



S I S T E M I  
F U M A R I  
M U L T I - F U E L  
C H I M N E Y S Y S T E M



CE<sup>12</sup>  
0051  
EN 1856-1-2:2009

MADE IN ITALY  
CATALOGO  
CATALOGUE

2015 - 2016



La Cordivari vanta una consolidata tradizione industriale ed è una delle più importanti realtà italiane nel settore dell'idrotermosanitaria. Fondata nel 1972 da Ercole Cordivari, l'azienda si specializza nella produzione di Sistemi Termici Solari, Bollitori, Recipienti in pressione, Serbatoi e Trattamento Acque, Sistemi Fumari, Radiatori d'arredo e Contenitori per Alimenti.

I quattro poli produttivi Cordivari contano una superficie di oltre 220.000 metri quadrati e impiegano oltre 450 dipendenti. Tutti i manufatti sono progettati e prodotti in Italia negli stabilimenti Cordivari a garanzia della qualità totale e del Made in Italy.

Grazie alle strategie di sviluppo orientate all'innovazione tecnologica e alla continua formazione del personale, la Cordivari risulta dotata di impianti moderni e processi produttivi all'avanguardia.

Le scelte tecnologiche, ergonomiche ed ecologiche consentono di operare nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente, secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2015 e il regime di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 che garantisce la piena qualità e affidabilità dei suoi prodotti. Un management altamente qualificato, la continua ricerca di soluzioni innovative e un indirizzo fortemente orientato al cliente consentono oggi alla Cordivari una posizione di leadership di mercato e un know-how esclusivo nella produzione di Sistemi Idrotermici Integrati. La testimonianza di un impegno continuo, teso al raggiungimento della Customer Satisfaction.

*The Cordivari group has a proven industrial tradition and is now one of the most important manufacturers in the heating and plumbing industry in Italy.*

*Founded in 1972 by Ercole Cordivari, the group is producing calorifiers & buffer tanks, solar thermal systems, compressed air receivers, design radiators, chimney flues and food containers. Cordivari plants are situated on an area of 220.000 square meters and employ more than 450 employees.*

*Thanks to its development strategies, all addressed to the new technologies and to the training of new human resources, Cordivari is equipped with modern structures and advanced production processes. All the products are designed and produced in Italy and the technological, ergonomic and ecological choices allows to work respecting the human being and its environment. UNI EN ISO 14001:2015 environment managing systems and UNI EN ISO 9001:2008 Quality system are perfectly integrated to grant and ensure company's main goal and values.*

*The highly qualified management, the constant research for innovative solutions and the extremely customer-oriented company policy stand for the leading market position and the exclusive know-how in the field of integrated heating systems that the Cordivari group has acquired.*

*All this is the result of a continuous commitment to achieving Customer Satisfaction.*



Cav. Ercole Cordivari

# Soluzioni Integrate per il BENESSERE e il RISPARMIO della tua casa







# Technology and Wellness

Innovazione, sviluppo e studi progettuali costituiscono punti fermi nel processo produttivo Cordivari. Ogni soluzione proposta rappresenta la sintesi dei principali aspetti che un prodotto veicola. Dalle caratteristiche tecniche all'affidabilità, attraversando il design, l'ergonomia e la facilità di uso e installazione. La continua evoluzione dell'offerta di prodotti, vuole testimoniare l'attenzione dell'azienda verso le esigenze del mercato. Allo stesso modo la ricerca e lo sviluppo di nuove soluzioni si sintonizzano con le tendenze evolutive di un mercato orientato ai temi dell'efficienza e della sostenibilità.

**D**evelopment, design and innovation studies are key points in Cordivari production process. Each proposed solution conveys technical reliability, design, ergonomics and ease use and installation. The continuous development of our product offer, wants to witness the company's attention to the market needs. Similarly, the research and development of new solutions follows the trends of an efficiency and sustainability.

**L**e diverse fasi di produzione armonizzano mirabilmente le migliori tecniche di automazione industriale, robotica avanzata ed artigianalità ed ogni prodotto è sottoposto più volte durante le fasi produttive, ad un rigoroso controllo automatizzato, manuale e visivo.

**T**he different phases of production are in perfect harmony with the best techniques for industrial automation, robotics and advanced craftsmanship. Every product undergoes several times during the production stages, a rigorous control, manual and visual.

**I** prodotti Cordivari rispondono alle più importanti certificazioni e omologazioni in ambito internazionale. Il sistemi fumari Cordivari sono costruiti nel pieno rispetto delle normative armonizzate europee EN 1856-1:2009 e EN 1856-2:2009 e certificati dai maggiori enti europei accreditati.

**T**he Cordivari products meet the most important certifications. Cordivari chimney pipe systems are built in compliance to EN 1856-1:2009 and EN 1856-2:2009 and are certificated by the most important accredited European institutes.

**I**n Cordivari la cura della qualità e l'attenzione per l'ambiente sono da sempre di casa. Siamo stati infatti la prima azienda del settore Idrotermosanitario ad ottenere la certificazione sistema di gestione secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2008 integrato con la certificazione di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015. Questa filosofia produttiva, che oggi è per noi uno stile di vita, vuol dire riduzione delle emissioni e delle inefficienze energetiche, abbattimento dei rifiuti differenziandoli e riciclandone oltre il 60% e ci consente di operare nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente, utilizzando energia pulita da fonti rinnovabili, impiegando solo materiali riciclabili ed ecocompatibili, dalle materie prime fi no agli imballaggi.

**I**n Cordivari, quality care and attention to the environment has always been home. Cordivari has been the first company of the HVAC sector that obtained the certification according to UNI EN ISO 9001: 2008 integrated with environmental management certification UNI EN ISO 14001: 2015. This production philosophy, which is now a way of life for the company, means reducing of emissions and energy inefficiencies, waste reducing and recycling over 60% and allows to operate in a sustainable and environmentally friendly way, using clean energy from renewable sources, using only eco-friendly materials, from raw materials to packaging.

## CERTIFICATI DI SISTEMA - CERTIFICATIONS



Certificazione del sistema di gestione  
UNI EN ISO 9001:2008  
Company quality system certificate



Sistema di Gestione Ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015  
Environment certification UNI EN  
ISO 14001:2015



9001-14001

## CERTIFICATI DI PRODOTTO - PRODUCT CERTIFICATIONS



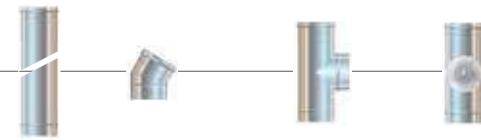
**MONO PARETE INOX 316L**

STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS 316L

**SISTEMI FUMARI MONO PARETE**

STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS

QUALITÀ CERTIFICATA E ASSICURATA CERTIFIED QUALITY	PAG. 12
SCHEDA TECNICA E CARATTERISTICHE GENERALI TECHNICAL DATA AND GENERAL FEATURES	PAG. 12
MODULI DISPONIBILI AVAILABLE PARTS	PAG. 13
ELEMENTI FUMARI MONO PARETE SINGLE WALL COMPONENTS	PAG. 14
ACCESSORI ACCESSORIES	PAG. 22
<b>LISTINO TABELLARE TABLE</b>	<b>PAG. 30</b>
DIMENSIONI PER IL SUPERAMENTO DI OSTACOLI DIMENSIONS TO CALCULATE THE OFFSET	PAG. 34



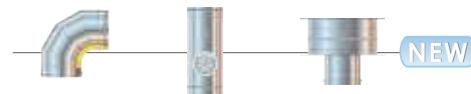
**DOPPIA PARETE INOX 316L**

STAINLESS STEEL TWIN WALL CHIMNEY SYSTEMS 316L

**SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE  
ESTERNO INOX - ESTERNO RAME**

TWIN WALL INSULATED CHIMNEY SYSTEMS  
EXTERNAL INOX - EXTERNAL COPPER

QUALITÀ CERTIFICATA E ASSICURATA CERTIFIED QUALITY	PAG. 38
SCHEDA TECNICA E CARATTERISTICHE GENERALI TECHNICAL DATA AND GENERAL FEATURES	PAG. 38
MODULI DISPONIBILI AVAILABLE PARTS	PAG. 39
ELEMENTI FUMARI DOPPIA PARETE TWIN WALL COMPONENTS	PAG. 40
ACCESSORI ACCESSORIES	PAG. 49
<b>LISTINO TABELLARE TABLE</b>	<b>PAG. 56</b>
DIMENSIONI PER IL SUPERAMENTO DI OSTACOLI DIMENSIONS TO CALCULATE THE OFFSET	PAG. 55

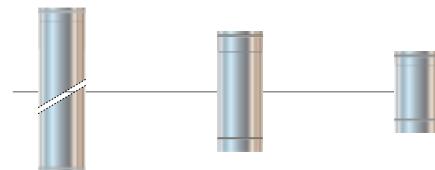


**INOX 304**

STAINLESS STEEL SYSTEMS

**SISTEMI INOX 304 - INOX 304 SYSTEMS**

MODULI DISPONIBILI AVAILABLE PARTS	PAG. 66
---------------------------------------	---------

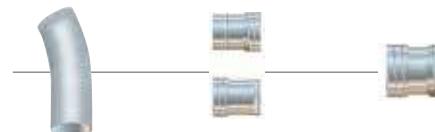


**FLESSIBILI**

FLEXIBLE

**FLESSIBILI - FLEXIBLE**

MODULI DISPONIBILI AVAILABLE PARTS	PAG. 70
---------------------------------------	---------



**LINEA PELLET**

PELLET LINE

**LINEA PELLET - PELLET LINE**

MODULI DISPONIBILI AVAILABLE PARTS	PAG. 74
<b>LISTINO TABELLARE TABLE</b>	<b>PAG. 77</b>



**PPS**

VENTING SYSTEMS

**SISTEMI PPS - PPS VENTING SYSTEMS**

MODULI DISPONIBILI AVAILABLE PARTS	PAG. 80
<b>LISTINO TABELLARE TABLE</b>	<b>PAG. 83</b>

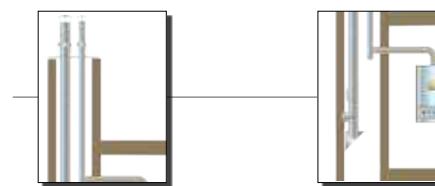
**EN 14471**

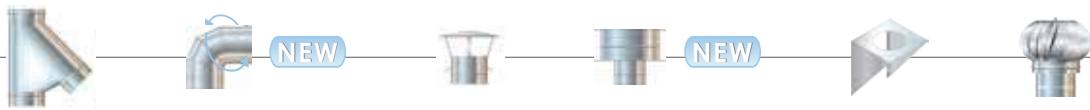


**SUPPORTO TECNICO**

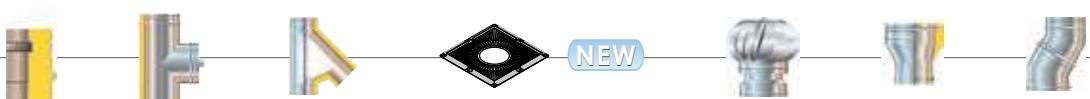
TECHNICAL SUPPORT

SOFTWARE CAMINO OK SCHEMI DI INSTALLAZIONE - INSTALLATION SCHEMES	PAG. 85
TARGHE DATI E MARCATURE CE CE LABELLING	PAG. 86
CERTIFICAZIONI - CERTIFICATION	PAG. 92
LEGGI, NORME E DECRETI REGULATIONS	PAG. 94
CONDIZIONI DI VENDITA E GARANZIA GENERAL SALES CONDITIONS AND WARRANTY	PAG. 96
	PAG. 97





PAG. 9



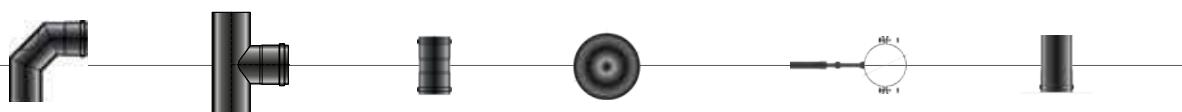
PAG. 37



PAG. 65



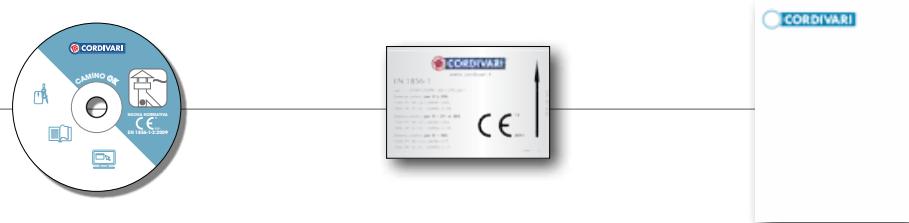
PAG. 69



PAG. 73



PAG. 79



PAG. 84



## SISTEMI FUMARI MONO PARETE INOX 316L

### STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS 316L

I Sistemi Fumari in acciaio inox singola parete hanno una molteplicità di impieghi sia nella costruzione di nuovi impianti, sia nel recupero di sistemi fumari esistenti.

Il flusso interno in acciaio inox Aisi 316L (1.4404), garantisce la perfetta tenuta ai fumi, la resistenza alle condense ed ai residui di combustione, la minima perdita di carico dovuta alle pareti perfettamente lisce, la ridotta formazione di incrostazioni, la semplicità della manutenzione e della pulizia, oltre ad un avvio immediato del tiraggio grazie al rapido riscaldamento della parete in acciaio.

*Stainless steel single wall chimney systems can have several applications, both in new plants and in renovation of old systems.*

*Thanks to the features of AISI 316L (1.4404) stainless steel, these chimney systems ensure a perfect sealing, a quick starting functioning, the resistance to the condenses and the durability to corrosion. Furthermore the system is easy to clean and maintain tanks to the low fouling that is typical of stainless steel pipes.*



Il presente marchio, rilasciato dal Centro Inox (associazione italiana per lo studio e lo sviluppo delle applicazioni degli acciai inossidabili), contraddistingue il materiale acciaio inossidabile.

L'acciaio inossidabile è una lega che unisce le proprietà di resistenza meccanica tipiche dell'acciaio ad un'elevata resistenza alla corrosione. E' un materiale igienico, atossico, resistente alle alte e basse temperature, riciclabile al 100%, dal raffinato e versatile aspetto estetico e infine, se opportunamente scelto, lavorato e trattato, assolutamente inalterabile nel tempo e di lunga durata.

*The logo of Centro Inox (Italian association for the study and research on stainless steel) identifies our Stainless Steel products.*

*Cordivari is leader in manufacturing of 316L stainless steel (EN 1.4404) products like chimney systems with high quality standard levels. The choice of AISI 316L stainless steel is aimed to an absolute quality result and extreme reliability. Material with high performances, entirely hygienic and non-toxic, resistant to low and high temperatures, 100% recyclable.*



# SISTEMI FUMARI A QUALITÀ CERTIFICATA E ASSICURATA

CERTIFIED CHIMNEY SYSTEMS

Cordivari, sin dall'inizio della sua attività di azienda costruttrice di sistemi fumari in acciaio inossidabile, ha posto fra i suoi obiettivi prioritari la ricerca della massima qualità dei propri prodotti.

In questa ottica vanno inquadrare le prove cui sono stati sottoposti i sistemi fumari monoparete, già a partire dal 1997, presso i laboratori dell'Istituto Giordano S.p.A.

Le canne fumarie CFDPR Cordivari sono conformi alla norma europea UNI EN 1856-1, e presentano la marcatura CE aggiornata al 1 Marzo 2011, che attesta l'applicazione di tutte le prescrizioni descritte nella norma europea.

From the beginning of its activity as a company which makes stainless steel chimney systems, the highest quality of its products is one of the main goals Cordivari has.

This is the reason why, since 1997, the twin wall chimney systems have been tested by Istituto Giordano S.p.A. laboratories.

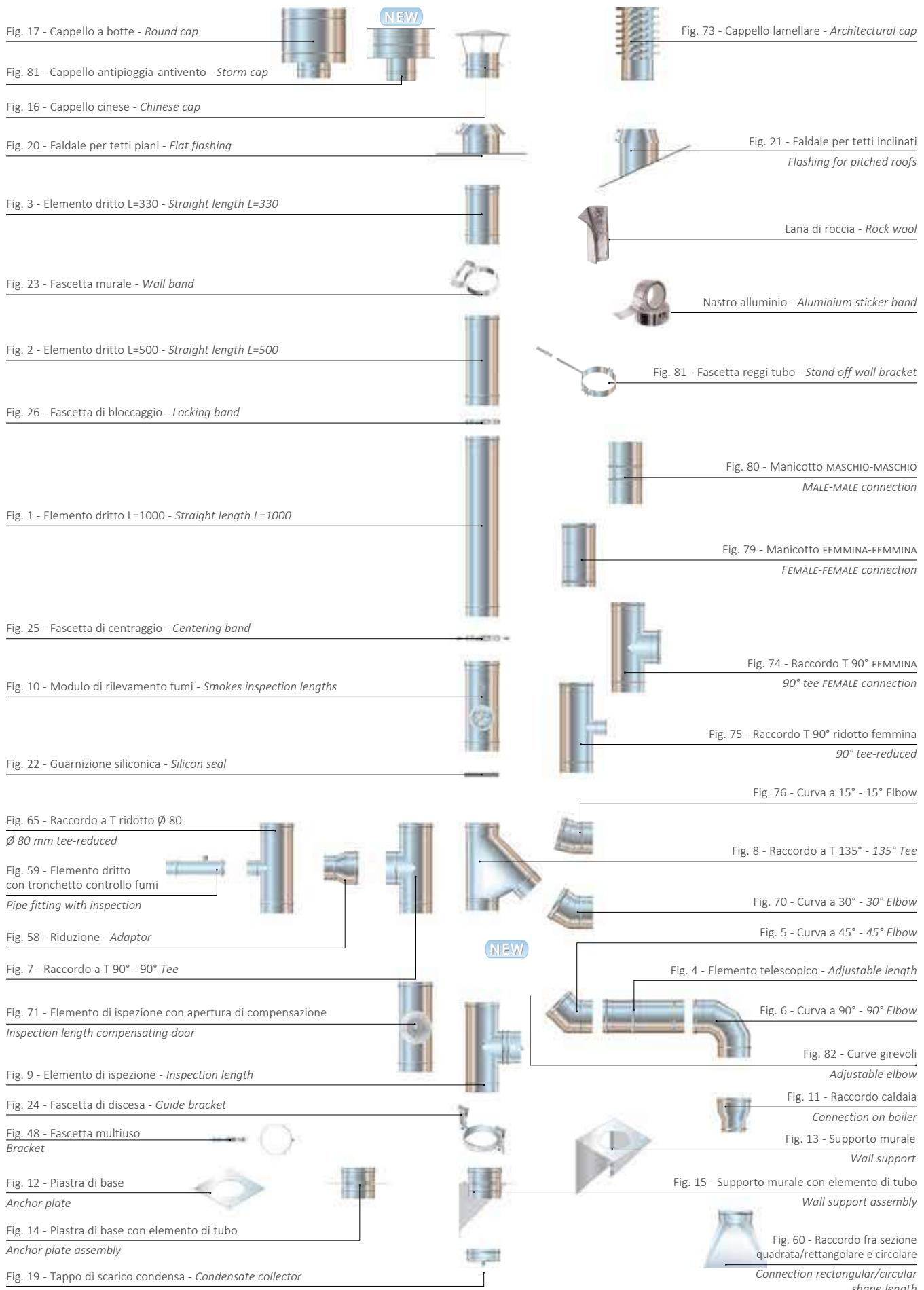
Cordivari chimney flues are manufactured and conformed to European standards UNI EN 1856-1, with update to March 1st, 2011 CE mark.

CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES																												
DIAMETRO DISPONIBILE [MM] DIAMETER DIMENSION [MM]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300	350	400													
PESO AL METRO [KG] WEIGHT KG/METER [KG]	0,80	0,98	1,09	1,18	1,28	1,38	1,48	1,58	1,78	1,97	2,71	3,08	3,70	4,32	4,93													
TIPO DI MATERIALE MATERIAL	ACCIAIO INOX AISI 316L STAINLESS STEEL AISI 316L																											
SPESSORE [MM] THICKNESS [MM]	0,4														0,5													
CONDIZIONI DI UTILIZZO - APPLICATIONS REQUIREMENTS																												
Gas naturale, GPL, Gas manifatturato con contenuto di zolfo>50mg/m3, Gasolio con zolfo 0,2%, Cherossene con zolfo>50mg/m3, Legna per caminetti aperti. Natural gas LPG, gas with content of sulphur > 50 mg/m <sup>3</sup> , gasoil with 0.2% sulphur content, kerosene with content of sulphur > 50 mg/m <sup>3</sup> , wood for stoves.																												
TEMPERATURA MASSIMA - MAX TEMPERATURE																												
In pressione, con guarnizioni siliconiche da ordinare a parte, 200 °C a funzionamento continuo. In depressione, senza guarnizioni siliconiche, 400 °C a funzionamento continuo. In positive pressure capability condition and with silicon seal to be ordered separately and fitted, maximum flue gas temperature of 200 °C. In negative draught conditions, without silicon seals, max temperature 400 °C.																												
ESEMPIO DI DESIGNAZIONE (PER Ø ≤ 250 MM) - EXAMPLE OF DESIGNATION (PER Ø ≤ 250 MM)																												
Condotto in pressione con guarnizioni: T200 - P1 - W - V2 - L50040 - Condotto in pressione con guarnizioni: T200 - P1 - W - V2 - L50040 Pipe in positive pressure with seals: T200 - P1 - W - V2 - L50040 - Pipe in positive pressure with seals: T200 - P1 - W - V2 - L50040																												
Condotto in depressione senza guarnizioni: T400 - N1 - D - V2 - L50040 - Condotto in depressione senza guarnizioni: T400 - N1 - D - V2 - L50040 Pipe in negative draught conditions without seals: T400 - N1 - D - V2 - L50040 - Pipe in negative draught conditions without seals: T400 - N1 - D - V2 - L50040																												
ESEMPIO DI DESIGNAZIONE (PER Ø ≥ 250 MM) - EXAMPLE OF DESIGNATION (PER Ø ≥ 250 MM)																												
Condotto in pressione con guarnizioni: T200 - P1 - W - V2 - L50050 - Condotto in pressione con guarnizioni: T200 - P1 - W - V2 - L50050 Pipe in positive pressure with seals: T200 - P1 - W - V2 - L50050 - Pipe in positive pressure with seals: T200 - P1 - W - V2 - L50050																												
Condotto in depressione senza guarnizioni: T400 - N1 - D - V2 - L50050 - Condotto in depressione senza guarnizioni: T400 - N1 - D - V2 - L50050 Pipe in negative draught conditions without seals: T400 - N1 - D - V2 - L50050 - Pipe in negative draught conditions without seals: T400 - N1 - D - V2 - L50050																												



# SISTEMI FUMARI MONO PARETE - MODULI DISPONIBILI

STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS - AVAILABLE PARTS



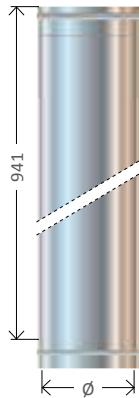
# SISTEMI FUMARI MONO PARETE

## STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

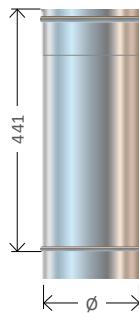
**Fig. 1** Elemento dritto L = 1000 mm / Straight length L = 1000 mm



Ø [mm]	Codice Code Nr.
80	3304055204040
100	3304055204080
110	3304055204120
120	3304055204160
130	3304055204200
140	3304055204240
150	3304055204280
160	3304055204320
180	3304055204360
200	3304055204400
220	3304055204420
250	3304055204440
300	3305055204480
350	3305055204520
400	3305055204560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405520404012	12
330405520408009	9
-	-
330405520416012	12
330405520420011	11
330405520424010	10
330405520428008	8
330405520432007	7
330405520436006	6
330405520440009	9
-	-
330405520444012	12
330505520448008	8
330505520452006	6
330505520456004	4

**Fig. 2** Elemento dritto L = 500 mm / Straight length L = 500 mm



Ø [mm]	Codice Code Nr.
80	3304055202040
100	3304055202080
110	3304055202120
120	3304055202160
130	3304055202200
140	3304055202240
150	3304055202280
160	3304055202320
180	3304055202360
200	3304055202400
220	3304055202420
250	3304055202440
300	3305055202480
350	3305055202520
400	3305055202560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405520204012	12
330405520208009	9
-	-
330405520216006	6
330405520220005	5
330405520224004	4
330405520228004	4
330405520232003	3
330405520236006	6
330405520240004	4
-	-
330405520244002	2
330505520248002	2
-	-
-	-

**Fig. 3** Elemento dritto L = 330 mm / Straight length L = 330 mm



Ø [mm]	Codice Code Nr.
80	3304055200040
100	3304055200080
110	3304055200120
120	3304055200160
130	3304055200200
140	3304055200240
150	3304055200280
160	3304055200320
180	3304055200360
200	3304055200400
220	3304055200420
250	3304055200440
300	3305055200480
350	3305055200520
400	3305055200560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405520004012	12
330405520008009	9
-	-
330405520016006	6
330405520020005	5
330405520024004	4
330405520028004	4
330405520032003	3
330405520036006	6
330405520040004	4
-	-
330405520044002	2
330505520048002	2
-	-
-	-

# SISTEMI FUMARI MONO PARETE

## STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

**Fig. 4** Elemento telescopico / Adjustable length



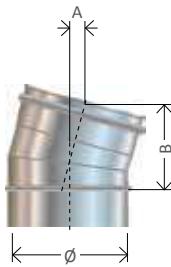
Ø [mm]	Codice Code Nr.
80	3304055206040
100	3304055206080
110	3304055206120
120	3304055206160
130	3304055206200
140	3304055206240
150	3304055206280
160	3304055206320
180	3304055206360
200	3304055206400
220	3304055206420
250	3304055206440
300	3305055206480
350	3305055206520
400	3305055206560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405520604002	2
330405520608002	2
-	-
330405520616002	2
330405520620002	2
330405520624002	2
330405520628002	2
330405520632002	2
330405520636002	2
330405520640002	2
-	-
330405520644002	2
330505520648002	2
330505520652002	2
330505520656002	2

Se usato in verticale va posizionato sempre sotto un supporto murale.

Use a wall support immediately above this component when vertically applied.

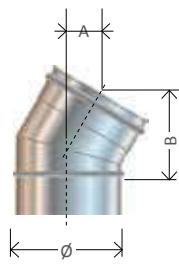
**Fig. 76** Curva 15° / 15° Elbow



Ø	A [mm]	B [mm]	Codice Code Nr.
80	21	109	3304055211040
100	22	111	3304055211080
110	22	113	3304055211120
120	22	114	3304055211160
130	22	115	3304055211200
140	22	117	3304055211240
150	22	118	3304055211280
160	23	119	3304055211320
180	23	122	3304055211360
200	23	124	3304055211400
220	24	127	3304055211420
250	24	131	3304055211440
300	25	137	3305055211480
350	26	144	3305055211520
400	27	150	3305055211560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405521104015	15
330405521108016	16
-	-
330405521116012	12
330405521120009	9
330405521124009	9
330405521128006	6
330405521132006	6
330405521136004	4
330405521140008	8
-	-
330405521144006	6
330505521148002	2
-	-
-	-

**Fig. 70** Curva 30° / 30° Elbow



Ø	A [mm]	B [mm]	Codice Code Nr.
80	44	106	3304055210040
100	45	111	3304055210080
110	46	114	3304055210120
120	47	116	3304055210160
130	47	119	3304055210200
140	48	121	3304055210240
150	49	124	3304055210280
160	49	126	3304055210320
180	51	131	3304055210360
200	52	136	3304055210400
220	53	141	3304055210420
250	55	149	3304055210440
300	59	161	3305055210480
350	62	174	3305055210520
400	65	186	3305055210560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405521004015	15
330405521008016	16
-	-
330405521016012	12
330405521020009	9
330405521024009	9
330405521028006	6
330405521032006	6
330405521036004	4
330405521040008	8
-	-
330405521044006	6
330505521048002	2
-	-
-	-

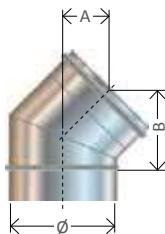
# SISTEMI FUMARI MONO PARETE

## STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS



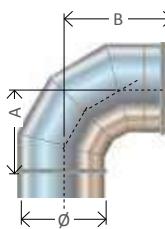
SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

**Fig. 5 Curva 45° / 45° Elbow**



Ø	A	B	Codice Code Nr.	Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	66	102	3304055212040	330405521204015	15
100	69	109	3304055212080	330405521208016	16
110	71	113	3304055212120	-	-
120	72	116	3304055212160	330405521216012	12
130	74	120	3304055212200	330405521220009	9
140	75	123	3304055212240	330405521224009	9
150	76	127	3304055212280	330405521228006	6
160	78	131	3304055212320	330405521232006	6
180	81	138	3304055212360	330405521236004	4
200	84	145	3304055212400	330405521240008	8
220	87	152	3304055212420	330405521244006	6
250	91	162	3304055212440	330505521248002	2
300	98	180	3305055212480	-	-
350	106	198	3305055212520	-	-
400	113	215	3305055212560	-	-

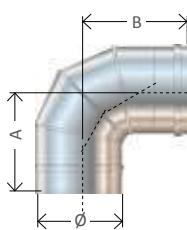
**Fig. 6 Curva 90° / 90° Elbow**



Ø	A	B	Codice Code Nr.	Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	124	174	3304055214040	330405521404015	15
100	134	184	3304055214080	330405521408008	8
110	139	189	3304055214120	-	-
120	144	194	3304055214160	330405521416006	6
130	149	199	3304055214200	330405521420005	5
140	154	204	3304055214240	330405521424004	4
150	159	209	3304055214280	330405521428003	3
160	164	214	3304055214320	330405521432003	3
180	174	224	3304055214360	330405521436002	2
200	184	234	3304055214400	330405521440004	4
220	193	243	3304055214420	-	-
250	209	259	3304055214440	330405521444002	2
300	234	284	3305055214480	330505521448002	2
350	274	326	3305055214520	-	-
400	312	364	3305055214560	-	-

**Fig. 82 Curve girevoli / Adjustable elbows**

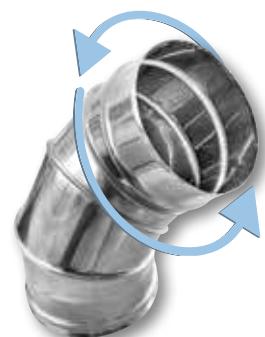
NEW



Ø	A	B	Codice Code Nr.	Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	115	165	3304055213040	3304055213040	15
100	120	170	3304055213080	3304055213080	16
110	125	175	3304055213120	-	-
120	130	180	3304055213160	3304055213160	12
130	135	185	3304055213200	-	-
140	140	190	3304055213240	3304055213240	12
150	145	195	3304055213280	-	-
160	150	200	3304055213320	3304055213320	12
180	155	205	3304055213360	-	-
200	160	210	3304055213400	3304055213400	12
220	210	265	3305055213420	-	-
250	255	300	3305055213440	-	-
300	270	340	3305055213480	-	-

La curva girevole consente di creare angolazioni variabili sia sul piano verticale sia su quello orizzontale.

The adjustable elbow allows to make different angles both vertically and horizontally



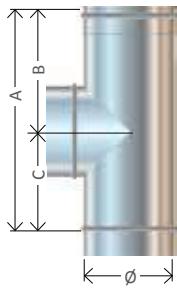
# SISTEMI FUMARI MONO PARETE

## STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

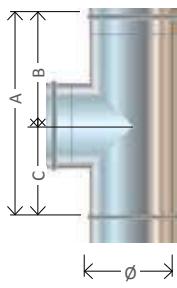
**Fig. 7** Raccordo a T 90° / 90° Tee



Ø	A	B	C	Codice Code Nr.
[mm]				
80	274	162	112	3304055222040
100	274	162	112	3304055222080
110	274	162	112	3304055222120
120	274	162	112	3304055222160
130	274	162	112	3304055222200
140	274	162	112	3304055222240
150	274	162	112	3304055222280
160	274	162	112	3304055222320
180	441	246	195	3304055222360
200	441	246	195	3304055222400
220	441	246	195	3304055222420
250	441	246	195	3304055222440
300	441	246	195	3305055222480
350	631	341	290	3305055222520
400	631	341	290	3305055222560

Codice Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405522204010	10
330405522208007	7
-	-
330405522216005	5
330405522220004	4
330405522224004	4
330405522228004	4
330405522232003	3
330405522236002	2
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

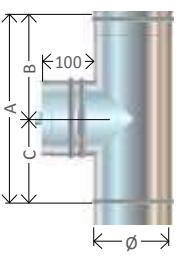
**Fig. 74** Raccordo a T 90° Femmina / 90° tee female connection



Ø	A	B	C	Codice Code Nr.
[mm]				
80	274	162	112	3304055226040
100	274	162	112	3304055226080
110	274	162	112	3304055226120
120	274	162	112	3304055226160
130	274	162	112	3304055226200
140	274	162	112	3304055226240
150	274	162	112	3304055226280
160	274	162	112	3304055226320
180	441	246	195	3304055226360
200	441	246	195	3304055226400
220	441	246	195	3304055226420
250	441	246	195	3304055226440
300	441	246	195	3305055226480
350	631	341	290	3305055226520
400	631	341	290	3305055226560

Codice Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405522604010	10
330405522608007	7
-	-
330405522616005	5
330405522620004	4
330405522624004	4
330405522628004	4
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

**Fig. 9** Elemento d'ispezione / Inspection length



Ø	A	B	C	Codice Code Nr.
[mm]				
80	274	162	112	3304055208040
100	274	162	112	3304055208080
110	274	162	112	3304055208120
120	274	162	112	3304055208160
130	274	162	112	3304055208200
140	274	162	112	3304055208240
150	274	162	112	3304055208280
160	274	162	112	3304055208320
180	441	246	195	3304055208360
200	441	246	195	3304055208400
220	441	246	195	3304055208420
250	441	246	195	3304055208440
300	441	246	195	3305055208480
350	631	341	290	3305055208520
400	631	341	290	3305055208560

Codice Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405520804007	7
330405520808006	6
-	-
330405520816004	4
330405520820004	4
330405520824003	3
330405520828003	3
330405520832003	2
330405520836002	2
330405520840002	2

Consente l'ispezione del camino e l'eventuale estrazione di corpi caduti dalla sommità e degli incombusti.

*It allows the inspection of the chimney and the possible extraction of material dropped from the top and not fully combusted one.*

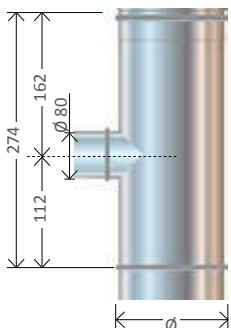
# SISTEMI FUMARI MONO PARETE

## STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

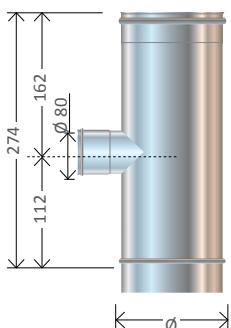
**Fig. 65** Raccordo a T 90° ridotto a Ø 80 mm / Ø 80 mm tee-reduced



Ø [mm]	Codice Code Nr.
100	3304055223080
110	3304055223120
120	3304055223160
130	3304055223200
140	3304055223240
150	3304055223280
160	3304055223320
180	3304055223360
200	3304055223400
220	3304055223420
250	3304055223440
300	3305055223480
350	3305055223520
400	3305055223560

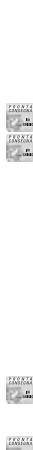
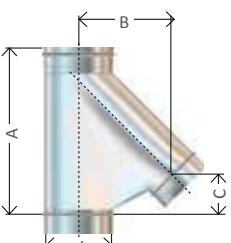
Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
33040552230807	7
-	-
33040552231605	5
33040552232005	5
33040552232404	4
33040552232804	4
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

**Fig. 75** Raccordo a T 90° Femmina ridotto a Ø 80 mm / 90° tee Ø 80 mm reduced female connection



Ø [mm]	Codice Code Nr.
100	3304055223090
110	3304055223130
120	3304055223170
130	3304055223210
140	3304055223250
150	3304055223290
160	3304055223330
180	3304055223370
200	3304055223410
220	3304055223430
250	3304055223450
300	3305055223490
350	3305055223530
400	3305055223570

**Fig. 8** Raccordo a T 135° / 135° Tee



Ø [mm]	A	B	C	Codice Code Nr.
80	279	136	56	3304055224040
100	329	169	70	3304055224080
110	329	167	70	3304055224120
120	329	165	69	3304055224160
130	354	182	75	3304055224200
140	354	180	75	3304055224240
150	379	197	81	3304055224280
160	379	195	81	3304055224320
180	434	238	103	3304055224360
200	459	246	102	3304055224400
220	534	296	123	3304055224420
250	534	291	121	3304055224440
300	584	320	132	3305055224480
350	655	362	150	3305055224520
400	725	405	168	3305055224560

# SISTEMI FUMARI MONO PARETE

## STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

**Fig. 10** Modulo rilevamento fumi / Smokes inspection lengths

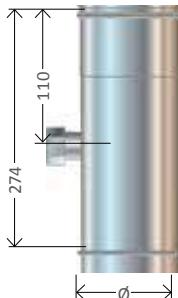


∅ [mm]	Codice Code Nr.
80	3304055281040
100	3304055281080
110	3304055281120
120	3304055281160
130	3304055281200
140	3304055281240
150	3304055281280
160	3304055281320
180	3304055281360
200	3304055281400
220	3304055281420
250	3304055281440
300	3305055281480
350	3305055281520
400	3305055281560

Permette l'introduzione di sonde di prelievo ed è corredata di termometro. Esso va posizionato sopra il raccordo a T.

*It allows the introduction of extraction probes and it is already equipped with thermometer. To be installed over a tee component.*

**Fig. 59** Elemento dritto con tronchetto di controllo fumi / Pipe fitting with inspection

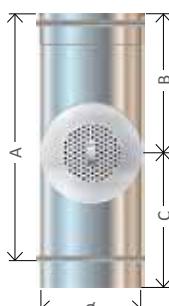


∅ [mm]	Codice Code Nr.	Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	3304055201040	330405520104002	2
100	3304055201080	330405520108002	2
110	3304055201120	-	-
120	3304055201160	330405520116002	2
130	3304055201200	330405520120002	2
140	3304055201240	330405520124002	2
150	3304055201280	330405520128002	2
160	3304055201320	-	-
180	3304055201360	330405520136002	2
200	3304055201400	330405520140002	2
220	3304055201420	-	-
250	3304055201440	330405520144002	2
300	3305055201480	330505520148002	2
350	3305055201520	-	-
400	3305055201560	-	-

Permette il prelievo dei prodotti della combustione e l'inserimento di sonde.

*It allows the extraction of burnt material and introduction of probes.*

**Fig. 71** Elemento d'ispezione con apertura di compensazione / Inspection length compensating door



∅ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Apert. [cm²]	Codice Code Nr.
					[cm²]
150	274	162	112	70	3304055282280
160	274	162	112	75	3304055282320
180	441	246	195	80	3304055282360
200	441	246	195	90	3304055282400
220	441	246	195	95	3304055282420
250	441	250	195	105	3304055282440
300	441	250	195	130	3305055282480
350	631	341	290	150	3305055282520
400	631	341	290	200	3305055282560

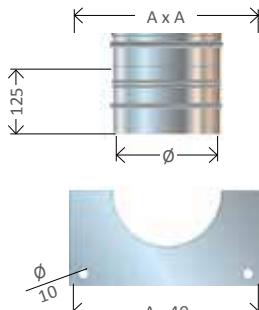
# SISTEMI FUMARI MONO PARETE

## STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

**Fig. 14** Piastra di base con elemento di tubo / Anchor plate assembly

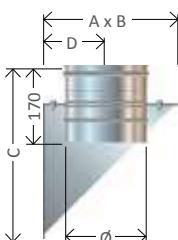


Ø [mm]	A	Codice Code Nr.
80	200	3304055232040
100	200	3304055232080
110	250	3304055232120
120	250	3304055232160
130	250	3305055232200
140	250	3304055232240
150	250	3304055232280
160	280	3304055232320
180	280	3304055232360
200	300	3304055232400
220	300	3304055232420
250	350	3304055232440
300	400	3305055232480
350	450	3305055232520
400	500	3305055232560

Questo elemento va usato come base di partenza o come base di appoggio sul solaio.

*This component shall be used as a starting component of a system or as a support base for a ceiling.*

**Fig. 15** Supporto murale con elemento di tubo / Wall support assembly



Ø	A	B	C	D	Codice Code Nr.
					[mm]
80	200	200	180	90	3304055322040
100	200	200	180	100	3304055322080
110	250	250	230	105	3304055322120
120	250	250	230	110	3304055322160
130	250	250	230	115	3304055322200
140	250	250	230	120	3304055322240
150	250	250	230	125	3304055322280
160	280	280	260	130	3304055322320
180	280	280	260	140	3304055322360
200	300	300	280	150	3304055322400
220	300	300	280	160	3304055322420
250	350	350	330	175	3304055322440
300	400	400	380	200	3305055322480
350	450	450	430	225	3305055322520
400	500	500	480	250	3305055322560

Questo elemento va usato come base di partenza o come supporto intermedio.

*This component shall be used as a starting component or as intermediate support.*

**Fig. 16** Cappello cinese / Chinese cap



Ø [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055242040
100	3305055242080
110	3305055242120
120	3305055242160
130	3305055242200
140	3305055242240
150	3305055242280
160	3305055242320
180	3305055242360
200	3305055242400
220	3305055242420
250	3305055242440
300	3305055242480
350	3305055242520
400	3305055242560

# SISTEMI FUMARI MONO PARETE

## STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS



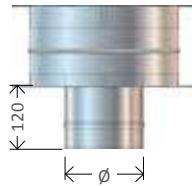
SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

**Fig. 17** Cappello a botte / Round cap



$\emptyset$ [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055246040
100	3305055246080
110	3305055246120
120	3305055246160
130	3305055246200
140	3305055246240
150	3305055246280
160	3305055246320
180	3305055246360
200	3305055246400
220	3305055246420
250	3305055246440
300	3305055246480
350	3305055246520
400	3305055246560

**Fig. 81** Cappello antipioggia-antivento / Storm cap



$\emptyset$ [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055243040
100	3305055243080
110	3305055243120
120	3305055243160
130	3305055243200
140	3305055243240
150	3305055243280
160	3305055243320
180	3305055243360
200	3305055243400
220	3305055243420
250	3305055243440
300	3305055243480

NEW

Questo elemento va usato sulla sommità della canna fumaria con funzione antipioggia e antivento.

This component shall be used as a terminal on the system. It is offering resistance to both rain and wind.

