 75 e h 100 mm.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: 1/5 gg lavorativi. Tutti i contrassegni con  su richiesta.

1. **COMMISSIONE – ACCETTAZIONE** – Il venditore, d'ora in poi chiamato SCHIEDEL o anche la Società propone l'acquisto di prodotti aventi uno dei seguenti marchi: Schiedel, Kingfire sui propri moduli predisposti e forniti da agenti o dipendenti della stessa SCHIEDEL, rimanendo da quel momento vincolato alla proposta formulata. SCHIEDEL si riserva di accettare ed approvare l'ordine a proprio giudizio e solo a seguito di tale accettazione, formalizzata tramite relativa CONFERMA D'ORDINE, anche tacita ove abbia avuto inizio la consegna, anche parziale, di quanto commissionato. Il Cliente non potrà rifiutare di ricevere la merce spedita se conforme alla CONFERMA D'ORDINE. La revoca dell'ordine è ammessa solo ed esclusivamente dietro previo consenso scritto da parte di SCHIEDEL. Solo SCHIEDEL avrà la facoltà di stornare eventuali quantitativi di merce con riserva di richiesta di risarcimento di danni o costi di deposito eventualmente subiti o altri oneri accessori dovuti alla gestione degli ordini. L'esattezza di nomi e indirizzi degli intestatari delle fatture restano di responsabilità dell'acquirente.
2. **QUALITÀ DELLA MERCE – SCHIEDEL** garantisce la rispondenza dei prodotti alle norme tecniche ed alla legislazione italiana nonché alle specifiche normative. La Società è esonerata da qualsiasi responsabilità derivante da posa in opera del cliente o da inosservanza delle prescrizioni tecniche relative al montaggio fornite con apposite istruzioni. Altri consigli di natura tecnica verranno forniti ad ogni richiesta dal personale SCHIEDEL con riferimento alle comuni conoscenze in materia. In qualsiasi caso di merce non corrispondente alle condizioni del contratto, la responsabilità di SCHIEDEL è limitata all'obbligo di provvedere alla sostituzione della merce con altra idonea, franco stabilimento ed escluso ogni altro risarcimento di danno. Eventuali difetti devono essere denunciati per iscritto direttamente a Schiedel entro 30 giorni dalla scoperta, sotto pena di decadenza secondo quanto stabilito dall'art 1512 del C.C.
3. **CONSEGNE** – La consegna del prodotto s'intende sempre eseguita, ad ogni effetto di legge, franco Stabilimento SCHIEDEL, ed ogni responsabilità di SCHIEDEL, anche civile, cessa con l'eseguito carico in stabilimento. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente e la responsabilità per eventuali ammanchi, avarie e rotture può essere fatta valere esclusivamente nei confronti del vettore. SCHIEDEL non risponde di mancata esecuzione, irregolarità o ritardi di consegna dipendenti da scioperi, deficienze di materie prime, da terzi fornitori o vettori e da qualsiasi caso di forza maggiore. Eventuali reclami relativi alle consegne devono pervenire da parte del cliente in forma scritta a SCHIEDEL entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce, sotto pena di decadenza a norma di Legge.
4. **PREZZI – PAGAMENTI** – La fattura SCHIEDEL s'intenderà definitivamente approvata trascorsi 15 (quindici) giorni dalla sua emissione. È facoltà di SCHIEDEL di aumentare, anche nel corso dell'esecuzione del contratto, i prezzi della merce che risulterà ancora da consegnarsi qualora si verificassero rispetto al momento dell'accettazione dell'ordine aumenti del costo della manodopera e delle materie prime. I pagamenti devono essere effettuati su IBAN riportato sulla Fattura e sulla Conferma D'ordine SCHIEDEL. Sui ritardati pagamenti decorreranno dalla data di scadenza, di pieno diritto e senza nessuna costituzione in mora, senza pregiudizio di altre azioni, gli interessi di mora nella misura di 5 (cinque) punti percentuali in più rispetto al tasso ufficiale di sconto in atto, con facoltà di SCHIEDEL di emettere tratta a vista con spese. Eventuali crediti vantati dai clienti a qualsiasi titolo, se non riconosciuti preventivamente ed in maniera espressa da SCHIEDEL non potranno venire compensati. Eventuali sconti concessi s'intendono solamente riferiti all'importo del materiale fornito esclusa pertanto la cifra relativa al trasporto della merce. Salvo diversa informazione di SCHIEDEL qualsiasi versamento effettuato dal debitore verrà imputato innanzitutto al rimborso di spese e oneri, poi al pagamento degli interessi di mora e per il rimanente in conto capitale.
5. **RISERVA** – Il materiale venduto rimane di proprietà di SCHIEDEL ai sensi dell'Art. 1523 del C.C. finché il compratore non ne abbia pagato integralmente il prezzo. In caso di insolvenza anche parziale, il Contratto o Ordine s'intenderà risolto senza bisogno di costituzione in mora e SCHIEDEL avrà facoltà di ritirare e riprendere il materiale venduto.
6. **INTERVENTI POST-VENDITA** – Sono coperti da garanzia prodotto tutti i componenti e accessori riconosciuti difettosi all'interno del periodo di garanzia medesimo, con esclusione del trasporto (addebitato al costo) e della manodopera necessaria alla verifica, accertamento del difetto o del malfunzionamento, sostituzione o riparazione che verrà addebitata a € 40,00/ora + Iva per operatore per ogni ora successiva alla prima. Frazioni di ora sono approssimate per eccesso all'ora intera. La prima ora è soggetta invece a "Diritto di chiamata" determinato dalla quota fissa a forfait di € 70,00 + Iva indipendentemente dal numero di operatori. Per eventuali interventi fuori piazza, l'Azienda si riserva di preventivare a parte eventuali oneri di viaggio e trasferta.
7. **ONERI FISCALI** – Sono a carico dell'acquirente tutte le spese di imposte e tasse gravanti l'oggetto della fornitura ed il relativo contratto anche se non previsto all'atto della conclusione del contratto stesso.
8. **PRINCIPIO DI BUONA FEDE** – Nello svolgimento di tutte le trattative inerenti alla formazione del presente contratto è da presupporre in entrambe le parti la buona fede ai sensi dell'Art. 1337 del C.C.
9. **FORO** – La competenza per ogni controversia relativa al presente contratto è del Foro di Milano.
10. **DEROGHE** – Qualsiasi deroga alle suddette condizioni di vendita non sarà da SCHIEDEL riconosciuta se non confermata per iscritto dal suo procuratore o legale rappresentante.