**Fig. 73** Cappello lamellare / Architectural cap



$\emptyset$ [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055241040
100	3305055241080
110	3305055241120
120	3305055241160
130	3305055241200
140	3305055241240
150	3305055241280
160	3305055241320
180	3305055241360
200	3305055241400
220	3305055241420
250	3305055241440
300	3305055241480
350	3305055241520
400	3305055241560

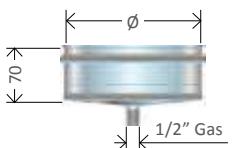
# ACCESSORI MONO PARETE

## SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS ACCESSORIES



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

**Fig. 19** Tappo condensa / Condensate collector



Ø [mm]	Codice Code Nr.
80	3304055251040
100	3304055251080
110	3304055251120
120	3304055251160
130	3304055251200
140	3304055251240
150	3304055251280
160	3304055251320
180	3304055251360
200	3304055251400
220	3304055251420
250	3304055251440
300	3305055251480
350	3305055251520
400	3305055251560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330405525104005	5
330405525108005	5
-	-
330405525116005	5
330405525120005	5
330405525124005	5
330405525128005	5
330405525132005	5
330405525136005	5
330405525140005	5
330405525144005	5
330505525148005	5
-	-
-	-



**Fig. 26** Fascetta di bloccaggio / Locking band

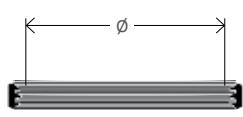


Ø [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055268040
100	3305055268080
110	3305055268120
120	3305055268160
130	3305055268200
140	3305055268240
150	3305055268280
160	3305055268320
180	3305055268360
200	3305055268400
220	3305055268420
250	3305055268440
300	3305055268480
350	3305055268520
400	3305055268560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330505526804010	10
330505526808010	10
-	-
330505526816010	10
330505526820010	10
330505526824010	10
330505526828010	10
330505526832010	10
330505526836010	10
330505526840010	10
-	-
330505526844010	10
330505526848010	10
330505526852010	10
330505526856010	10



**Fig. 22** Guarnizione siliconica / Silicon seal



Ø [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055293040
100	3305055293080
110	3305055293120
120	3305055293160
130	3305055293200
140	3305055293240
150	3305055293280
160	3305055293320
180	3305055293360
200	3305055293400
220	3305055293420
250	3305055293440
300	3305055293480
350	3305055293520
400	3305055293560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330505529304010	10
330505529308010	10
-	-
330505529316010	10
330505529320010	10
330505529324010	10
330505529328010	10
330505529332010	10
330505529336010	10
330505529340010	10
-	-
330505529344010	10
330505529348010	10
330505529352010	10
330505529356010	10



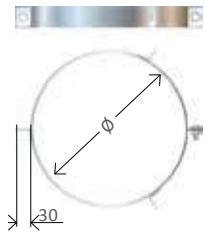
Le guarnizioni di tenuta in gomma siliconica assicurano la tenuta nelle giunzioni fra vari elementi. Vanno montate sia sugli elementi monoparete che su quelli a doppia parete con riferimento al diametro interno, Tmax 200 °C.

The silicon seal allows a better joint between the components. It can be used in single or twin wall components according to internal diameter T.max 200 °C.

# ACCESSORI MONO PARETE

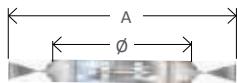
## SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS ACCESSORIES

**Fig. 48** Fascetta multiuso / Bracket



$\emptyset$ [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055266040
100	3305055266080
110	3305055266120
120	3305055266160
130	3305055266200
140	3305055266240
150	3305055266280
160	3305055266320
180	3305055266360
200	3305055266400
220	3305055266420
230	3305055266430
250	3305055266440
300	3305055266480
350	3305055266520
400	3305055266560

**Fig. 25** Fascetta di centraggio / Centering band



$\emptyset$ [mm]	A	Codice Code Nr.
80	310	3305055260040
100	330	3305055260080
110	330	3305055260120
120	350	3305055260160
130	360	3305055260200
140	370	3305055260240
150	380	3305055260280
160	390	3305055260320
180	410	3305055260360
200	430	3305055260400
220	450	3305055260420
230	460	3305055260430
250	480	3305055260440
300	530	3305055260480
350	580	3305055260520
400	630	3305055260560

Questo elemento consente il centraggio di una canna fumaria entro un condotto esistente

*This component allows the centering of a system into an already existing enclosure.*

**Fig. 24** Fascetta di discesa / Guide bracket



$\emptyset$ [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055264040
100	3305055264080
110	3305055264120
120	3305055264160
130	3305055264200
140	3305055264240
150	3305055264280
160	3305055264320
180	3305055264360
200	3305055264400
220	3305055264420
230	3305055264430
250	3305055264440
300	3305055264480
350	3305055264520
400	3305055264560

Questo elemento consente di infilare dall'alto in modo pratico e veloce una canna fumaria in un condotto esistente.

*This component allows to facilitate the descending installation of a system into an already existing enclosure.*

# ACCESSORI MONO PARETE

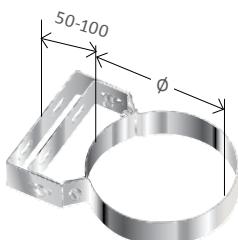
## SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS ACCESSORIES

**Fig. 23** Fascetta murale / Wall band



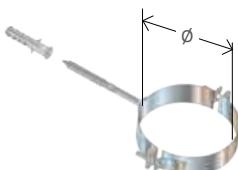
Ø [mm]	Codice Code Nr.	Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	3305055262040	330505526204005	5
100	3305055262080	330505526208005	5
110	3305055262120	-	-
120	3305055262160	330505526216005	5
130	3305055262200	330505526220005	5
140	3305055262240	330505526224005	5
150	3305055262280	330505526228005	5
160	3305055262320	-	-
180	3305055262360	-	-
200	3305055262400	330505526240005	5
220	3305055262420	-	-
230	3305055262430	-	-
250	3305055262440	330505526244005	5
300	3305055262480	330505526248005	5
350	3305055262520	-	-
400	3305055262560	-	-

**Fig. 69** Fascetta murale registrabile / Adjustable wall band



Ø [mm]	Codice Code Nr.	Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	3305055263040	330505526304005	5
100	3305055263080	330505526308005	5
110	3305055263120	-	-
120	3305055263160	330505526316005	5
130	3305055263200	330505526320005	5
140	3305055263240	330505526324005	5
150	3305055263280	330505526328005	5
160	3305055263320	-	-
180	3305055263360	-	-
200	3305055263400	330505526340005	5
220	3305055263420	-	-
230	3305055263430	-	-
250	3305055263440	330505526344005	5
300	3305055263480	330505526348005	5
350	3305055263520	-	-
400	3305055263560	-	-

**Fig. 81** Fascetta reggi tubo / Stand off wall bracket



Ø [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055261020
100	3305055261040
110	3305055261060
120	3305055261080
130	3305055261100
140	3305055261120
150	3305055261140
160	3305055261160
180	3305055261180
200	3305055261200
220	3305055261220
230	3305055261240
250	3305055261260
300	3305055261280
350	3305055261300
400	3305055261320

# ACCESSORI MONO PARETE

## SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS ACCESSORIES

### Nastro alluminio / Aluminium sticker band



1 ROTOLI  
Larghezza: 50 mm  
Lunghezza: 5 m

Codice Code Nr.
3305000000002

1 ROLL  
Width: 50 mm  
Length: 5 m

### Materassino lana di roccia / Rock wool mattress

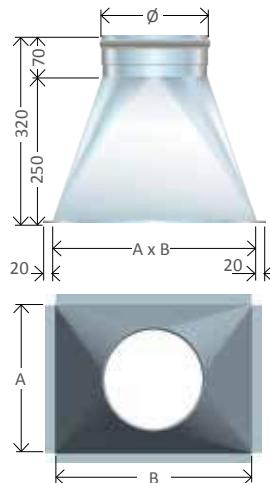


1 ROTOLI  
Lunghezza: 8 m  
Larghezza: 1 m  
Spessore: 25 mm  
Rivestimento: alluminio - T. Max 500 °C  
Densità: 50 kg/m³

Codice Code Nr.
3305000000001

1 ROLL  
Length: 8 m  
Width: 1 m  
Thickness: 25 mm  
Insulation: aluminium - T. Max 500 °C  
Density: 50 kg/m³

**Fig. 60** Raccordo di sezione / Connection rectangular/ circular shape length



Ø	A	B	Codice Code Nr.
			[mm]
180	200	200	3305055222540
200	200	200	3305055222542
220	200	200	3305055222543
250	200	200	3305055222544
300	200	200	3305055222546
350	200	200	3305055222548
400	200	200	3305055222550
180	200	250	3305055222580
200	200	250	3305055222582
220	200	250	3305055222583
250	200	250	3305055222584
300	200	250	3305055222586
350	200	250	3305055222588
400	200	250	3305055222590
180	200	300	3305055222780
200	200	300	3305055222782
250	200	300	3305055222784
180	250	250	3305055222620
200	250	250	3305055222622
220	250	250	3305055222623
250	250	250	3305055222624
300	250	250	3305055222626
350	250	250	3305055222628
400	250	250	3305055222630
180	250	300	3305055222660
200	250	300	3305055222662
220	250	300	3305055222663
250	250	300	3305055222664
300	250	300	3305055222666
350	250	300	3305055222668
400	250	300	3305055222670
180	300	300	3305055222700
200	300	300	3305055222702
220	300	300	3305055222703
250	300	300	3305055222704
300	300	300	3305055222706
350	300	300	3305055222708
400	300	300	3305055222710
180	300	400	3305055222740
200	300	400	3305055222742
220	300	400	3305055222743
250	300	400	3305055222744
300	300	400	3305055222746
350	300	400	3305055222748
400	300	400	3305055222750

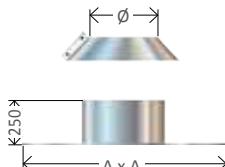
Questo elemento permette di raccordare correttamente sezioni quadrate o rettangolari con canne fumarie circolari standard.

This component is adjusting square or rectangular with standard circular ones.

# ACCESSORI MONO PARETE

## SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS ACCESSORIES

**Fig. 20** Faldale per tetti piani / Flat flashing

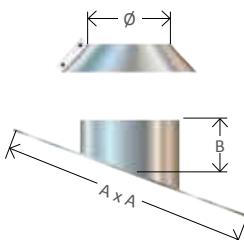


Ø [mm]	A	Codice
		Code Nr.
80	625	3305055271040
100	625	3305055271080
110	625	3305055271120
120	625	3305055271160
130	625	3305055271200
140	625	3305055271240
150	625	3305055271280
160	625	3305055271320
180	625	3305055271360
200	750	3305055271400
220	750	3305055271420
230	750	3305055271430
250	750	3305055271440
300	850	3305055271480
350	850	3305055271520
400	850	3305055271560

Il faldale è un elemento di protezione per tetti piani, il collar fornito impedisce all'acqua piovana di penetrare fra la superficie esterna del camino ed il bordo del faldale.

*The flat flashing together with the collar allows a weathering protection on the roof where the system is installed.*

**Fig. 21** Faldale per tetti inclinati / Flashing for pitched roofs



Ø [mm]	A	B	Codice
			Code Nr.
80	625	178	3305055272040
100	625	178	3305055272080
110	625	178	3305055272120
120	625	178	3305055272160
130	625	178	3305055272200
140	625	178	3305055272240
150	625	178	3305055272280
160	625	178	3305055272320
180	625	178	3305055272360
200	750	190	3305055272400
220	750	190	3305055272420
230	750	190	3305055272430
250	750	190	3305055272440
300	850	200	3305055272480
350	850	200	3305055272520
400	850	200	3305055272560

Il faldale è un elemento di protezione per tetti inclinati, il collar fornito impedisce all'acqua piovana di penetrare fra la superficie esterna del camino ed il bordo del faldale.

*The flashing for pitched roofs together with the collar allows the weathering protection on the roof where the system is installed.*

**Fig. 18** Cappello eolico / Aeolian cap



Ø [mm]	Codice
	Code Nr.
80	3305055244040
100	3305055244080
110	3305055244120
120	3305055244160
130	3305055244200
140	3305055244240
150	3305055244280
160	3305055244320
180	3305055244360
200	3305055244400
220	3305055244420
250	3305055244440
300	3305055244480
350	3305055244520
400	3305055244560

Da utilizzarsi esclusivamente sulla sommità dei condotti di aerazione.

*It shall be used only on the top of the air vent pipes.*

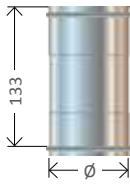
# ACCESSORI MONO PARETE

## SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS ACCESSORIES



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

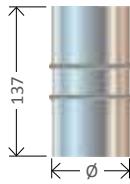
**Fig. 79** Manicotto FEMMINA-FEMMINA / FEMALE-FEMALE connection



∅ [mm]	Codice Code Nr.
80	3304055220020
100	3304055220040
110	3304055220060
120	3304055220080
130	3304055220100
140	3304055220120
150	3304055220140
160	3304055220160
180	3304055220180
200	3304055220200
220	3304055220220
250	3304055220240
300	3305055220260
350	3305055220280
400	3305055220300

Questo elemento permette l'allacciamento di componenti.  
maschio. For joining two male end components.

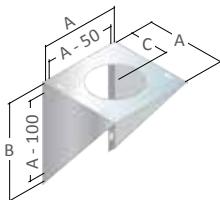
**Fig. 80** Manicotto MASCHIO-MASCHIO / MALE-MALE connection



∅ [mm]	Codice Code Nr.
80	3304055220520
100	3304055220540
110	3304055220560
120	3304055220580
130	3304055220600
140	3304055220620
150	3304055220640
160	3304055220660
180	3304055220680
200	3304055220700
220	3304055220720
250	3304055220740
300	3305055220760
350	3305055220780
400	3305055220800

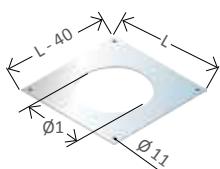
Questo elemento permette l'allacciamento di componenti.  
femmina. For joining two female end components.

**Fig. 13** Supporto murale / Wall support



∅	A	B	C	Codice Code Nr.
				[mm]
80	250	246	90	3305055321040
100	250	246	100	3305055321080
110	250	246	105	3305055321120
120	250	246	110	3305055321160
130	250	246	115	3305055321200
140	250	246	120	3305055321240
150	300	296	125	3305055321280
160	300	296	130	3305055321320
180	300	296	140	3305055321360
200	400	396	150	3305055321400
220	400	396	160	3305055321420
230	400	396	165	3305055321430
250	400	396	175	3305055321440
300	400	396	200	3305055321480
350	450	446	225	3305055321520
400	500	496	225	3305055321560

**Fig. 12** Piastra di base / Anchor plate



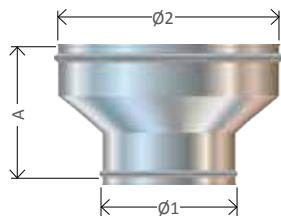
∅	A	B	C	Codice Code Nr.
				[mm]
80	250	246	90	3305055231040
100	250	246	100	3305055231080
110	250	246	105	3305055231120
120	250	246	110	3305055231160
130	250	246	115	3305055231200
140	250	246	120	3305055231240
150	300	296	125	3305055231280
160	300	296	130	3305055231320
180	300	296	140	3305055231360
200	400	396	150	3305055231400
220	400	396	160	3305055231420
230	400	396	165	3305055231430
250	400	396	175	3305055231440
300	400	396	200	3305055231480
350	450	446	225	3305055231520
400	500	496	225	3305055231560

# ACCESSORI MONO PARETE

## SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS ACCESSORIES

**Fig. 11** Raccordo caldaia (elemento femmina / femmina) solo per mono parete

Connection on boiler (female end) for single wall only



$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	A	Codice Code Nr.
[mm]			
80	80	150	3304055228040
80	100	190	3304055228042
80	110	190	3304055228044
80	120	190	3304055228046
80	130	190	3304055228048
80	140	190	3304055228050
80	150	190	3304055228052
80	160	190	3304055228054
80	180	190	3304055228056
80	200	190	3304055228058
80	220	190	3304055228059
80	250	190	3304055228060
80	300	190	3305055228062
80	350	190	3305055228064
80	400	190	3305055228066
100	100	150	3304055228080
100	110	150	3304055228082
100	120	190	3304055228084
100	130	190	3304055228086
100	140	190	3304055228088
100	150	190	3304055228090
100	160	190	3304055228092
100	180	190	3304055228094
100	200	190	3304055228096
100	220	190	3304055228097
100	250	190	3304055228098
100	300	190	3305055228100
100	350	190	3305055228102
100	400	190	3305055228104
110	110	150	3304055228120
110	120	150	3304055228122
110	130	190	3304055228124
110	140	190	3304055228126
110	150	190	3304055228128
110	160	190	3304055228130
110	180	190	3304055228132
110	200	190	3304055228134
110	220	190	3304055228135
110	250	190	3304055228136
110	300	190	3305055228138
110	350	190	3305055228140
110	400	190	3305055228142
120	120	150	3304055228160
120	130	150	3304055228162
120	140	190	3304055228164
120	150	190	3304055228166
120	160	190	3304055228168
120	180	190	3304055228170
120	200	190	3304055228172
120	220	190	3304055228173
120	250	190	3304055228174
120	300	190	3305055228176
120	350	190	3305055228178
120	400	190	3305055228180
130	130	150	3304055228200
130	140	150	3304055228202
130	150	190	3304055228204
130	160	190	3304055228206
130	180	190	3304055228208
130	200	190	3304055228210

$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	A	Codice Code Nr.
[mm]			
130	220	190	3304055228211
130	250	190	3304055228212
130	300	190	3305055228214
130	350	190	3305055228216
130	400	190	3305055228218
140	140	150	3304055228240
140	150	150	3304055228242
140	160	190	3304055228244
140	180	190	3304055228246
140	200	190	3304055228248
140	220	190	3304055228249
140	250	190	3304055228250
140	300	190	3305055228252
140	350	190	3305055228254
140	400	190	3305055228256
150	150	150	3304055228280
150	160	150	3304055228282
150	180	190	3304055228284
150	200	190	3304055228286
150	220	190	3304055228287
150	250	190	3304055228288
150	300	190	3305055228290
150	350	190	3305055228292
150	400	190	3305055228294
160	160	150	3304055228320
160	180	150	3304055228322
160	200	190	3304055228324
160	220	190	3304055228325
160	250	190	3304055228326
160	300	190	3305055228328
160	350	190	3305055228330
160	400	190	3305055228332
180	180	150	3304055228360
180	200	150	3304055228362
180	220	190	3304055228363
180	250	190	3304055228364
180	300	190	3305055228366
180	350	190	3305055228368
180	400	190	3305055228370
200	200	150	3304055228400
200	220	150	3304055228401
200	250	190	3304055228402
200	300	190	3305055228404
200	350	190	3305055228406
200	400	190	3305055228408
220	220	150	3304055228420
220	250	190	3304055228422
220	300	190	3305055228424
220	350	190	3305055228426
220	400	190	3305055228428
250	250	150	3304055228440
250	300	190	3305055228442
250	350	190	3305055228444
250	400	190	3305055228446
300	300	150	3305055228480
300	350	190	3305055228482
300	400	190	3305055228484
350	350	150	3305055228520
350	400	190	3305055228522
400	400	190	3305055228560

# ACCESSORI MONO PARETE

## SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS ACCESSORIES

**Fig. 58** Aumento di sezione mono parete (se vista nel senso dei fumi)

Single wall adaptor/increaser (according to the flues direction)



Ø1 M	Ø2 F	A	Codice Code Nr.
[mm]			
80	100	136	3304055229040
80	110	136	3304055229042
80	120	136	3304055229044
80	130	136	3304055229046
80	140	136	3304055229048
80	150	136	3304055229050
80	160	136	3304055229052
80	180	136	3304055229054
80	200	136	3304055229056
80	220	136	3304055229057
80	250	136	3304055229058
80	300	136	3305055229060
80	350	136	3305055229062
80	400	136	3305055229064
100	110	100	3304055229080
100	120	136	3304055229082
100	130	136	3304055229084
100	140	136	3304055229086
100	150	136	3304055229088
100	160	136	3304055229090
100	180	136	3304055229092
100	200	136	3304055229094
100	220	136	3304055229095
100	250	136	3304055229096
100	300	136	3305055229098
100	350	136	3305055229100
100	400	136	3305055229102
110	120	100	3304055229120
110	130	136	3304055229122
110	140	136	3304055229124
110	150	136	3304055229126
110	160	136	3304055229128
110	180	136	3304055229130
110	200	136	3304055229132
110	220	136	3304055229133
110	250	136	3304055229134
110	300	136	3305055229136
110	350	136	3305055229138
110	400	136	3305055229140
120	130	100	3304055229160
120	140	136	3304055229162
120	150	136	3304055229164
120	160	136	3304055229166
120	180	136	3304055229168
120	200	136	3304055229170
120	220	136	3304055229171
120	250	136	3304055229172
120	300	136	3305055229174
120	350	136	3305055229176
120	400	136	3305055229178
130	140	100	3304055229200
130	150	136	3304055229202
130	160	136	3304055229204

Ø1 M	Ø2 F	A	Codice Code Nr.
[mm]			
130	180	136	3304055229206
130	200	136	3304055229208
130	220	136	3304055229209
130	250	136	3304055229210
130	300	136	3305055229212
130	350	136	3305055229214
130	400	136	3305055229216
140	150	100	3304055229240
140	160	136	3304055229242
140	180	136	3304055229244
140	200	136	3304055229246
140	220	136	3304055229247
140	250	136	3304055229248
140	300	136	3305055229250
140	350	136	3305055229252
140	400	136	3305055229254
150	160	100	3304055229280
150	180	136	3304055229282
150	200	136	3304055229284
150	220	136	3304055229285
150	250	136	3304055229286
150	300	136	3305055229288
150	350	136	3305055229290
150	400	136	3305055229292
160	180	100	3304055229320
160	200	136	3304055229322
160	220	136	3304055229323
160	250	136	3304055229324
160	300	136	3305055229326
160	350	136	3305055229328
160	400	136	3305055229330
180	200	100	3304055229360
180	220	136	3304055229361
180	250	136	3304055229362
180	300	136	3305055229364
180	350	136	3305055229366
180	400	136	3305055229368
200	220	100	3304055229399
200	250	136	3304055229400
200	300	136	3305055229402
200	350	136	3305055229404
200	400	136	3305055229406
220	250	136	3304055229420
220	300	136	3305055229422
220	350	136	3305055229424
220	400	136	3305055229426
250	300	136	3305055229440
250	350	136	3305055229442
250	400	136	3305055229444
300	350	136	3305055229480
300	400	136	3305055229482
350	400	136	3305055229520

# LISTINO TABELLARE - MONO PARETE INOX 316L

## TABLE - STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS 316L



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

### DIAMETRO - DIAMETER [mm]

ELEMENTI COMPONENTS		Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
		Codice Code Nr.						
	ELEMENTO DIRITTO STRAIGHT LENGTH: L = 330	3304055200040	3304055200080	3304055200120	3304055200160	3304055200200	3304055200240	3304055200280
	12 33040552004012	9 33040552000809	-	6 33040552001606	5 33040552002005	4 33040552002404	4 33040552002804	
	ELEMENTO DIRITTO STRAIGHT LENGTH: L = 500	3304055202040	3304055202080	3304055202120	3304055202160	3304055202200	3304055202240	3304055202280
	12 330405520204012	9 33040552020809	-	6 33040552021606	5 33040552022005	4 33040552022404	4 33040552022804	
	ELEMENTO DIRITTO STRAIGHT LENGTH: L = 1000	3304055204040	3304055204080	3304055204120	3304055204160	3304055204200	3304055204240	3304055204280
	12 330405520404012	9 33040552040809	-	12 330405520416012	11 330405520420011	10 330405520424010	8 33040552042808	
	ELEMENTO TELESCOPICO ADJUSTABLE LENGTH	3304055206040	3304055206080	3304055206120	3304055206160	3304055206200	3304055206240	3304055206280
	2 33040552060402	2 33040552060802	-	2 33040552061602	2 33040552062002	2 33040552062402	2 33040552062802	
	CURVA 15° 15° ELBOW	3304055211040	3304055211080	3304055211120	3304055211160	3304055211200	3304055211240	3304055211280
	15 330405521104015	16 330405521108016	-	12 330405521116012	9 33040552112009	9 33040552112409	6 33040552112806	
	CURVA 30° 30° ELBOW	3304055210040	3304055210080	3304055210120	3304055210160	3304055210200	3304055210240	3304055210280
	15 330405521004015	16 330405521008016	-	12 330405521016012	9 33040552102009	9 33040552102409	6 33040552102806	
	CURVA 45° 45° ELBOW	3304055212040	3304055212080	3304055212120	3304055212160	3304055212200	3304055212240	3304055212280
	15 330405521204015	16 330405521208016	-	12 330405521216012	9 33040552122009	9 33040552122409	6 33040552122806	
	CURVA 90° 90° ELBOW	3304055214040	3304055214080	3304055214120	3304055214160	3304055214200	3304055214240	3304055214280
	15 330405521404015	8 330405521408008	-	6 330405521416006	5 330405521420009	4 330405521424004	3 33040552142803	
	CURVE GIREVOLI ADJUSTABLE ELBOW	3304055213040	3304055213080	3304055213120	3304055213160	3304055213200	3304055213240	3304055213280
	10 3304055222040	3304055222080	3304055222120	3304055222160	3304055222200	3304055222240	3304055222280	
	RACCORDI A T 90° 90° TEE	10 330405522204010	7 330405522208007	-	5 330405522216005	4 330405522220004	4 330405522224004	4 330405522228004
	10 330405522604010	7 330405522608007	-	5 330405522616005	4 330405522620004	4 330405522624004	4 330405522628004	
	ELEMENTO D'ISPEZIONE INSPECTION LENGTH	3304055208040	3304055208080	3304055208120	3304055208160	3304055208200	3304055208240	3304055208280
	7 330405520804007	6 330405520808006	-	4 330405520816004	4 330405520820004	3 330405520824003	3 330405520828003	
	RACCORDI A T 90° RIDOTTO A Ø 80 MM Ø 80 MM TEE- REDUCED	-	3304055223080	3304055223120	3304055223160	3304055223200	3304055223240	3304055223280
	7 330405522308007	-	5 330405522316005	5 330405522320004	4 330405522324004		4 330405522328004	
	RACCORDI A T 90° F RIDOTTO A Ø 80 MM Ø 80 MM REDUCED FEMALE CONNECTION	-	3304055223090	3304055223130	3304055223170	3304055223210	3304055223250	3304055223290
	-							
	RACCORDI A T 135° 135° TEE	3304055224040	3304055224080	3304055224120	3304055224160	3304055224200	3304055224240	3304055224280
	-							
	MODULO RILEVAMENTO FUMI SMOKES INSPECTION LENGTHS	3304055281040	3304055281080	3304055281120	3304055281160	3304055281200	3304055281240	3304055281280
	2 33040552810402	2 330405528108002	-	2 330405528116002	2 330405528120002	2 330405528124002	2 330405528128002	
	ISPEZIONE CON APERTURA DI COMPENSAZIONE INSPECTION LENGTH COMPENSATING DOOR	-	-	-	-	-	-	3304055282280
	-							
	PIASTRA DI BASE CON ELEMENTO DI TUBO ANCHOR PLATE ASSEMBLY	3304055232040	3304055232080	3304055232120	3304055232160	3305055232200	3304055232240	3304055232280
	-							
	SUPPORTO MURALE CON ELEMENTO DI TUBO WALL SUPPORT ASSEMBLY	3304055322040	3304055322080	3304055322120	3304055322160	3304055322200	3304055322240	3304055322280
	-							
	CAPPOLO CHINSE CHINESE CAP	3305055242040	3305055242080	3305055242120	3305055242160	3305055242200	3305055242240	3305055242280
	-							
	CAPPOLO ANTIPIOGGIA- ANTVENTO STORM CAP	3305055243040	3305055243080	3305055243120	3305055243160	3305055243200	3305055243240	3305055243280
	-							



Pezzo singolo - Single piece



Confezione - Box

# LISTINO TABELLARE - MONO PARETE INOX 316L

## TABLE - STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS 316L



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

MONO PARETE  
SINGLE WALL

### DIAMETRO - DIAMETER [mm]

<b>Ø 160</b>	<b>Ø 180</b>	<b>Ø 200</b>	<b>Ø 220</b>	<b>Ø 250</b>	<b>Ø 300</b>	<b>Ø 350</b>	<b>Ø 400</b>
Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.
	3304055200320	3304055200360	3304055200400	3304055200420	3304055200440	3305055200480	3305055200520
	3 3304055200320 <b>03</b>	6 3304055200360 <b>06</b>	4 3304055200400 <b>04</b>	- -	2 3304055200440 <b>02</b>	2 3305055200480 <b>02</b>	- -
	3304055202320	3304055202360	3304055202400	3304055202420	3304055202440	3305055202480	3305055202520
	3 3304055202320 <b>03</b>	6 3304055202360 <b>06</b>	4 3304055202400 <b>04</b>	- -	2 3304055202440 <b>02</b>	2 3305055202480 <b>02</b>	- -
	3304055204320	3304055204360	3304055204400	3304055204420	3304055204440	3305055204480	3305055204520
	7 3304055204320 <b>07</b>	6 3304055204360 <b>06</b>	9 3304055204400 <b>09</b>	- -	12 3304055204440 <b>12</b>	8 3305055204480 <b>08</b>	6 3305055204520 <b>06</b>
	3304055206320	3304055206360	3304055206400	3304055206420	3304055206440	3305055206480	3305055206520
	2 3304055206320 <b>02</b>	2 3304055206360 <b>02</b>	2 3304055206400 <b>02</b>	- -	2 3304055206440 <b>02</b>	2 3305055206480 <b>02</b>	2 3305055206560 <b>02</b>
	3304055211320	3304055211360	3304055211400	3304055211420	3304055211440	3305055211480	3305055211520
	6 3304055211320 <b>06</b>	4 3304055211360 <b>04</b>	8 3304055211400 <b>08</b>	- -	6 3304055211440 <b>06</b>	2 3305055211480 <b>02</b>	- -
	3304055210320	3304055210360	3304055210400	3304055210420	3304055210440	3305055210480	3305055210520
	6 3304055210320 <b>06</b>	4 3304055210360 <b>04</b>	8 3304055210400 <b>08</b>	- -	6 3304055210440 <b>06</b>	2 3305055210480 <b>02</b>	- -
	3304055212320	3304055212360	3304055212400	3304055212420	3304055212440	3305055212480	3305055212520
	6 3304055212320 <b>06</b>	4 3304055212360 <b>04</b>	8 3304055212400 <b>08</b>	- -	6 3304055212440 <b>06</b>	2 3305055212480 <b>02</b>	- -
	3304055214320	3304055214360	3304055214400	3304055214420	3304055214440	3305055214480	3305055214520
	3 3304055214320 <b>03</b>	2 3304055214360 <b>02</b>	4 3304055214400 <b>04</b>	- -	2 3304055214440 <b>02</b>	2 3305055214480 <b>02</b>	- -
	3304055213320	3304055213360	3304055213400	3305055213420	3305055213440	3305055213480	- -
	3304055222320	3304055222360	3304055222400	3304055222420	3304055222440	3305055222480	3305055222520
	3 3304055222320 <b>03</b>	2 3304055222360 <b>02</b>	- -	- -	- -	- -	- -
	3304055226320	3304055226360	3304055226400	3304055226420	3304055226440	3305055226480	3305055226520
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	3304055208320	3304055208360	3304055208400	3304055208420	3304055208440	3305055208480	3305055208520
	2 3304055208320 <b>02</b>	2 3304055208360 <b>02</b>	2 3304055208400 <b>02</b>	- -	- -	- -	- -
	3304055223320	3304055223360	3304055223400	3304055223420	3304055223440	3305055223480	3305055223520
	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	3304055223330	3304055223370	3304055223410	3304055223430	3304055223450	3305055223490	3305055223530
	3304055224320	3304055224360	3304055224400	3304055224420	3304055224440	3305055224480	3305055224520
	3304055281320	3304055281360	3304055281400	3304055281420	3304055281440	3305055281480	3305055281520
	3304055201320	3304055201360	3304055201400	3304055201420	3304055201440	3305055201480	3305055201520
	- -	2 3304055201360 <b>02</b>	2 3304055201400 <b>02</b>	- -	2 3304055201440 <b>02</b>	2 3305055201482	- -
	3304055282320	3304055282360	3304055282400	3304055282420	3304055282440	3305055282480	3305055282520
	3304055232320	3304055232360	3304055232400	3304055232420	3304055232440	3305055232480	3305055232520
	3304055322320	3304055322360	3304055322400	3304055322420	3304055322440	3305055322480	3305055322520
	3305055242320	3305055242360	3305055242400	3305055242420	3305055242440	3305055242480	3305055242520
	3305055243320	3305055243360	3305055243400	3305055243420	3305055243440	3305055243480	- -



Pezzo singolo - Single piece



Confezione - Box

# LISTINO TABELLARE - MONO PARETE INOX 316L

## TABLE - STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS 316L



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

### DIAMETRO - DIAMETER [mm]

ELEMENTI COMPONENTS		Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150						
		Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.						
	CAPPELLO A BOTTE ROUND CAP		3305055246040	3305055246080	3305055246120	3305055246160	3305055246200	3305055246240	3305055246280					
	CAPPELLO LAMELLARE ARCHITECTURAL CAP		3305055241040	3305055241080	3305055241120	3305055241160	3305055241200	3305055241240	3305055241280					
	FASSETTA DI BLOCCAGGIO LOCKING BAND		3305055268040	3305055268080	3305055268120	3305055268160	3305055268200	3305055268240	3305055268280					
	TAPPO CONDENSA CONDENSATE COLLECTOR		3304055251040	3304055251080	3304055251120	3304055251160	3304055251200	3304055251240	3304055251280					
	TAPPO CONDENSA CONDENSATE COLLECTOR		3304055251040 <sup>05</sup>	5	3304055251080 <sup>05</sup>	-	5	3304055251160 <sup>05</sup>	5	3304055251200 <sup>05</sup>	5	3304055251240 <sup>05</sup>	5	3304055251280 <sup>05</sup>

### ACCESSORI

#### ACCESSORIES

	GUARNIZIONE SILICONICA SILICON SEAL		3305055293040	3305055293080	3305055293120	3305055293160	3305055293200	3305055293240	3305055293280						
	<sup>10</sup>	<sup>10</sup>	3305055293040 <sup>10</sup>	10	3305055293080 <sup>10</sup>	-	-	<sup>10</sup>	3305055293160 <sup>10</sup>	10	3305055293200 <sup>10</sup>	10	3305055293240 <sup>10</sup>	10	3305055293280 <sup>10</sup>
	FASSETTA MULTIUSO BRACKET		3305055266040	3305055266080	3305055266120	3305055266160	3305055266200	3305055266240	3305055266280						
	FASSETTA DI CENTRAGGIO CENTERING BAND		3305055260040	3305055260080	3305055260120	3305055260160	3305055260200	3305055260240	3305055260280						
	FASSETTA DI DISCESA GUIDE BRACKET		3305055264040	3305055264080	3305055264120	3305055264160	3305055264200	3305055264240	3305055264280						
	FASSETTA MURALE WALL BAND		<sup>5</sup>	3305055262040	3305055262080	3305055262120	3305055262160	3305055262200	3305055262240	3305055262280					
	FASSETTA MURALE REGISTRABILE ADJUSTABLE WALL BAND		<sup>5</sup>	3305055263040	3305055263080	3305055263120	3305055263160	3305055263200	3305055263240	3305055263280					
	FASSETTA REGGI TUBO STAND OFF WALL BRACKET		3305055261020	3305055261040	3305055261060	3305055261080	3305055261100	3305055261120	3305055261140						
	RACCORDO DI SEZIONE CONNECTION		VEDI PAG. - SEE PAGE 25												
	FALDALE PER TETTI PIANI FLAT FLASHING		3305055271040	3305055271080	3305055271120	3305055271160	3305055271200	3305055271240	3305055271280						
	FALDALE PER TETTI INCLINATI FLASHING FOR PITCHED ROOFS		3305055272040	3305055272080	3305055272120	3305055272160	3305055272200	3305055272240	3305055272280						
	CAPPELLO EOLICO AEOLIAN CAP		3305055244040	3305055244080	3305055244120	3305055244160	3305055244200	3305055244240	3305055244280						
	MANICOTTO FEMMINA-FEMMINA FEMALE-FEMALE CONNECTION		3304055220020	3304055220040	3304055220060	3304055220080	3304055220100	3304055220120	3304055220140						
	MANICOTTO MASCHIO-MASCHIO MALE-MALE CONNECTION		3304055220520	3304055220540	3304055220560	3304055220580	3304055220600	3304055220620	3304055220640						
	SUPPORTO MURALE WALL SUPPORT		3305055321040	3305055321080	3305055321120	3305055321160	3305055321200	3305055321240	3305055321280						
	PIASTRA DI BASE ANCHOR PLATE		3305055231040	3305055231080	3305055231120	3305055231160	3305055231200	3305055231240	3305055231280						
	RACCORDO CALDAIA CONNECTION ON BOILER		VEDI PAG. - SEE PAGE 29												
	RIDUTTORE MONO PARETE SINGLE WALL ADAPTOR/INCREASER		VEDI PAG. - SEE PAGE 28												
	NASTRO ALLUMINIO ALUMINIUM STICKER BAND		330500000002												
	LANA DI ROCCIA ROCK WOOL		330500000001												



Pezzo singolo - Single piece



Confezione - Box

# **LISTINO TABELLARE - MONO PARETE INOX 316L**

## **TABLE - STAINLESS STEEL SINGLE WALL CHIMNEY SYSTEMS 316L**



SPEDIZIONE IN 1-5 GIORNI  
ITALY ONLY

MONO PARETE  
SINGEL WALL

**DIAMETRO - DIAMETER [mm]**

	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 220	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
	Codice Code Nr.								
	3305055246320	3305055246360	3305055246400	3305055246420	-	3305055246440	3305055246480	3305055246520	3305055246560
	3305055241320	3305055241360	3305055241400	3305055241420	-	3305055241440	3305055241480	3305055241520	3305055241560
	3305055268320	3305055268360	3305055268400	3305055268420	-	3305055268440	3305055268480	3305055268520	3305055268560
10	33050552683010	10	330505526836010	10	330505526840010	-	-	10	330505526844010
	3304055251320	3304055251360	3304055251400	3304055251420	-	3304055251440	3305055251480	3305055251520	3305055251560
5	33040552513005	5	330405525136005	5	330405525140005	-	-	5	330405525144005



### Pezzo singolo - *Single piece*

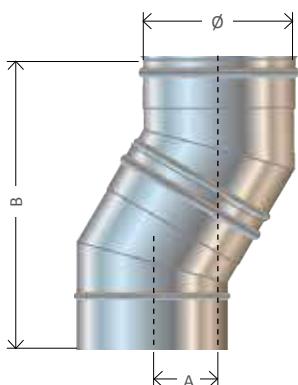


#### Confezione - Box

# DIMENSIONI GEOMETRICHE UTILI PER IL SUPERAMENTO DI OSTACOLI

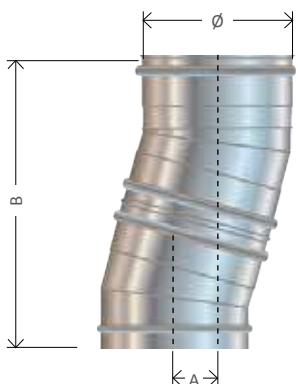
DIMENSIONS TO CALCULATE THE OFFSET

Spostamento con due curve 30° / Elbows by angles 30°



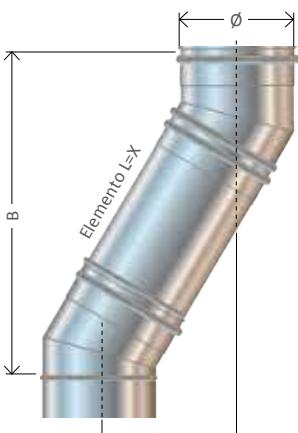
Ø	A	B
[mm]		
80	59	220
100	62	230
110	63	235
120	64	240
130	66	245
140	67	250
150	68	255
160	70	260
180	72	270
200	75	280
220	78	290
250	82	305
300	88	330
350	95	355
400	102	380

Spostamento con 2 curve 15° / Elbows by angles 15°



Ø	A	B
[mm]		
80	29	215
100	31	220
110	31	223
120	31	228
130	31	228
140	31	229
150	32	235
160	32	235
180	33	241
200	33	246
220	34	251
250	35	259
300	37	267
350	39	286
400	40	298

Spostamento con 2 curve 30° ed elemento diritto / Elbows by angles 30° with straight length

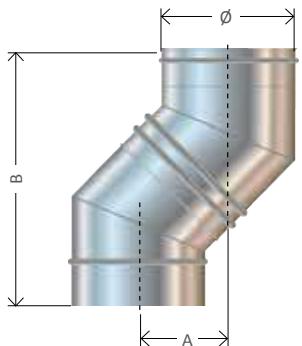


Ø	L = 1000		L = 500		L = 330	
	A	B	A	B	A	B
[mm]						
80	530	1035	280	602	195	455
100	532	1045	282	612	197	465
110	534	1050	284	617	199	470
120	535	1055	285	622	200	475
130	536	1060	286	627	201	480
140	538	1065	288	632	203	485
150	539	1070	289	637	204	490
160	540	1075	290	642	205	495
180	543	1085	293	652	208	505
200	546	1095	296	662	211	515
220	548	1105	298	672	213	525
250	552	1120	302	687	217	540
300	559	1145	309	712	224	565
350	566	1170	316	737	231	590
400	572	1195	322	762	237	615

# DIMENSIONI GEOMETRICHE UTILI PER IL SUPERAMENTO DI OSTACOLI

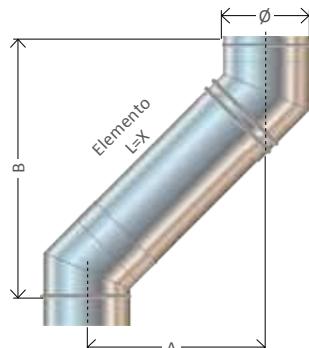
## DIMENSIONS TO CALCULATE THE OFFSET

Spostamento con 2 curve 45° / Elbows by angle 45°



Ø	A	B
[mm]		
80	92	221
100	98	235
110	100	243
120	103	250
130	106	257
140	109	264
150	112	271
160	115	278
180	121	292
200	127	306
220	133	320
250	141	342
300	156	377
350	171	412
400	185	448

Spostamento con 2 curve 30° ed elemento diritto / Elbows by angle 30° with straight length



Ø	L = 1000		L = 500		L = 330	
	A	B	A	B	A	B
[mm]						
80	763	892	409	539	289	419
100	769	901	415	553	295	433
110	772	914	418	560	298	440
120	774	921	421	567	301	447
130	777	928	424	574	304	454
140	780	935	427	581	307	461
150	783	942	430	588	309	468
160	786	949	433	595	312	475
180	792	963	438	610	318	489
200	796	977	444	624	324	503
220	804	991	450	638	330	518
250	813	1013	459	659	339	539
300	827	1048	474	694	353	574
350	842	1083	488	730	368	610
400	856	1119	503	765	383	645



# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE INOX 316L

ESTERNO INOX / ESTERNO RAME

STAINLESS STEEL TWIN WALL CHIMNEY SYSTEM 316 L

EXTERNAL INOX / EXTERNAL COPPER

I sistemi fumari in acciaio inox coibentati sono il miglior materiale oggi disponibile. Sono installabili all'interno o all'esterno degli edifici, grazie all'efficace sistema di coibentazione che ne assicura l'ottimale rendimento in ogni condizione climatica.