The spark in all of us

La «scintilla» interiore è il motore costante di tutte le nostre idee ed azioni. Una forza irrefrenabile che ci spinge costantemente in avanti e ci aiuta a lasciarci alle spalle i vecchi limiti.

È la fonte della nostra ispirazione per rendere le cose migliori, più efficienti, più sostenibili e all'avanguardia. La scintilla della nostra ispirazione imprenditoriale si trasmette anche ai nostri partner e ai nostri clienti.

THE SPARK

STANDARD-SETTER

Siamo in linea con l'industria di domani, con i suoi standard qualitativi ed i trends del futuro.

PASSIONE IMPRENDITORIALE

Accogliamo e promuoviamo idee sempre nuove per il futuro delle costruzioni e dell'impiantistica, alla ricerca di soluzioni sempre più sostenibili e green.

CURA

Diamo valore e stimoliamo la scintilla che i nostri dipendenti ovunque nel mondo trasmettono al loro lavoro e ai nostri clienti.

PARTNERSHIP-ORIENTED

Cerchiamo proattivamente il confronto con i nostri clienti per trarre dalle loro esigenze nuove ispirazioni per soluzioni tecniche e servizi innovativi.

È nel nostro DNA aziendale rispondere a quesiti importanti: in che modo una canna fumaria o una stufa oggi possono contribuire alla felicità e al benessere delle persone? Che cosa esattamente può accendere nelle nostre case una “scintilla” di calore, ispirazione e comfort? Nel tentativo di trovare risposta, ci avviciniamo ad argomenti sempre più rilevanti per il nostro futuro: design e industria, famiglia, sostenibilità.