L'alta qualità dei materiali assicura stabilità con temperature elevate, bassa rugosità interna e inattaccabilità da eventuali condense acide. I sistemi fumari a doppia parete sono marcati CE conformemente alla norma UNI EN 1856-1 aggiornata al 1 Marzo 2011. Sono costruiti in acciaio inossidabile austenitico. Il sistema di innesto consente rapidità di installazione; il collegamento fra i vari elementi è garantito dalle fascette di bloccaggio. Grazie alle guarnizioni siliconiche (da ordinare separatamente) assicurano la massima tenuta. I sistemi fumari doppia parete sono prodotti in una vasta gamma di diametri ed elementi. Il corretto dimensionamento e la progettazione devono essere affidati al produttore o ad un tecnico specializzato. I sistemi fumari doppia parete sono disponibili anche con finitura esterno rame.

*The stainless steel insulated chimney systems are the best material you can find. They can be installed both indoor and outdoor, thanks to the efficient insulated system which guarantees a great result with every weather condition.*

*The high quality materials ensures stability with high temperatures, internal smoothness and they can resist to condensate with high acidity. The twin wall chimney system are CE labelled conforming to European standards UNI EN 1856-1 updated on March 1st, 2011. They are made in stainless steel material. The joining system allows a faster installation; the connection among the elements is permitted by the locking bands. The silicon seals (to be ordered separately) guarantee a high resistance. You can choose twin wall chimney systems among several diameters and elements. The right dimension and the project have to be managed by the manufacturer or a specialized technician. The twin wall chimney system are also available in external copper finishing.*



Il presente marchio, rilasciato dal Centro Inox (associazione italiana per lo studio e lo sviluppo delle applicazioni degli acciai inossidabili), contraddistingue il materiale acciaio inossidabile.

L'acciaio inossidabile è una lega che unisce le proprietà di resistenza meccanica tipiche dell'acciaio ad un'elevata resistenza alla corrosione. E' un materiale igienico, atossico, resistente alle alte e basse temperature, riciclabile al 100%, dal raffinato e versatile aspetto estetico e infine, se opportunamente scelto, lavorato e trattato, assolutamente inalterabile nel tempo e di lunga durata.

*The logo of Centro Inox (Italian association for the study and research on stainless steel) identifies our Stainless Steel products.*

*Cordivari is leader in manufacturing of 316L stainless steel (EN 1.4404) products like chimney pipes with high quality standard levels. The choice of AISI 316L stainless steel is aimed to an absolute quality result and extreme reliability. Material with high performances, entirely hygienic and non-toxic, resistant to low and high temperatures, 100% recyclable.*



# SISTEMI FUMARI A QUALITÀ CERTIFICATA E ASSICURATA

## CERTIFIED CHIMNEY SYSTEMS

Cordivari, sin dall'inizio della sua attività di azienda costruttrice di sistemi fumari in acciaio inossidabile, ha posto fra i suoi obiettivi prioritari la ricerca della massima qualità dei propri prodotti.

In questa ottica vanno inquadrare le prove cui sono stati sottoposti i sistemi fumari monoparete, già a partire dal 1997, presso i laboratori dell'Istituto Giordano S.p.A.

Le canne fumarie CFDPR Cordivari sono conformi alla norma europea UNI EN 1856-1, e presentano la marcatura CE aggiornata al 1 Marzo 2011, che attesta l'applicazione di tutte le prescrizioni descritte nella norma europea.

*From the beginning of its activity as a company which makes stainless steel chimney systems, the highest quality of its products is one of the main goals Cordivari has.*

*This is the reason why, since 1997, the twin wall chimney systems have been tested by Istituto Giordano S.p.A. laboratories.*

*Cordivari chimney systems are manufactured and conformed to European standard UNI EN 1856-1, with update to March 1st, 2011 CE mark.*

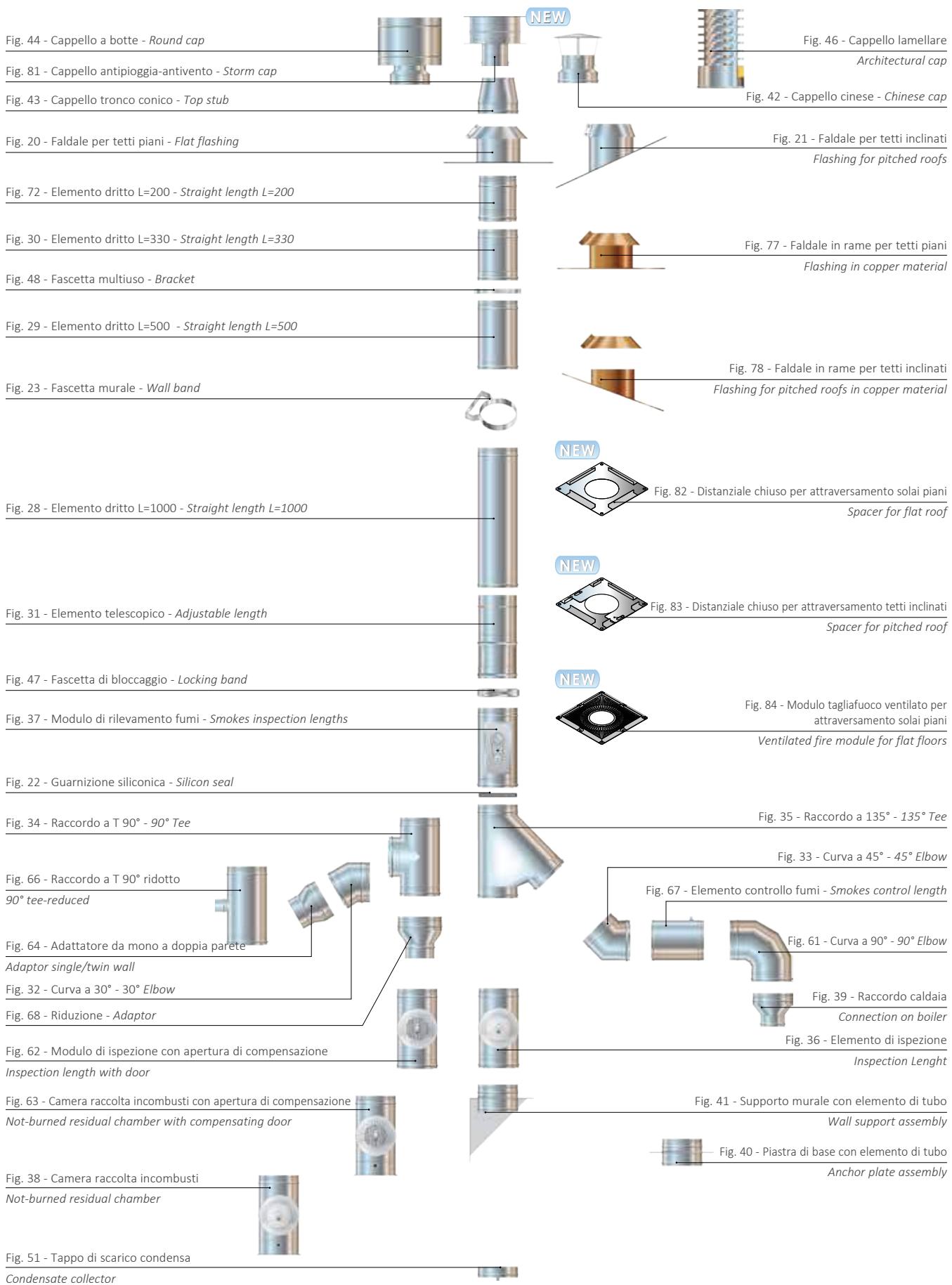
CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES																		
DIAMETRO INTERNO [MM] INTERNAL DIAMETER [MM]	80	100	130	150	180	200	250	300	350									
DIAMETRO ESTERNO [MM] EXTERNAL DIAMETER [MM]	130	150	180	200	230	250	300	350	400									
PESO AL METRO [KG] WEIGHT KG/METER [KG]	3,4	4,1	5,0	5,7	6,5	7,3	8,7	10,5	12,1									
RESISTENZA TERMICA [MQ K/W] THERMAL RESISTANCE [MQ K/W]	0,34	0,35	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41									
<b>PARETE INTERNA</b> INTERNAL WALL																		
TIPO MATERIALE - MATERIAL	ACCIAIO INOX AISI 316L - STAINLESS STEEL AISI 316L																	
SPESORE LAMIERA - THICKNESS [MM]	0,4						0,5											
<b>PARETE ESTERNA INOX</b> EXTERNAL WALL																		
TIPO MATERIALE - MATERIAL	ACCIAIO INOX AISI 304 - STAINLESS STEEL AISI 304																	
SPESORE LAMIERA - THICKNESS [MM]	0,4						0,5											
FINITURA - FINISHING	BA																	
<b>PARETE ESTERNA RAME</b> EXTERNAL WALL (COPPER VERSION)																		
TIPO MATERIALE - MATERIAL	RAME - COPPER																	
SPESORE LAMIERA - THICKNESS [MM]	0,5																	
<b>COIBENTAZIONE</b> INSULATION																		
TIPO MATERIALE - MATERIAL	LANA DI ROCCIA - ROCK WOOL																	
REAZIONE AL FUOCO - FIRE RESISTANCE	CLASSE 0 - CLASS 0																	
DENSITÀ - DENSITY [KG/MC.]	(80 - 0 +30%)																	
SPESORE - THICKNESS [MM]	25																	
<b>CONDIZIONI DI UTILIZZO</b> APPLICATIONS REQUIREMENTS																		
COMBUSTIBILI - COMBUSTIBLES	Gas naturale, GPL, Gas manifatturato con contenuto di zolfo > 50 mg/m <sup>3</sup> , Gasolio con zolfo ≤ 0,2%, Cherosene con zolfo > 50 mg/m <sup>3</sup> , Legna per caminetti aperti. Natural gas LPG, gas with content of sulphur > 50 mg/m <sup>3</sup> , gasoil with 0.2% sulphur content, kerosene with content of sulphur > 50 mg/m <sup>3</sup> , wood for stoves.																	
<b>TEMPERATURA MASSIMA</b> MAX TEMPERATURE																		
IN PRESSIONE, CON GUARNIZIONI SILICONICHE DA ORDINARE A PARTE, 200 °C A FUNZIONAMENTO CONTINUO. IN POSITIVE PRESSURE CAPABILITY CONDITION AND WITH SILICON SEAL TO BE ORDERED SEPARATELY AND FITTED, MAXIMUM FLUE GAS TEMPERATURE OF 200 °C.																		
IN DEPRESSIONE, SENZA GUARNIZIONI SILICONICHE, 400 °C A FUNZIONAMENTO CONTINUO. IN NEGATIVE DRAUGHT CONDITIONS, WITHOUT SILICON SEALS, MAX TEMPERATURE 400 °C.																		
<b>DESIGNAZIONE PER DIAMETRI INTERNI DA 80 A 250 MM</b> EXAMPLE OF DESIGNATION FROM 80 TO 250 MM																		
A) IN PRESSIONE CON GUARNIZIONI T 200 -P1 - W - V2 - L 50040 - 050 A) PIPE IN POSITIVE PRESSURE WITH SEALS T 200 -P1 - W - V2 - L 50040 - 050																		
B) IN DEPRESSIONE SENZA GUARNIZIONI T 400 - N1 - D-V2 - L50040 - G50 B) PIPE IN NEGATIVE DRAUGHT CONDITIONS WITHOUT SEALS T 400 - N1 - D-V2 - L50040 - G50																		
<b>DESIGNAZIONE PER DIAMETRI INTERNI DA 250 A 350 MM</b> EXAMPLE OF DESIGNATION FROM 250 TO 350 MM																		
A) IN PRESSIONE CON GUARNIZIONI T 200 -P1 - W - V2 - L 50050 - 050 A) PIPE IN POSITIVE PRESSURE WITH SEALS T 200 -P1 - W - V2 - L 50050 - 050																		
B) IN DEPRESSIONE SENZA GUARNIZIONI T 400 - N1 - D-V2 - L50050 - G50 B) PIPE IN NEGATIVE DRAUGHT CONDITIONS WITHOUT SEALS T 400 - N1 - D-V2 - L50050 - G50																		

# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE CON COIBENTAZIONE

## MODULI DISPONIBILI PER IMPIANTI IN ACCIAIO INOX CFDP E ESTERNO RAME CFDPR

### TWIN WALL INSULATED CHIMNEY SYSTEM

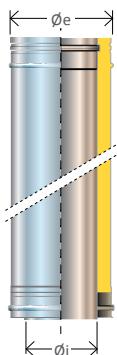
#### AVAILABLE PARTS FOR CFDP STAINLESS STEEL AND CFDPR EXTERNAL COPPER SYSTEMS



# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER CHIMNEY SYSTEMS

**Fig. 28** Elemento dritto L = 1000 / Straight length L = 1000

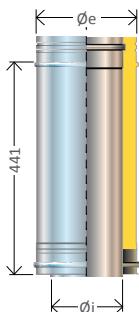


Øi	Øe	Codice Code Nr.
[mm]		
80	130	3306055204020
100	150	3306055204030
130	180	3306055204040
150	200	3306055204080
180	230	3306055204100
200	250	3306055204120
250	300	3306055204160
300	350	3307055204200
350	400	3307055204240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.
3308055204020
3308055204030
3308055204040
3308055204080
3308055204100
3308055204120
3308055204160
3308055204200
3308055204240

**Fig. 29** Elemento dritto L = 500 / Straight length L = 500

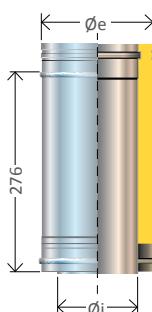


Øi	Øe	Codice Code Nr.
[mm]		
80	130	3306055202020
100	150	3306055202030
130	180	3306055202040
150	200	3306055202080
180	230	3306055202100
200	250	3306055202120
250	300	3306055202160
300	350	3307055202200
350	400	3307055202240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.
3308055202020
3308055202030
3308055202040
3308055202080
3308055202100
3306055202120
3306055202160
3307055202200
3307055202240

**Fig. 30** Elemento dritto L = 330 / Straight length L = 330



Øi	Øe	Codice Code Nr.
[mm]		
80	130	3306055200020
100	150	3306055200030
130	180	3306055200040
150	200	3306055200080
180	230	3306055200100
200	250	3306055200120
250	300	3306055200160
300	350	3307055200200
350	400	3307055200240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.
3308055200020
3308055200030
3308055200040
3308055200080
3308055200100
3308055200120
3308055200160
3308055200200
3308055200240

**Fig. 72** Elemento dritto L = 200 / Straight length L = 200



Øi	Øe	Codice Code Nr.
[mm]		
80	130	3306055203020
100	150	3306055203030
130	180	3306055203040
150	200	3306055203080
180	230	3306055203100
200	250	3306055203120
250	300	3306055203160
300	350	3307055203200
350	400	3307055203240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.
3308055203020
3308055203030
3308055203040
3308055203080
3308055203100
3308055203120
3308055203160
3307055203200
3307055203240

# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER CHIMNEY SYSTEMS

**Fig. 32** Curva 30° / 30° Elbow



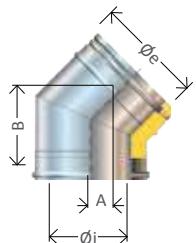
∅i	∅e	A	B	Codice Code Nr.
[mm]				
80	130	24	137	3306055212020
100	150	26	142	3306055212030
130	180	28	149	3306055212040
150	200	29	154	3306055212080
180	230	31	162	3306055212100
200	250	33	167	3306055212120
250	300	36	179	3306055212160
300	350	39	192	3307055212200
350	400	43	204	3307055212240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.
3308055212020
3308055212030
3308055212040
3308055212080
3308055212100
3308055212120
3308055212160
3308055212200
3308055212240

Questi elementi permettono la deviazione di 30° della canna fumaria. Using these elements the chimney pipe can be diverted 30°.

**Fig. 33** Curva 45° / 45° Elbow



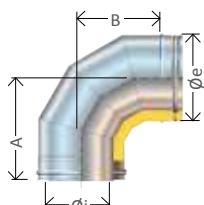
∅i	∅e	A	B	Codice Code Nr.
[mm]				
80	130	36	134	3306055214020
100	150	39	141	3306055214030
130	180	44	152	3306055214040
150	200	46	159	3306055214080
180	230	51	170	3306055214100
200	250	54	177	3306055214120
250	300	61	195	3306055214160
300	350	68	212	3307055214200
350	400	76	230	3307055214240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.
3308055214020
3308055214030
3308055214040
3308055214080
3308055214100
3308055214120
3308055214160
3308055214200
3308055214240

Questi elementi permettono la deviazione di 45° della canna fumaria. Using these elements the chimney pipe can be diverted 45°.

**Fig. 61** Curva 90° / 90° Elbow



∅i	∅e	A	B	Codice Code Nr.
[mm]				
80	130	201	150	3306055216020
100	150	211	159	3306055216030
130	180	226	181	3306055216040
150	200	236	191	3306055216080
180	230	254	206	3306055216100
200	250	260	216	3306055216120
250	300	285	241	3306055216160
300	350	326	281	3307055216200
350	400	363	318	3307055216240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

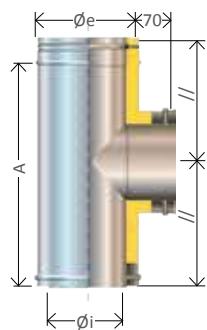
Codice Code Nr.
3308055216020
3308055216030
3308055216040
3308055216080
3308055216100
3308055216120
3308055216160
3308055216200
3308055216240

Questi elementi permettono la deviazione di 90° della canna fumaria. These components provide a 90° change of direction from the vertical.

# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER CHIMNEY SYSTEMS

**Fig. 34** Raccordo a T 90° / 90° Tee



Øi	Øe	A	Codice Code Nr.	
			[mm]	
80	130	441	3306055220020	
100	150	441	3306055220030	
130	180	441	3306055220040	
150	200	441	3306055220080	
180	230	441	3306055220100	
200	250	441	3306055220120	
250	300	441	3306055220160	
300	350	641	3307055220200	
350	400	641	3307055220240	

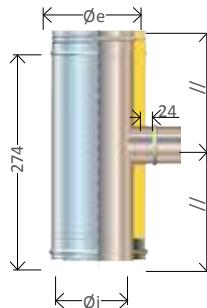
## ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
3306055220020	3
3306055220030	2
3306055220040	4
3306055220080	3
3306055220100	2
3306055220120	2
3306055220160	2
3308055220200	-
3308055220240	-

Questi elementi consentono il raccordo tra il canale da fumo e la canna fumaria con un angolo di 90°.

These components allows the 90° connection between horizontal components and vertical flue system.

**Fig. 66** Raccordo a T 90° ridotto a Ø 80 mono parete / 90° tee-reduced to Ø 80 for single wall



Øi	Øe	Codice Code Nr.	
		[mm]	
80	130	3306055221020	
100	150	3306055221030	
130	180	3306055221040	
150	200	3306055221080	
180	230	3306055221100	
200	250	3306055221120	
250	300	3306055221160	
300	350	3307055221200	
350	400	3307055221240	

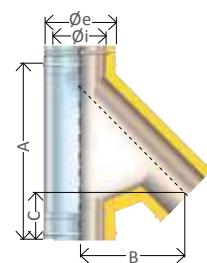
## ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
3306055221020	5
3306055221030	4
3306055221040	3
3306055221080	3
3306055221100	2
3306055221120	3
3306055221160	2
3307055221200	2
3307055221240	2

Questi elementi consentono di realizzare canne fumarie collettive confluenti con caldaie tipo C.

For multiple connection of domestic C-class gas boiler.

**Fig. 35** Raccordo a T 135° / 135° Tee



Øi	Øe	A	B	C	Codice Code Nr.	
					[mm]	
80	130	354	218	90	3306055224020	
100	150	379	233	96	3306055224030	
130	180	434	267	111	3306055224040	
150	200	459	282	117	3306055224080	
180	230	484	296	135	3306055224100	
200	250	534	328	136	3306055224120	
250	300	584	355	148	3306055224160	
300	350	655	398	165	3307055224200	
350	400	725	444	184	3307055224240	

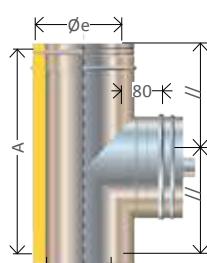
## ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
3306055224020	2
3306055224030	2
3306055224040	3
3306055224080	2
3308055224100	-
3308055224120	2
3308055224160	-
3308055224200	-
3308055224240	-

Questi elementi consentono il raccordo fra il canale da fumo e la canna fumaria con un angolo di 135°.

These components facilitate the transition to the vertical pipe.

**Fig. 36** Elemento d'ispezione / Inspection length



Øi	Øe	A	Codice Code Nr.	
			[mm]	
80	130	441	3306055208020	
100	150	441	3306055208030	
130	180	441	3306055208040	
150	200	441	3306055208080	
180	230	441	3306055208100	
200	250	441	3306055208120	
250	300	441	3306055208160	
300	350	641	3307055208200	
350	400	641	3307055208240	

## ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
3306055208020	3
3306055208030	2
3306055208040	4
3306055208080	3
3306055208100	2
3306055208120	2
3308055208160	-
3308055208200	-
3308055208240	-

L'elemento d'ispezione è costituito da un elemento a T munito di tappo, guarnizione e fascetta e consente l'ispezione del camino e l'eventuale rimozione di corpi caduti dalla sommità e degli incendiuti in conformità alle normative vigenti.

It allows the inspection of the chimney and the possible extraction of material dropped from the top and not fully combusted one.

# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER CHIMNEY SYSTEMS

**Fig. 62** Modulo d'ispezione con apertura di compensazione / Inspection length with door



∅i	∅e	A	Apert.	Code Nr.
[mm]			[cm²]	
130	180	441	60	3306055282040
150	200	441	70	3306055282080
180	230	441	80	3306055282100
200	250	441	90	3306055282120
250	300	441	110	3306055282160
300	350	641	135	3307055282200
350	400	641	155	3307055282240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
330605528204004	4	3308055282040
330605528208003	3	3308055282080
330605528210002	2	3308055282100
330605528212002	2	3308055282120
-	-	3308055282160
-	-	3308055282200
-	-	3308055282240

Questo elemento è del tutto simile alla Fig 36 e presenta in più una apertura protetta da griglia e va inserito ove prescritto dalla normativa o dove richiesto da particolari esigenze impiantistiche.

Component with one or more openings with protective grid, to be installed when required by law.

**Fig. 37** Modulo rilevamento fumi / Smokes inspection lengths



∅i	∅e	Code Nr.
[mm]		
80	130	3306055281020
100	150	3306055281030
130	180	3306055281040
150	200	3306055281080
180	230	3306055281100
200	250	3306055281120
250	300	3306055281160
300	350	3307055281200
350	400	3307055281240

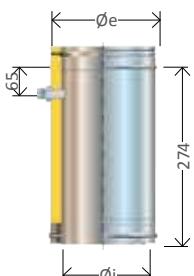
### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
330605528102005	5	3308055281020
330605528103004	4	3308055281030
330605528104006	6	3308055281040
330605528108004	4	3308055281080
330605528110003	3	3308055281100
330605528112002	2	3308055281120
330605528116002	2	3308055281160
330705528120002	2	3308055281200
330705528124002	2	3308055281240

L'elemento per il rilevamento dei fumi permette l'introduzione di sonde di prelievo ed è corredata di termometro. Esso va posizionato verticalmente sopra il raccordo a T.

It allows the introduction of extraction probes and it is already equipped with thermometer. To be installed over a tee component.

**Fig. 67** Elemento controllo fumi / Smokes control length



∅i	∅e	Code Nr.
[mm]		
80	130	3306055201020
100	150	3306055201030
130	180	3306055201040
150	200	3306055201080
180	230	3306055201100
200	250	3306055201120
250	300	3306055201160
300	350	3307055201200
350	400	3307055201240

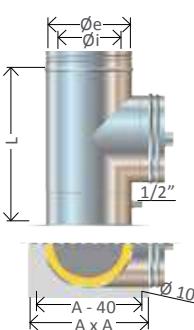
### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
330605520102005	5	3308055201020
330605520103004	4	3308055201030
330605520104006	6	3308055201040
330605520108004	4	3308055201080
330605520110003	3	3308055201100
330605520112003	3	3308055201120
330605520116002	2	3308055201160
330705520120002	2	3308055201200
330705520124002	2	3308055201240

Questo elemento permette il prelievo dei prodotti della combustione e l'inserimento di sonde.

It allows the extraction of burnt material and introduction of probes.

**Fig. 38** Camera raccolta incombusti / Not-burned residual chamber



∅i	∅e	A	L	Code Nr.
[mm]				
80	130	230	507	3306055341020
100	150	250	507	3306055341030
130	180	280	507	3306055341040
150	200	300	507	3307055341080
180	230	330	507	3306055341100
200	250	350	507	33060553411120
250	300	400	507	3306055341160
300	350	450	707	3307055341200
350	400	500	707	3307055341240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
-	-	3308055341020
-	-	3308055341030
330605534104002	2	3308055341040
330705534108002	2	3308055341080
-	-	3308055341100
330605534112002	2	3308055341120
330605534116002	2	3308055341160
-	-	3308055341200
-	-	3308055341240

Questo elemento è indispensabile per la raccolta di eventuali residui incombusti e/o corpi estranei, inoltre permette l'evacuazione della condensa.

A necessary component for not-burnt residual removing, it allows the drainage of condensate from the system.

# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER CHIMNEY SYSTEMS

**Fig. 31** Elemento telescopico / Adjustable length

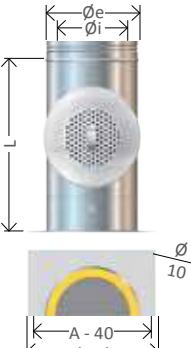


Øi [mm]	Øe [mm]	Codice Code Nr.		Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
		Codice Code Nr.	Pz. Pcs. each box			
80	130	3306055206020		330605520602005	5	3308055206020
100	150	3306055206030		330605520603004	4	3308055206030
130	180	3306055206040		330605520604006	6	3308055206040
150	200	3306055206080		330605520608004	4	3308055206080
180	230	3306055206100		330605520610003	3	3308055206100
200	250	3306055206120		330605520612002	2	3308055206120
250	300	3306055206160		330605520616002	2	3308055206160
300	350	3307055206200		330705520620002	2	3308055206200
350	400	3307055206240		330705520624002	2	3308055206240

L'elemento telescopico assolve la duplice funzione di realizzare lunghezze diverse da quelle ottenibili attraverso la composizione degli elementi diritti standard e di assorbire l'allungamento dovuto alle dilatazioni termiche della canna fumaria. Se usato in verticale va posizionato sempre sotto il supporto murale.

*This component allows to adjust different lengths not reached by straight lengths and to compensate thermal expansions of the chimney pipes. Always use a wall support immediately above it when vertically applied.*

**Fig. 63** Camera raccolta incombusti con apertura di compensazione  
Not-burned residual chamber with compensating door

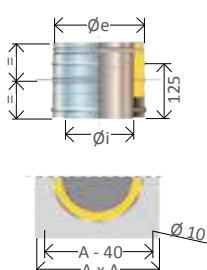


Øi [mm]	Øe [mm]	A [mm]	B [mm]	APERTURA [cm²]	Codice Code Nr.		Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
					Codice Code Nr.	Pz. Pcs. each box			
130	180	280	507	60	3306055341540		330605534154002	2	3308055341540
150	200	300	507	70	3306055341580		330605534158002	2	3308055341580
180	230	330	507	80	3306055341600		-	-	3308055341600
200	250	350	507	90	3306055341620		330605534162002	2	3308055341620
250	300	400	507	110	3306055341660		330605534166002	2	3308055341660
300	350	450	707	135	3307055341700		-	-	3308055341700
350	400	500	707	155	3307055341740		-	-	3308055341740

Questo elemento è del tutto simile alla Fig.38 e presenta in più una apertura protetta da griglia e va inserito ove prescritto dalla normativa o dove richiesto da particolari esigenze impiantistiche.

*A necessary component for not-burnt residual removing, it allows the drainage of condensate from the system.*

**Fig. 40** Piastra di base con elemento di tubo / Anchor plate assembly



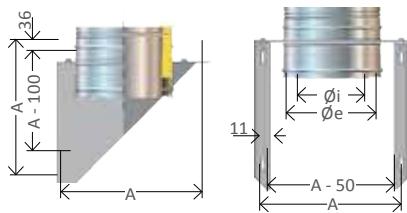
Øi [mm]	Øe [mm]	A [mm]	Codice Code Nr.		Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
			Codice Code Nr.	Pz. Pcs. each box			
80	130	230	3306055231020		330605523102004	4	3308055231020
100	150	250	3306055231030		330605523103004	4	3308055231030
130	180	280	3306055231040		330605523104008	8	3308055231040
150	200	300	3306055231080		330605523108006	6	3308055231080
180	230	330	3306055231100		330605523110004	4	3308055231100
200	250	350	3306055231120		330605523112004	4	3308055231120
250	300	400	3306055231160		330605523116004	4	3308055231160
300	350	450	3307055231200		330705523120004	4	3308055231200
350	400	500	3307055231240		330705523124004	4	3308055231240

Questo elemento va usato come base di partenza o come base di appoggio sul solaio.  
*To be used as starting component or ceiling support plate.*

# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER CHIMNEY SYSTEMS

**Fig. 41** Supporto murale con elemento di tubo / Wall support assembly



Øi [mm]	Øe [mm]	A [mm]	Codice Code Nr.	ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER	
				Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	130	230	3306055321020	330605532102004	4
100	150	250	3306055321030	330605532103004	4
130	180	280	3306055321040	330605532104008	8
150	200	300	3306055321080	330605532108006	6
180	230	330	3306055321100	330605532110004	4
200	250	350	3306055321120	330605532112004	4
250	300	400	3306055321160	330605532116004	4
300	350	450	3307055321200	330705532120004	4
350	400	500	3307055321240	330705532124004	4

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice  
Code Nr.

3308055321020
3308055321030
3308055321040
3308055321080
3308055321100
3308055321120
3308055321160
3308055321200
3308055321240

Questo elemento va usato come base di partenza o come supporto intermedio.

To be used as starting component or intermediate support.

**Fig. 42** Cappello cinese / Chinese cap



Øi [mm]	Øe [mm]	Codice Code Nr.	ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER	
			Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	130	3307055242020	330705524202008	8
100	150	3307055242030	330705524203006	6
130	180	3307055242040	330705524204004	4
150	200	3307055242080	330705524208008	8
180	230	3307055242100	330705524210006	6
200	250	3307055242120	330705524212004	4
250	300	3307055242160	330705524216002	2
300	350	3307055242200	330705524220003	3
350	400	3307055242240	330705524224002	2

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice  
Code Nr.

3308055242020
3308055242030
3308055242040
3308055242080
3308055242100
3308055242120
3308055242160
3308055242200
3308055242240

Questo elemento va utilizzato sulla sommità di canne fumarie come protezione dalle precipitazioni.

This terminal component shall be used for weathering protection.

**Fig. 43** Cappello tronco conico / Top stub



Øi [mm]	Øe [mm]	Codice Code Nr.	ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER	
			Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	130	3307055244020	330705524402008	8
100	150	3307055244030	330705524403006	6
130	180	3307055244040	330705524404012	12
150	200	3307055244080	330705524408008	8
180	230	3307055244100	330705524410006	6
200	250	3307055244120	330705524412004	4
250	300	3307055244160	330705524416004	4
300	350	3307055244200	330705524420003	3
350	400	3307055244240	330705524424002	2

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice  
Code Nr.

3308055244020
3308055244030
3308055244040
3308055244080
3308055244100
3308055244120
3308055244160
3308055244200
3308055244240

Questo elemento va utilizzato sulla sommità di canne fumarie quando vi è la necessità di limitare al massimo le perdite di carico.

This terminal component limits the resistance to flue gases.

# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER CHIMNEY SYSTEMS

**Fig. 44** Cappello a botte / Round cap



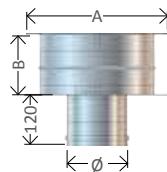
Øi	Øe	ØB	Codice Code Nr.
[mm]			
80	130	180	3307055246020
100	150	200	3307055246030
130	180	230	3307055246040
150	200	250	3307055246080
180	230	350	3307055246100
200	250	350	3307055246120
250	300	400	3307055246160
300	350	470	3307055246200
350	400	550	3307055246240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.	Pz. Pcs. each box
3308055246020	3
3308055246030	2
3308055246040	4
3308055246080	2
-	-
3308055246100	2
3308055246120	2
3308055246160	2
-	-
3308055246200	-
3308055246240	-

**Fig. 81** Cappello antipioggia-antivento / Storm cap

NEW



Ø	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80/130	200	110	3307055243020
100/150	200	110	3307055243030
130/180	300	175	3307055243040
150/200	350	200	3307055243080
180/230	450	240	3307055243100
200/250	450	240	3307055243120
250/300	560	300	3307055243160
300/350	680	360	3307055243200

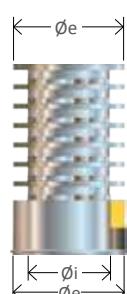
### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.
3308055243020
3308055243030
3308055243040
3308055243080
3308055243100
3308055243120
3308055243160
3308055243200

Questo elemento va utilizzato sulla sommità di canne fumarie come protezione dalle precipitazioni in zone particolarmente ventose.

This terminal component offers a weathering protection in particular from wind.

**Fig. 46** Cappello lamellare / Architectural cap



Øi	Øe	Codice Code Nr.
[mm]		
80	130	3307055241020
100	150	3307055241030
130	180	3307055241040
150	200	3307055241080
180	230	3307055241100
200	250	3307055241120
250	300	3307055241160
300	350	3307055241200
350	400	3307055241240

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.	Pz. Pcs. each box
3308055241020	3
3307055241030	3
3307055241040	4
3307055241080	3
3307055241100	2
3307055241120	2
3307055241160	2
3307055241200	2
3307055241240	2

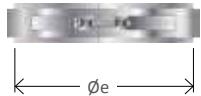
Questo elemento va usato sulla sommità di canne fumarie come protezione dalle precipitazioni.

Terminal component for weathering protection.

# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER CHIMNEY SYSTEMS

**Fig. 47** Fascetta di bloccaggio / Locking band

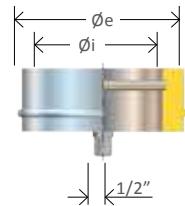


∅e [mm]	Codice Code Nr.	Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
130	3307055266020	330705526602010	10	3308055266020
150	3307055266030	330705526603010	10	3308055266030
180	3307055266040	330705526604010	10	3308055266040
200	3307055266080	330705526608010	10	3308055266080
230	33070552661100	330705526610010	10	33080552661100
250	3307055266120	330705526612010	10	3308055266120
300	3307055266160	330705526616010	10	3308055266160
350	3307055266200	330705526620010	10	3308055266200
400	3307055266240	330705526624010	10	3308055266240

Questo elemento è necessario per garantire il bloccaggio e la staticità di tutta la canna fumaria, anche se non concorre alla tenuta dei fumi.

*It is necessary to complete the joining of the components and the stability of the chimney pipe. The locking bands are not aimed to insulate from smoke.*

**Fig. 51** Tappo raccolta condensa / Condensate collector



∅i [mm]	∅e [mm]	Codice Code Nr.	Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
80	130	3306055251020	330605525102020	20	3308055251020
100	150	3306055251030	330605525103020	20	3308055251030
130	180	3306055251040	330605525104012	12	3308055251040
150	200	3306055251080	330605525108010	10	3308055251080
180	230	3306055251100	330605525110005	5	3308055251100
200	250	3306055251120	330605525112005	5	3308055251120
250	300	3306055251160	330605525116005	5	3308055251160
300	350	3307055251200	330705525120002	2	3308055251200
350	400	3307055251240	330705525124002	2	3308055251240

L'elemento tappo per scarico condensa ha lo scopo di raccogliere e convogliare le eventuali condense alla base di una canna fumaria.

*Use at the base of a vertical chimney to facilitate the drainage of condensate from the system.*

**Fig. 22** Guarnizione siliconica / Silicon seal



∅e [mm]	Codice Code Nr.	Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
80	3305055293040	330505529304010	10
100	3305055293080	330505529308010	10
130	3305055293200	330505529320010	10
150	3305055293280	330505529328010	10
180	3305055293360	330505529336010	10
200	3305055293400	330505529340010	10
250	3305055293440	330505529344010	10
300	3305055293480	330505529348010	10
350	3305055293520	330505529352010	10

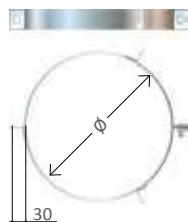
Le guarnizioni di tenuta in gomma siliconica assicurano la tenuta nelle giunzioni fra vari elementi. Vanno montate sia sugli elementi monoparete che su quelli a doppia parete con riferimento al diametro interno, Tmax 200 °C.

*The silicon seal allows a better joint between the components. It can be used in single or twin wall components according to internal diameter T.max 200 °C.*

# SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER CHIMNEY SYSTEMS

**Fig. 48** Fascetta multiuso / Bracket



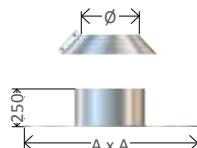
Ø	Codice Code Nr.
[mm]	
130	3305055266200
150	3305055266280
180	3305055266360
200	3305055266400
230	3305055266430
250	3305055266440
300	3305055266480
350	3305055266520
400	3305055266560

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Questo accessorio consente di installare dei cavi (non compresi) per controvertare la canna fumaria ogni volta che lo sbalzo supera i 2 metri. Può anche essere utilizzato con la piastra di base o con il supporto murale ogni volta che c'è la necessità di appoggiare la canna fumaria entro un foro esistente.

*This band allows to fix the chimney when the free standing height above the last support > 2mt. Useful as starting support or wall support into an enclosure.*

**Fig. 77** Faldale per tetti piani / Flat flashing in copper material



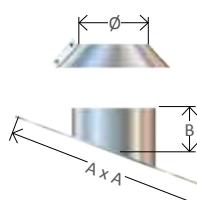
Ø	A	Codice Code Nr.
	[mm]	
130	625	3305055271200
150	625	3305055271280
180	625	3305055271360
200	750	3305055271400
230	750	3305055271430
250	750	3305055271440
300	850	3305055271480
350	850	3305055271520
400	850	3305055271560

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Il faldale è un elemento di protezione per tetti piani, il collare fornito impedisce all'acqua piovana di penetrare fra la superficie esterna del camino ed il bordo del faldale.

*The flat flashing together with the collar allows a weathering protection on the roof where the system is installed.*

**Fig. 78** Faldale per tetti inclinati / Flashing for pitched roofs in copper material



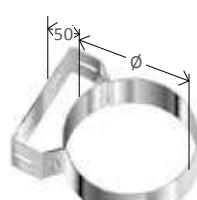
Ø	A	B	Codice Code Nr.
	[mm]		
130	625	178	3305055272200
150	625	178	3305055272280
180	625	178	3305055272360
200	750	190	3305055272400
230	750	190	3305055272430
250	750	190	3305055272440
300	850	200	3305055272480
350	850	200	3305055272520
400	850	200	3305055272560

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Il faldale è un elemento di protezione per tetti inclinati, il collare fornito impedisce all'acqua piovana di penetrare fra la superficie esterna del camino ed il bordo del faldale.

*The flashing for pitched roofs together with the collar allows the weathering protection on the roof where the system is installed.*

**Fig. 23** Fascetta murale / Wall band



Øe	Codice Code Nr.
[mm]	
130	3305055262200
150	3305055262280
180	3305055262360
200	3305055262400
230	3305055262430
250	3305055262440
300	3305055262480
350	3305055262520
400	3305055262560

### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

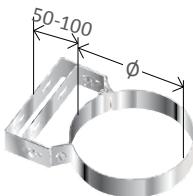
Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
330505526220005	5	3308055262200
330505526228005	5	3308055262280
-	-	3308055262360
330505526240005	5	3308055262400
-	-	3308055262430
330505526244005	5	3308055262440
330505526248005	5	3308055262480
-	-	3308055262520
-	-	3308055262560

# ACCESSORI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER ACCESSORIES

**Fig. 69** Fascetta murale registrabile / Adjustable wall band

### INOX



INOX

Øe [mm]	Codice Code Nr.
130	3305055263200
150	3305055263280
180	3305055263360
200	3305055263400
230	3305055263430
250	3305055263440
300	3305055263480
350	3305055263520
400	3305055263560

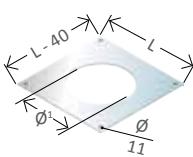
### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice  
Code Nr.

330505526320005	5
330505526328005	5
-	-
330505526340005	5
-	-
330505526344005	5
330505526348005	5
-	-
3308055263480	5
3308055263520	-
3308055263560	-

**Fig. 12** Piastra di base / Anchor plate

### INOX



### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice  
Code Nr.

Ø	Ø <sup>1</sup>	L	Codice Code Nr.
[mm]			
130	625	178	3305055231200
150	625	178	3305055231280
180	625	178	3305055231360
200	750	190	3305055231400
230	750	190	3305055231430
250	750	190	3305055231440
300	850	200	3305055231480
350	850	200	3305055231520
400	850	200	3305055231560

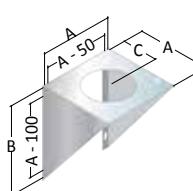
### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice  
Code Nr.

3308055321260
3308055321280
3308055321360
3308055321400
3308055321430
3308055321440
3308055321480
3308055321520
3308055321560

**Fig. 13** Supporto murale / Wall support

### INOX



### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice  
Code Nr.

Ø	A	B	C	Codice Code Nr.
[mm]				
130	250	246	115	3305055321200
150	300	296	125	3305055321280
180	300	296	140	3305055321360
200	400	396	150	3305055321400
230	400	396	165	3305055321430
250	400	396	175	3305055321440
300	400	396	200	3305055321480
350	450	446	225	3305055321520
400	500	496	225	3305055321560

**Fig. 45** Cappello eolico / Aeolian cap

### INOX



### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice  
Code Nr.

Øi	Øe	Codice Code Nr.
[mm]		
80	130	3307055248020
100	150	3307055248030
130	180	3307055248040
150	200	3307055248080
180	230	3307055248100
200	250	3307055248120
250	300	3307055248160
300	350	3307055248200
350	400	3307055248240

Da utilizzarsi esclusivamente sulla sommità dei condotti di aerazione.

*It shall be used only on the top of the air vent pipes.*

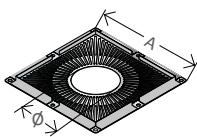
# ACCESSORI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER ACCESSORIES



**NEW**

**Fig. 84** Modulo tagliafuoco ventilato per attraversamento solai piani  
Ventilated fire module for flat floors



**INOX**

Ø	A	Codice Code Nr.
[mm]		
145	380	3307015230620
165	400	3307015230630
195	430	3307015230640
215	450	3307015230680
245	480	3307015230700
265	500	3307015230720
315	550	3307015230760
365	600	3307015230800

Il modulo tagliafuoco ventilato è stato progettato per garantire la massima sicurezza nell'attraversamento di solai piani realizzati in materiale combustibile (ad esempio legno). Le aperture assolute presenti sul modulo sono studiate per consentire la continuità di ventilazione tra un piano e l'altro quando richiesta (ad esempio in presenza di un cavedio). Questa figura consente di mantenere la corretta distanza tra gli elementi del sistema fumario e le pareti del foro passante attraverso il solaio, impedendo che il materiale raggiunga temperature elevate. Va utilizzato sempre in abbinamento ai sistemi fumari doppia parete inox CFDP.