THE SPARK, la “scintilla”, è il nostro spirito imprenditoriale ed il nostro motto allo stesso tempo, la scintilla con cui vogliamo gettar luce su future opportunità di sviluppo e di crescita.

Spark up your life

The spark – la “scintilla” – è ciò che ci guida in Schiedel a proiettarci sempre avanti ed affrontare un tema primario: che cosa ha in serbo per noi il futuro? Solo tenendo bene a mente questi quesiti e comprendendone il possibile impatto sulle nostre vite, Schiedel potrà mantenere i suoi più alti standard di successo e le sue ambizioni. Scopri di più sui futuri trends “design” ed “industria”, “famiglia”, “sostenibilità”.

PRODOTTO & DESIGN



Oltre ad offrire prodotti funzionali e di qualità, dobbiamo essere in grado di offrire ai nostri clienti esperienze di valore. In Schiedel

impariamo dai nostri clienti e cresciamo con loro. Sviluppiamo prodotti e soluzioni che si basano sulle reali esigenze dei nostri clienti, andando oltre il minimo requisito normativo o applicativo per incontrare i bisogni delle persone: design efficaci in armonia con i concept attuali di spazio, benessere e funzionalità. Un esempio? Una moderna stufa dal design a scomparsa e ingombri ridotti, per una migliore qualità di vita, maggiore sicurezza e comfort abitativo.

INDUSTRIA



I cambiamenti climatici impattano sull'industria e sull'economia su molteplici livelli, mentre parallelamente il numero di consumatori

più consapevoli ed attenti è in costante crescita. Noi in Schiedel come in tante altre aziende siamo chiamati ad affrontare con serietà i temi del cambiamento climatico sviluppando nuovi prodotti e servizi innovativi, investendo sulle fonti rinnovabili, la riduzione dei consumi e l'abbattimento dei rifiuti e degli scarti. Tutto questo passa anche attraverso strumenti di progettazione avanzati: BIM, progettazione 3D, calcoli e dimensionamenti per i più complessi impianti civili ed industriali.

FAMIGLIA



Trascorrere tempo di qualità nella propria casa sta diventando un obiettivo sempre più desiderabile per molte persone. Grazie a fenomeni come

gli acquisti online e all'home office, la dimensione privata della propria casa diventa sempre più rilevante ed è prioritario il desiderio di renderla ancora più bella ed accogliente. Le famiglie ambiscono al massimo comfort possibile – il che genera alte aspettative in termini di estetica, funzionalità e comodità. Non è un caso la crescente integrazione di prodotti e soluzioni smart home, domotica e servizi on demand, sempre più presenti nelle nostre case. Schiedel sta già contribuendo con i propri prodotti ai concept di case sempre più efficienti, spazi sempre più compatti e di appeal per le famiglie di oggi e di domani.

SOSTENIBILITÀ



Mai come oggi è stato così importante per noi in Schiedel offrire ai nostri clienti soluzioni durevoli e basate su alti standard di sostenibilità.

Noi come azienda insieme a voi come nostri clienti vogliamo agire proattivamente per cambiare il mondo verso un futuro più sostenibile. Noi in Schiedel teniamo l'ambiente in altissima considerazione, focalizzandoci su prodotti efficienti e a risparmio energetico, filtri, sistemi di ventilazione e componenti per l'abbattimento di dispersioni e tagli termici. Con i nostri sistemi camino offriamo soluzioni specifiche per case passive e a basso impatto energetico.



STABILIMENTI E MAGAZZINI
Via Montegrappa, 19 - 20060 Truccazzano (MI)
Tel. +39 02 950731 - Fax +39 02 9583287

CUSTOMER SERVICE
Tel. +39 02 9507321/324/326
info.it@schiedel.com
Lun-Ven: 8.00-17.30

UFFICIO TECNICO
Tel. +39 02 9507365
ufficiotecnico.it@schiedel.com

ORARI DI MAGAZZINO
Lun-Ven: 8.00-12.00-13.00-17.00



www.schiedel.it

I dati riportati non sono impegnativi. Nell'intento di migliorare costantemente i nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di procedere a tutte le modifiche opportune senza alcun preavviso.

A **sta**n̂dard
INDUSTRIES COMPANY