L'attraversamento di solai in materiali combustibili (ad esempio legno) realizzato con il modulo tagliafuoco ventilato abbinato agli elementi doppia parete inox CFDP è designato come resistente al fuoco da fuliggine secondo i requisiti di sicurezza previsti dalla norma EN 1856-1. Ha infatti superato le prove di:

- resistenza al calore secondo le modalità riportate nelle norme UNI EN 1859 e UNI EN 1856, classe di temperatura T600. All'interno del camino è stato fatto circolare gas combusto alla temperatura di 700 °C (classe di temperatura T600), fino al raggiungimento delle condizioni stazionarie. Durante la prova sono state misurate le temperature sulle pareti esterne del camino e sui materiali combustibili, le quali sono risultate ampiamente al di sotto dei limiti richiesti dalla norma UNI EN 1856.
- resistenza allo shock termico secondo le modalità riportate nelle norme UNI EN 1859 e UNI EN 1856, classe G(100). All'interno del camino è stato fatto circolare del gas combusto alla temperatura di 1000 °C per un periodo di 30 min. Durante la prova sono state misurate le temperature sui materiali combustibili, le quali sono risultate ampiamente al di sotto dei limiti richiesti dalla norma UNI EN 1856.

CIASCUN KIT COMPRENDE UN SINGOLO SET DI PIASTRE.

The ventilated fire module is designed to guarantee the maximum safety for systems running throughout flat floor structures in combustible materials (i.e. wood). The slotted sheet metal on the module is designed to allow continuous ventilation between one floor and the other when needed (i.e. in presence of a cavaedium). This feature allows to keep a correct distance between the elements of the chimney system and the hole passing through the floor, while preventing at the same time the materials to reach high temperatures. It has to be used together with the Stainless Steel 316L twin wall chimney systems CFDP.

Installations executed in presence of combustible materials (i.e. wood) and realized with our ventilated fire module combined with the Stainless Steel 316L twin chimney systems CFDP are designed to be soot fire resistant in accordance with the security requirements according EN 1856-1. It has indeed passed the following tests:

- Heat resistance in accordance with the procedures stated in UNI EN 1859 and UNI EN 1856, temperature class T600. Combusted gas has been flown through the chimney at a temperature of 700 °C (temperature class T600) until it reached stable conditions. During the test temperatures of both the external chimney walls and combustible materials have been measured, resulting in being much lower than the limits stated in the norm UNI EN 1856.
- Thermal shock resistance in accordance with the procedures stated in UNI EN 1859 and UNI EN 1856, class G (100). Combusted gas has been flown through the chimney at a temperature of 1000 °C for a duration of 30 minutes. During the test temperatures of combustible materials have been measured, resulting in being much lower than the limits according UNI EN 1856.

EACH KIT INCLUDES ONE SET OF PLATES.



Fig. 28/29/30/72 Elementi dritti - Straight lengths

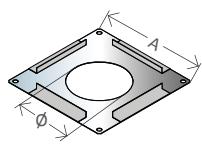
Fig. 84 Modulo tagliafuoco ventilato per attraversamento solai piani  
Ventilated fire module for flat floors

Fig. 84 Modulo tagliafuoco ventilato per attraversamento solai piani  
Ventilated fire module for flat floors

# ACCESSORI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER ACCESSORIES

**Fig. 82** Distanziale chiuso per attraversamento solai piani / *Spacer for flat roof*



INOX

Ø [mm]	A [mm]	Codice Code Nr.
145	280	3307015230320
165	300	3307015230330
195	330	3307015230340
215	350	3307015230380
245	380	3307015230400
265	400	3307015230420
315	450	3307015230460
365	500	3307015230500

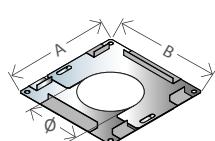
T600N1DV2L50050G100 Ø > DI 200  
T600N1DV2L50040G100 Ø < DI 200

Il distanziale chiuso consente l'attraversamento di solai piani in latero-cemento mantenendo il sistema fumario alla corretta distanza dalle pareti del foro passante attraverso il solaio. Nell'attraversamento di un solaio piano separante due ambienti interni, può essere utilizzato indifferentemente a pavimento o a soffitto o contemporaneamente in entrambe le posizioni. Per garantire un miglior comfort consigliamo di riempire lo spazio vuoto tra sistema fumario e le pareti del foro passante con materassino in lana di roccia (vedere accessori).

Nell'attraversamento di un solaio piano separante un ambiente interno dall'esterno (ad esempio un tetto piano) consigliamo di usare il distanziale chiuso in abbinamento al faldale per tetti piani (Fig. 77). Posizionando il distanziale chiuso a soffitto e il faldale per tetti piani sopra il foro sarà assicurata la protezione dalle precipitazioni. Per garantire un miglior comfort consigliamo di riempire lo spazio vuoto tra sistema fumario e le pareti del foro passante con materassino in lana di roccia (vedere accessori). CIASCUN KIT COMPRENDE UN SINGOLO SET DI PIASTRE.

*The blind spacers enable the chimney system to pass through flat floors made of reinforced concrete while keeping it at a correct distance from the chimney walls. In case of systems passing through a flat floor separating two internal rooms, the chimney system can either be installed in the floor slab or in the ceiling or in both places simultaneously. For a better comfort it is recommended to fill up the blank spaces in between the chimney system and the hole's edges with stone wool mat (see accessories).*  
*In case of systems passing through a flat floor separating an internal room from the exterior (i.e. a flat roof), it is recommended to use blind spacers together with chimney weathering for flat roofs (see image 77). For a safe protection from rainfall, it is recommended to place the blind spacer in the ceiling and the chimney weathering for flat roofs on the hole. For a better comfort it is recommended to fill up the blank spaces in between the chimney system and the hole's edges with stone wool mat (see accessories).*  
**EACH KIT INCLUDES ONE SET OF PLATES.**

**Fig. 83** Distanziale chiuso per attraversamento tetti inclinati / *Spacer for pitched roof*



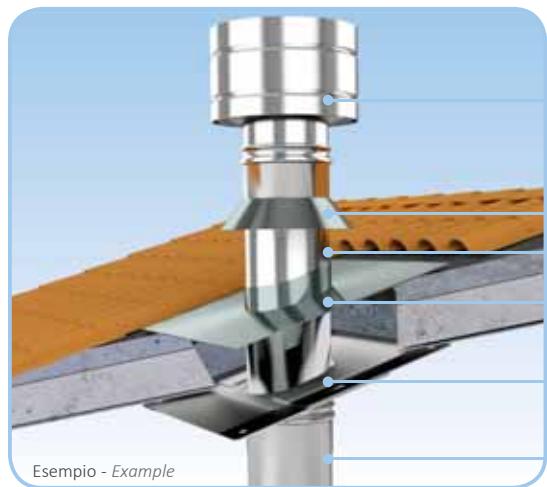
INOX

Ø [mm]	A [mm]	B [mm]	Codice Code Nr.
145	280 / 340	280	3307015230020
165	300 / 360	300	3307015230030
195	330 / 390	330	3307015230040
215	350 / 410	350	3307015230080
245	380 / 520	380	3307015230100
265	400 / 540	400	3307015230120
315	450 / 590	450	3307015230160
365	500 / 640	500	3307015230200

T600N1DV2L50050G100 Ø > DI 200  
T600N1DV2L50040G100 Ø < DI 200

Il distanziale chiuso consente l'attraversamento di tetti inclinati in latero-cemento mantenendo il sistema fumario alla corretta distanza dalle pareti del foro passante attraverso il tetto. Nell'attraversamento del tetto consigliamo di usare il distanziale chiuso in abbinamento al faldale per tetti inclinati (Fig. 78). Posizionando il distanziale chiuso a soffitto e il faldale per tetti inclinati sopra il foro sarà assicurata la protezione dalle precipitazioni. Per garantire un miglior comfort consigliamo di riempire lo spazio vuoto tra sistema fumario e le pareti del foro passante con materassino in lana di roccia (vedere accessori). CIASCUN KIT COMPRENDE UN SINGOLO SET DI PIASTRE.

*The blind spacers enable the chimney system to pass through sloping floors made of reinforced concrete while keeping it at a correct distance from the chimney walls. In presence of systems passing through the roof it is recommended to use the blind spacer along with chimney weathering for sloping roofs (image 78). For a safe protection from rainfall, it is recommended to place the blind spacer in the ceiling and the chimney weathering for sloping roofs on the hole. For a better comfort it is recommended to fill up the blank spaces in between the chimney system and the hole's edges with stone wool mat (see accessories).*  
**EACH KIT INCLUDES ONE SET OF PLATES.**



Esempio - Example

Fig. 44 Cappello a botte - Round cap

Fig. 21 faldale per tetti inclinati - Flashing for pitched roof

Fig. 28/29/30/72 Elementi dritti - Straight lengths

Fig. 21 faldale per tetti inclinati - Flashing for pitched roof

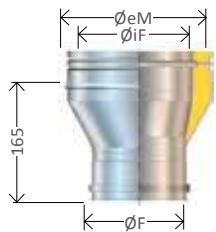
Fig. 83 Distanziale chiuso per attraversamento tetti inclinati - Spacer for pitched roof

Fig. 28/29/30/72 Elementi dritti - Straight lengths

# ACCESSORI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER ACCESSORIES

**Fig. 39** Raccordo caldaia doppia parete / Connection on boiler for twin wall



F - FEMMINA - FEMALE  
M - MASCHIO - MALE

ØF	ØiF	ØeM	Codice Code Nr.
			[mm]
80	80	130	3306055228001
80	100	150	3306055228003
80	130	180	3306055228002
80	150	200	3306055228004
80	180	230	3306055228006
80	200	250	3306055228008
80	250	300	3306055228010
80	300	350	3307055228012
80	350	400	3307055228014
100	100	150	3306055228015
100	130	180	3306055228016
100	150	200	3306055228018
100	180	230	3306055228020
100	200	250	3306055228022
100	250	300	3306055228024
100	300	350	3307055228026
100	350	400	3307055228028
110	130	180	3306055228320
110	150	200	3306055228322
110	180	230	3306055228324
110	200	250	3306055228326
110	250	300	3306055228328
110	300	350	3307055228330
110	350	400	3307055228332
120	130	180	3306055228340
120	150	200	3306055228342
120	180	230	3306055228344
120	200	250	3306055228346
120	250	300	3306055228348
120	300	350	3307055228350
120	350	400	3307055228352
130	130	180	3306055228040
130	150	200	3306055228042
130	180	230	3306055228044
130	200	250	3306055228046
130	250	300	3306055228048
130	300	350	3307055228050
130	350	400	3307055228052
140	150	200	3306055228060
140	180	230	3306055228062
140	200	250	3306055228064
140	250	300	3306055228066
140	300	350	3307055228068
140	350	400	3307055228070
150	150	200	3306055228080
150	180	230	3306055228082
150	200	250	3306055228084
150	250	300	3306055228086
150	300	350	3307055228088
150	350	400	3307055228090
160	180	230	3306055228380
160	200	250	3306055228382
160	250	300	3306055228384
160	300	350	3307055228386
160	350	400	3307055228388
180	180	230	3306055228100
180	200	250	3306055228102
180	250	300	3306055228104
180	300	350	3307055228106
180	350	400	3307055228108
200	200	250	3306055228120
200	250	300	3306055228122
200	300	350	3307055228124
200	350	400	3307055228126
220	250	300	3306055228140
220	300	350	3307055228142
220	350	400	3307055228144
250	250	300	3306055228160
250	300	350	3307055228162
250	350	400	3307055228164
300	300	350	3307055228200
300	350	400	3307055228202
350	350	400	3307055228240

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330605522800110	10
330605522800304	4
330605522800204	4
330605522800404	4
330605522800603	3
330605522800803	3
330605522801003	3
-	-
-	-
330605522801504	4
330605522801604	4
330605522801804	4
330605522802003	3
330605522802203	3
330605522802403	3
-	-
-	-
330605522832004	4
330605522832204	4
330605522832403	3
330605522832603	3
330605522832803	3
-	-
-	-
330605522834004	4
330605522834204	4
330605522834403	3
330605522834603	3
330605522834803	3
-	-
-	-
330605522804004	4
330605522804204	4
330605522804403	3
330605522804603	3
330605522804803	3
-	-
-	-
330605522806004	4
330605522806203	3
330605522806403	3
330605522806603	3
-	-
-	-
330605522808004	4
330605522808203	3
330605522808403	3
330605522808603	3
-	-
-	-
330605522838003	3
330605522838203	3
330605522838403	3
-	-
-	-
330605522810003	3
330605522810203	3
330605522810403	3
-	-
-	-
330605522812002	2
330605522812203	3
-	-
-	-
330605522814003	3
-	-
-	-
330605522816002	2
-	-
-	-

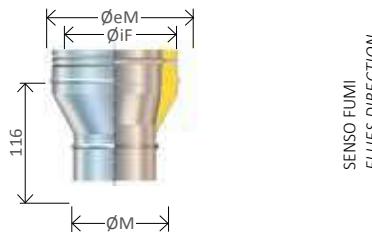
## ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.
3308055228001
3308055228003
3308055228002
3308055228004
3308055228006
3308055228008
3308055228010
3308055228012
3308055228014
3308055228015
3308055228016
3308055228018
3308055228020
3308055228022
3308055228024
3308055228026
3308055228028
3308055228320
3308055228322
3308055228324
3308055228326
3308055228328
3308055228330
3308055228332
3308055228340
3308055228342
3308055228344
3308055228346
3308055228348
3308055228350
3308055228352
330805522840
330805522842
330805522844
330805522846
330805522848
330805522850
330805522852
330805522860
330805522862
330805522864
330805522866
330805522868
330805522870
330805522880
330805522882
330805522884
330805522886
330805522888
330805522890
330805522892
330805522894
330805522896
330805522898
330805522900
330805522902
330805522904
330805522906
330805522908
330805522910
330805522912
330805522914
330805522916
330805522918
330805522920
330805522922
330805522924
330805522926
330805522928
330805522930
330805522932
330805522934
330805522936
330805522938
330805522940
330805522942
330805522944
330805522946
330805522948
330805522950
330805522952
330805522954
330805522956
330805522958
330805522960
330805522962
330805522964
330805522966
330805522968
330805522970
330805522972
330805522974
330805522976
330805522978
330805522980
330805522982
330805522984
330805522986
330805522988
330805522990
330805522992
330805522994
330805522996
330805522998
330805522900

# ACCESSORI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER ACCESSORIES

**Fig. 64** Adattatore da mono a doppia parete / Adaptor single/twin wall



The diagram illustrates the External Copper Adaptor (ESTERNO RAME) with the following dimensions:

- Total height: 116 mm
- Outer diameter (ØM): 25 mm
- Inner female diameter (ØiF): 20 mm
- Outer male diameter (ØeM): 25 mm
- Flue direction: Upward (indicated by an arrow)

**SENSO FUMI**  
FLUES DIRECTION

**F - FEMMINA - FEMALE**  
**M - MASCHIO - MALE**

ØM [mm]	ØiF [mm]	ØeM [mm]	Codice Code Nr.
80	80	130	3304055350010
80	100	150	3304055350012
100	100	150	3304055350020
80	130	180	3304055350040
100	130	180	3304055350080
110	130	180	3304055350120
120	130	180	3304055350160
130	130	180	3304055350200
80	150	200	3304055350240
100	150	200	3304055350280
110	150	200	3304055350320
120	150	200	3304055350360
130	150	200	3304055350400
140	150	200	3304055350440
150	150	200	3304055350480
80	180	230	3304055350482
100	180	230	3304055350484
110	180	230	3304055350486
120	180	230	3304055350488
130	180	230	3304055350490
140	180	230	3304055350492
150	180	230	3304055350494
160	180	230	3304055350496
180	180	230	3304055350498
80	200	250	3304055350520
100	200	250	3304055350560
110	200	250	3304055350600
120	200	250	3304055350640
130	200	250	3304055350680
140	200	250	3304055350720
150	200	250	3304055350760
160	200	250	3304055350800
180	200	250	3304055350840
200	200	250	3304055350880
80	250	300	3304055350920
100	250	300	3304055350960
110	250	300	3304055351000
120	250	300	3304055351040
130	250	300	3304055351080
140	250	300	3304055351120
150	250	300	3304055351160
160	250	300	3304055351200
180	250	300	3304055351240
200	250	300	3304055351280
220	250	300	3304055351300
250	250	300	3304055351320
80	300	350	3305055351360
100	300	350	3305055351400
110	300	350	3305055351440
120	300	350	3305055351480
130	300	350	3305055351520
140	300	350	3305055351560
150	300	350	3305055351600
160	300	350	3305055351640
180	300	350	3305055351680
200	300	350	3305055351720
220	300	350	3305055351740
250	300	350	3305055351760
300	300	350	3305055351800
80	350	400	3305055351840
100	350	400	3305055351880
110	350	400	3305055351920
120	350	400	3305055351960
130	350	400	3305055352000
140	350	400	3305055352040
150	350	400	3305055352080
160	350	400	3305055352120
180	350	400	3305055352160
200	350	400	3305055352200
220	350	400	3305055352220
250	350	400	3305055352240
300	350	400	3305055352280
350	350	400	3305055352320

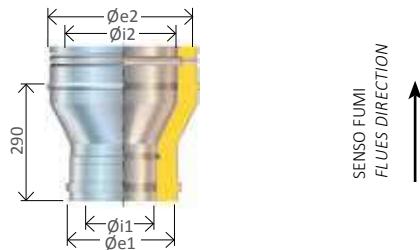
### ESTERNO RAME EXTERNAL COPPER

Codice Code Nr.
3308055350010
3308055350012
3308055350020
3308055350040
3308055350080
3308055350120
3308055350160
3308055350200
3308055350240
3308055350280
3308055350320
3308055350360
3308055350400
3308055350440
3308055350480
3308055350482
3308055350484
3308055350486
3308055350488
3308055350490
3308055350492
3308055350494
3308055350496
3308055350498
3308055350520
3308055350560
3308055350600
3308055350640
3308055350680
3308055350720
3308055350760
3308055350800
3308055350840
3308055350880
3308055350920
3308055350960
3308055351000
3308055351040
3308055351080
3308055351120
3308055351160
3308055351200
3308055351240
3308055351280
3308055351300
3308055351320
3308055351360
3308055351400
3308055351440
3308055351480
3308055351520
3308055351560
3308055351600
3308055351640
3308055351680
3308055351720
3308055351740
3308055351760
3308055351800
3308055351840
3308055351880
3308055351920
3308055351960
3308055352000
3308055352040
3308055352080
3308055352120
3308055352160
3308055352200
3308055352220
3308055352240
3308055352280
3308055352320

# ACCESSORI DOPPIA PARETE E DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

## TWIN WALL AND TWIN WALL EXTERNAL COPPER ACCESSORIES

**Fig. 68** Aumento di sezione doppia parete (se vista nel senso dei fumi)  
 Twin wall adaptor/increaser (according to the flues direction)



**ESTERNO RAME  
EXTERNAL COPPER**

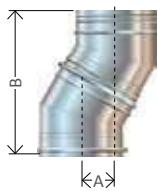
$\varnothing i1$	$\varnothing e1$	$\varnothing i2$	$\varnothing e2$	Codice Code Nr.
[mm]				
80	130	100	150	3306055229040
80	130	130	180	3306055229060
80	130	150	200	3306055229080
80	130	180	230	3306055229100
80	130	200	250	3306055229120
80	130	250	300	3306055229140
80	130	300	350	3307055229160
80	130	350	400	3307055229180
100	150	130	180	3306055229200
100	150	150	200	3306055229220
100	150	180	230	3306055229240
100	150	200	250	3306055229260
100	150	250	300	3306055229280
100	150	300	350	3307055229300
100	150	350	400	3307055229320
130	180	150	200	3306055229340
130	180	180	230	3306055229360
130	180	200	250	3306055229380
130	180	250	300	3306055229400
130	180	300	350	3307055229420
130	180	350	400	3307055229440
150	200	180	230	3306055229460
150	200	200	250	3306055229480
150	200	250	300	3306055229500
150	200	300	350	3307055229520
150	200	350	400	3307055229540
180	230	200	250	3306055229560
180	230	250	300	3306055229580
180	230	300	350	3307055229600
180	230	350	400	3307055229620
200	250	250	300	3306055229640
200	250	300	350	3307055229660
200	250	350	400	3307055229680
250	300	300	350	3307055229700
250	300	350	400	3307055229720
300	350	350	400	3307055229740

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box	Codice Code Nr.
330605522904004	4	3308055229040
330605522906004	4	3308055229060
330605522908004	4	3308055229080
330605522910002	2	3308055229100
330605522912002	2	3308055229120
330605522914002	2	3308055229140
-	-	3308055229160
-	-	3308055229180
330605522920004	4	3308055229200
330605522922004	4	3308055229220
330605522924002	2	3308055229240
330605522926002	2	3308055229260
330605522928002	2	3308055229280
-	-	3308055229300
-	-	3308055229320
330605522934004	4	3308055229340
330605522936002	2	3308055229360
330605522938002	2	3308055229380
330605522940002	2	3308055229400
-	-	3308055229420
-	-	3308055229440
330605522946002	2	3308055229460
330605522948002	2	3308055229480
-	-	3308055229500
-	-	3308055229520
-	-	3308055229540
330605522956002	2	3308055229560
330605522958002	2	3308055229580
-	-	3308055229600
-	-	3308055229620
330605522964002	2	3308055229640
-	-	3308055229660
-	-	3308055229680
-	-	3308055229700
-	-	3308055229720
-	-	3308055229740

# DIMENSIONI GEOMETRICHE UTILI PER IL SUPERAMENTO DI OSTACOLI

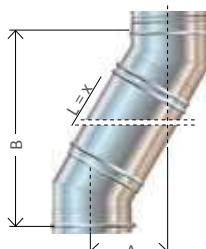
DIMENSIONS TO CALCULATE THE OFFSET

Spostamento con curva a 30° doppia parete / Elbows by angles 30° for twin wall



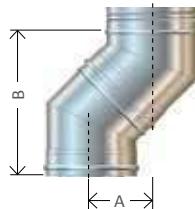
$\varnothing_i$	$\varnothing_e$	A	B
[mm]			
80	130	72	268
100	150	74	278
130	180	78	293
150	200	81	303
180	230	85	318
200	250	88	328
250	300	95	353
300	350	101	378
350	400	108	403

Spostamenti con curve a 30° doppia parete ed el. diritto / Elbows by angles 30° with straight length for twin wall



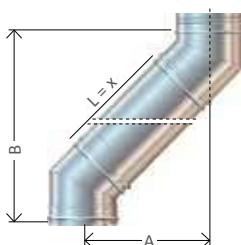
$\varnothing_i$	$\varnothing_e$	L = 1000		L = 500		L = 330		L = 200	
		A	B	A	B	A	B	A	B
[mm]									
80	130	545	1087	295	654	210	507	142	390
100	150	547	1097	297	664	212	517	145	400
130	180	551	1112	301	679	216	532	149	415
150	200	554	1122	304	689	219	542	152	425
180	230	558	1137	308	704	223	557	156	440
200	250	561	1147	311	714	226	567	158	450
250	300	568	1172	318	739	233	592	165	475
300	350	574	1197	324	764	239	617	172	500
350	400	581	1222	331	789	246	642	178	525

Spostamenti con curve a 45° doppia parete / Elbows by angles 45° for twin wall



$\varnothing_i$	$\varnothing_e$	A	B
[mm]			
80	130	106	255
100	150	112	269
130	180	120	290
150	200	126	305
180	230	135	326
200	250	141	340
250	300	155	375
300	350	170	411
350	400	185	446

Spostamenti con curve a 45° doppia parete ed el. diritto / Elbows by angles 45° with straight length for twin wall



$\varnothing_i$	$\varnothing_e$	L = 1000		L = 500		L = 330		L = 200	
		A	B	A	B	A	B	A	B
[mm]									
80	130	775	924	424	570	301	450	205	355
100	150	780	938	427	584	307	464	211	369
130	180	789	959	436	606	315	485	220	390
150	200	795	974	442	620	321	500	226	404
180	230	804	995	450	641	330	521	235	426
200	250	810	1009	456	655	336	535	241	440
250	300	824	1044	471	691	351	570	255	475
300	350	839	1080	486	726	365	606	270	510
350	400	854	1115	500	761	380	641	284	546

# LISTINO TABELLARE - DOPPIA PARETE ESTERNO INOX

TABLE - TWIN WALL EXTERNAL STAINLESS STEEL

## DIAMETRO - DIAMETER [mm]

ELEMENTI COMPONENTS	ELEMENTO DRITTO STRAIGHT LENGTH L = 200	Ø 80   Øe 130		Ø 100   Øe 150		Ø 130   Øe 180		Ø 150   Øe 200	
		Codice Code Nr.		Codice Code Nr.		Codice Code Nr.		Codice Code Nr.	
	ELEMENTO DRITTO STRAIGHT LENGTH L = 200		3306055203020		3306055203030		3306055203040		3306055203080
	ELEMENTO DRITTO STRAIGHT LENGTH L = 330		3306055200020		3306055200030		3306055200040		3306055200080
	ELEMENTO DRITTO STRAIGHT LENGTH L = 500		3306055202020		3306055202030		3306055202040		3306055202080
	ELEMENTO DRITTO STRAIGHT LENGTH L = 1000		3306055204020		3306055204030		3306055204040		3306055204080
	CURVA 30° 30° ELBOW		3306055212020		3306055212030		3306055212040		3306055212080
	CURVA 45° 45° ELBOW		3306055214020		3306055214030		3306055214040		3306055214080
	CURVA 90° 90° ELBOW		3306055216020		3306055216030		3306055216040		3306055216080
	RACCORDO A T 90° 90° TEE		3306055220020		3306055220030		3306055220040		3306055220080
	RACCORDO A T 90° RIDOTTO A Ø 80 MONO PARETE 90° TEE -REDUCED TO Ø 80 FOR SINGLE WALL		3306055221020		3306055221030		3306055221040		3306055221080
	RACCORDO A T 135° 135° TEE		3306055224020		3306055224030		3306055224040		3306055224080
	ELEMENTO D'ISPEZIONE INSPECTION LENGTH		3306055208020		3306055208030		3306055208040		3306055208080
	MODULO D'ISPEZIONE CON APERTURA DI COMPENSAZIONE INSPECTION LENGTH WITH DOOR		-		-		3306055282040		3306055282080
	MODULO RILEVAMENTO FUMI SMOKES INSPECTION LENGTHS		3306055281020		3306055281030		3306055281040		3306055281080
	ELEMENTO CONTROLLO FUMI SMOKES CONTROL LENGTH		3306055201020		3306055201030		3306055201040		3306055201080
	CAMERA RACCOLTA INCOMBUSCI NOT-BURNED RESIDUAL CHAMBER		3306055341020		3306055341030		3306055341040		3307055341080
	ELEMENTO TELESCOPICO ADJUSTABLE LENGTH		3306055206020		3306055206030		3306055206040		3306055206080
	CAMERA RACCOLTA INCOMBUSCI CON APERTURA DI COMPENSAZIONE NOT-BURNED RESIDUAL CHAMBER WITH COMPENSATING DOOR		-		-		3306055341540		3306055341580
	PIASTRA DI BASE CON ELEMENTO DI TUBO ANCHOR PLATE ASSEMBLY		3306055231020		3306055231030		3306055231040		3306055231080
	SUPPORTO MURALE CON ELEMENTO DI TUBO WALL SUPPORT ASSEMBLY		3306055321020		3306055321030		3306055321040		3306055321080
	CAPPELLO CINESE CHINESE CAP		3307055242020		3307055242030		3307055242040		3307055242080
	CAPPELLO TRONCO CONICO TOP STUB		3307055244020		3307055244030		3307055244040		3307055244080
	CAPPELLO A BOTTE ROUND CAP		3307055246020		3307055246030		3307055246040		3307055246080
			Pezzo singolo - Single piece		Confezione - Box				



Pezzo singolo - Single piece



Confezione - Box

# LISTINO TABELLARE - DOPPIA PARETE ESTERNO INOX

TABLE - TWIN WALL EXTERNAL STAINLESS STEEL

## DIAMETRO - DIAMETER [mm]

	<b>Øi 180   Øe 230</b>	<b>Øi 200   Øe 250</b>	<b>Øi 250   Øe 300</b>	<b>Øi 300   Øe 350</b>	<b>Øi 350   Øe 400</b>
	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.
	3306055203100	3306055203120	3306055203160	3307055203200	3307055203240
6	3306055203100 <b>6</b>	4	3306055203120 <b>04</b>	4	3306055203160 <b>04</b>
	3306055200100	3306055200120	3306055200160	3307055200200	3307055200240
3	3306055200100 <b>3</b>	2	3306055200120 <b>02</b>	2	3306055200160 <b>02</b>
	3306055202100	3306055202120	3306055202160	3307055202200	3307055202240
3	3306055202100 <b>3</b>	2	3306055202120 <b>02</b>	2	3306055202160 <b>02</b>
	3306055204100	3306055204120	3306055204160	3307055204200	3307055204240
3	3306055204100 <b>3</b>	6	3306055204120 <b>06</b>	4	3306055204160 <b>04</b>
	3306055212100	3306055212120	3306055212160	3307055212200	3307055212240
4	3306055212100 <b>4</b>	4	3306055212120 <b>04</b>	3	3306055212160 <b>03</b>
	3306055214100	3306055214120	3306055214160	3307055214200	3307055214240
4	3306055214100 <b>4</b>	4	3306055214120 <b>04</b>	2	3306055214160 <b>02</b>
	3306055216100	3306055216120	3306055216160	3307055216200	3307055216240
3	3306055216100 <b>3</b>	2	3306055216120 <b>02</b>	-	2
	3306055220100	3306055220120	3306055220160	3307055220200	3307055220240
2	3306055220100 <b>2</b>	2	3306055220120 <b>02</b>	2	3306055220160 <b>02</b>
	3306055221100	3306055221120	3306055221160	3307055221200	3307055221240
2	3306055221100 <b>2</b>	3	3306055221120 <b>03</b>	2	3306055221160 <b>02</b>
	3306055224100	3306055224120	3306055224160	3307055224200	3307055224240
	-	2	3306055224120 <b>02</b>	-	-
	3306055208100	3306055208120	3306055208160	3307055208200	3307055208240
2	3306055208100 <b>2</b>	2	3306055208120 <b>02</b>	-	-
	3306055282100	3306055282120	3306055282160	3307055282200	3307055282240
2	3306055282100 <b>2</b>	2	3306055282120 <b>02</b>	-	-
	3306055281100	3306055281120	3306055281160	3307055281200	3307055281240
3	3306055281100 <b>3</b>	2	3306055281120 <b>02</b>	2	3306055281160 <b>02</b>
	3306055201100	3306055201120	3306055201160	3307055201200	3307055201240
3	3306055201100 <b>3</b>	3	3306055201120 <b>03</b>	2	3306055201160 <b>02</b>
	3306055341100	3306055341120	3306055341160	3307055341200	3307055341240
	-	2	3306055341120 <b>02</b>	2	3306055341160 <b>02</b>
	3306055206100	3306055206120	3306055206160	3307055206200	3307055206240
3	3306055206100 <b>3</b>	2	3306055206120 <b>02</b>	2	3306055206160 <b>02</b>
	3306055341600	3306055341620	3306055341660	3307055341700	3307055341740
	-	2	3306055341620 <b>02</b>	2	3306055341660 <b>02</b>
	3306055231100	3306055231120	3306055231160	3307055231200	3307055231240
4	3306055231100 <b>4</b>	4	3306055231120 <b>04</b>	4	3306055231160 <b>04</b>
	3306055321100	3306055321120	3306055321160	3307055321200	3307055321240
4	3306055321100 <b>4</b>	4	3306055321120 <b>04</b>	4	3306055321160 <b>04</b>
	3307055242100	3307055242120	3307055242160	3307055242200	3307055242240
6	3307055242100 <b>6</b>	4	3307055242120 <b>04</b>	2	3307055242160 <b>02</b>
	3307055244100	3307055244120	3307055244160	3307055244200	3307055244240
6	3307055244100 <b>6</b>	4	3307055244120 <b>04</b>	4	3307055244160 <b>04</b>
	3307055246100	3307055246120	3307055246160	3307055246200	3307055246240
	-	2	3307055246120 <b>02</b>	2	3307055246160 <b>02</b>



Pezzo singolo - Single piece



Confezione - Box

# LISTINO TABELLARE - DOPPIA PARETE ESTERNO INOX

TABLE - TWIN WALL EXTERNAL STAINLESS STEEL

## DIAMETRO - DIAMETER [mm]

ELEMENTI COMPONENTS	$\varnothing i 80   \varnothing e 130$		$\varnothing i 100   \varnothing e 150$		$\varnothing i 130   \varnothing e 180$		$\varnothing i 150   \varnothing e 200$		
	Codice Code Nr.		Codice Code Nr.		Codice Code Nr.		Codice Code Nr.		
	CAPPELLO ANTIPIOGGIA- ANTIVENTO <i>STORM CAP</i>		3307055243020		3307055243030		3307055243040		3307055243080
	CAPPELLO LAMELLARE <i>ARCHITECTURAL CAP</i>		3307055241020		3307055241030		3307055241040		3307055241080
	FASCETTA DI BLOCCAGGIO <i>LOCKING BAND</i>		3307055266020		3307055266030		3307055266040		3307055266080
	TAPPO RACCOLTA CONDENSA <i>CONDENSATE COLLECTOR</i>		3306055251020		3306055251030		3306055251040		3306055251080
	TAPPO RACCOLTA CONDENSA <i>CONDENSATE COLLECTOR</i>		3306055251020	20	3306055251030	20	3306055251040	12	3306055251080

## ACCESSORI

ACCESSORIES

	GUARNIZIONE SILICONICA <i>SILICON SEAL</i>		3305055293040		3305055293080		3305055293200		3305055293280
	FASCETTA MULTIUso <i>BRACKET</i>		3305055266200		3305055266280		3305055266360		3305055266400
	FALDALE PER TETTI PIANI <i>FLAT FLASHING</i>		3305055271200		3305055271280		3305055271360		3305055271400
	FALDALE PER TETTI INCLINATI <i>FLASHING FOR PITCHED ROOFS</i>		3305055272200		3305055272280		3305055272360		3305055272400
	FASCETTA MURALE <i>WALL BAND</i>		3305055262200		3305055262280		3305055262360		3305055262400
	FASCETTA MURALE <i>REGISTRABILE</i> <i>ADJUSTABLE WALL BAND</i>		3305055263200		3305055263280		3305055263360		3305055263400
	PIASTRA DI BASE <i>ANCHOR PLATE</i>		3305055231200		3305055231280		3305055231360		3305055231400
	SUPPORTO MURALE <i>WALL SUPPORT</i>		3305055321200		3305055321280		3305055321360		3305055321400
	CAPPELLO AEOLICO <i>AEOLIAN CAP</i>		3307055248020		3307055248030		3307055248040		3307055248080
	MODULO TAGLIAFUOCO VENTILATO PER ATTRAVERSAMENTO SOLAI PIANI <i>VENTILATED FIRE MODULE FOR FLAT FLOORS</i>		3307015230620		3307015230630		3307015230640		3307015230680
	DISTANZIALE CHIUSO PER ATTRAVERSAMENTO SOLAI PIANI <i>SPACER FOR FLAT ROOF</i>		3307015230320		3307015230330		3307015230340		3307015230380
	DISTANZIALE CHIUSO PER ATTRAVERSAMENTO TETTI INCLINATI <i>SPACER FOR PITCHED ROOF</i>		3307015230020		3307015230030		3307015230040		3307015230080
	RACCORDO CALDAIA DOPPIA PARETE <i>CONNECTION ON BOILER FOR TWIN WALL</i>	VEDI PAG. - SEE PAGE 52			$\varnothing iF = 80 \div 350$ $\varnothing eM = 130 \div 400$ Altezza - Height = 165				
	ADATTATORE DA MONO A DOPPIA PARETE <i>ADAPTOR SINGLE/TWIN WALL</i>	VEDI PAG. - SEE PAGE 53			$\varnothing iF = 80 \div 350$ $\varnothing eM = 130 \div 400$ Altezza - Height = 116				
	AUMENTO DI SEZIONE DOPPIA PARETE <i>TWIN WALL ADAPTOR/ INCREASER</i>	VEDI PAG. - SEE PAGE 54			$\varnothing iF = 80 \div 300$ $\varnothing eM = 100 \div 350$ Altezza - Height = 290				



Pezzo singolo - Single piece



Confezione - Box

# LISTINO TABELLARE - DOPPIA PARETE ESTERNO INOX

TABLE - TWIN WALL EXTERNAL STAINLESS STEEL

## DIAMETRO - DIAMETER [mm]

	<b>Øi 180   Øe 230</b> Codice Code Nr.	<b>Øi 200   Øe 250</b> Codice Code Nr.	<b>Øi 250   Øe 300</b> Codice Code Nr.	<b>Øi 300   Øe 350</b> Codice Code Nr.	<b>Øi 350   Øe 400</b> Codice Code Nr.
	3307055243100	3307055243120	3307055243160	3307055243200	-
	3307055241100	3307055241120	3307055241160	3307055241200	3307055241240
2	<b>330705524110002</b>	<b>2</b>	<b>330705524112002</b>	<b>2</b>	<b>330705524120002</b>
	3307055266100	3307055266120	3307055266160	3307055266200	3307055266240
10	330705526610010	10	330705526612010	10	330705526620010
	3306055251100	3306055251120	3306055251160	3307055251200	3307055251240
5	<b>330605525110005</b>	<b>5</b>	<b>330605525112005</b>	<b>5</b>	<b>330605525116005</b>

	3305055293360		3305055293400		3305055293440		3305055293480		3305055293520
10	<b>330505529336010</b>	<b>10</b>	<b>330505529340010</b>	<b>10</b>	<b>330505529344010</b>	<b>10</b>	<b>330505529348010</b>	<b>10</b>	<b>330505529352010</b>
	3305055266430		3305055266440		3305055266480		3305055266520		3305055266560
	3305055271430		3305055271440		3305055271480		3305055271520		3305055271560
	3305055272430		3305055272440		3305055272480		3305055272520		3305055272560
	3305055262430		3305055262440		3305055262480		3305055262520		3305055262560
-	-	5	<b>330505526244005</b>	5	<b>330505526248005</b>	-	-	-	-
	3305055263430		3305055263440		3305055263480		3305055263520		3305055263560
-	-	5	<b>330505526344005</b>	5	<b>330505526348005</b>	-	-	-	-
	3305055231430		3305055231440		3305055231480		3305055231520		3305055231560
	3305055321430		3305055321440		3305055321480		3305055321520		3305055321560
	3307055248100		3307055248120		3307055248160		3307055248200		3307055248240
	3307015230700		3307015230720		3307015230760		3307015230800		-
	3307015230400		3307015230420		3307015230460		3307015230500		-
	3307015230100		3307015230120		3307015230160		3307015230200		-



Pezzo singolo - Single piece



Confezione - Box

DOPPIA PARETE  
TWIN WALL

# LISTINO TABELLARE - DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

TABLE - TWIN WALL EXTERNAL COPPER

## DIAMETRO - DIAMETER [mm]

ELEMENTI COMPONENTS		<b>Øi 80   Øe 130</b>	<b>Øi 100   Øe 150</b>	<b>Øi 130   Øe 180</b>	<b>Øi 150   Øe 200</b>
		Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.
	ELEMENTO Dritto STRAIGHT LENGTH <b>L = 200</b>	3308055203020	3308055203030	3308055203040	3308055203080
	ELEMENTO Dritto STRAIGHT LENGTH <b>L = 330</b>	3308055200020	3308055200030	3308055200040	3308055200080
	ELEMENTO Dritto STRAIGHT LENGTH <b>L = 500</b>	3308055202020	3308055202030	3308055202040	3308055202080
	ELEMENTO Dritto STRAIGHT LENGTH <b>L = 1000</b>	3308055204020	3308055204030	3308055204040	3308055204080
	CURVA 30° 30° ELBOW	3308055212020	3308055212030	3308055212040	3308055212080
	CURVA 45° 45° ELBOW	3308055214020	3308055214030	3308055214040	3308055214080
	CURVA 90° 90° ELBOW	3308055216020	3308055216030	3308055216040	3308055216080
	RACCORDO A T 90° 90° TEE	3308055220020	3308055220030	3308055220040	3308055220080
	RACCORDO A T 90° RIDOTTO A Ø 80 MONO PARETE 90° TEE-REDUCED TO Ø 80 FOR SINGLE WALL	3308055221020	3308055221030	3308055221040	3308055221080
	RACCORDO A T 135° 135° TEE	3308055224020	3308055224030	3308055224040	3308055224080
	ELEMENTO D'ISPEZIONE INSPECTION LENGTH	3308055208020	3308055208030	3308055208040	3308055208080
	MODULO D'ISPEZIONE CON APERTURA DI COMPENSAZIONE INSPECTION LENGTH WITH DOOR	-	-	3308055282040	3308055282080
	MODULO RILEVAMENTO FUMI SMOKES INSPECTION LENGTHS	3308055281020	3308055281030	3308055281040	3308055281080
	ELEMENTO CONTROL FUMI SMOKES CONTROL LENGTH	3308055201020	3308055201030	3308055201040	3308055201080
	CAMERA RACCOLTA INCOMBUSTI NOT-BURNED RESIDUAL CHAMBER	3308055341020	3308055341030	3308055341040	3308055341080
	ELEMENTO TELESCOPICO ADJUSTABLE LENGTH	3308055206020	3308055206030	3308055206040	3308055206080
	CAMERA RACCOLTA INCOMBUSTI CON APERTURA DI COMPENSAZIONE NOT-BURNED RESIDUAL CHAMBER WITH COMPENSATING DOOR	-	-	3308055341540	3308055341580
	PIASTRA DI BASE CON ELEMENTO DI TUBO ANCHOR PLATE ASSEMBLY	3308055231020	3308055231030	3308055231040	3308055231080
	SUPPORTO MURALE CON ELEMENTO DI TUBO WALL SUPPORT ASSEMBLY	3308055321020	3308055321030	3308055321040	3308055321080
	CAPPELLO CINESE CHINESE CAP	3308055242020	3308055242030	3308055242040	3308055242080
	CAPPELLO TRONCO CONICO TOP STUB	3308055244020	3308055244030	3308055244040	3308055244080
	CAPPELLO A BOTTE ROUND CAP	3308055246020	3308055246030	3308055246040	3308055246080

# LISTINO TABELLARE - DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

TABLE - TWIN WALL EXTERNAL COPPER

## DIAMETRO - DIAMETER [mm]

Øi 180   Øe 230	Øi 200   Øe 250	Øi 250   Øe 300	Øi 300   Øe 350	Øi 350   Øe 400
Codice Code Nr.				
3308055203100	3308055203120	3308055203160	3308055203200	3308055203240
3308055200100	3308055200120	3308055200160	3308055200200	3308055200240
3308055202100	3308055202120	3308055202160	3308055202200	3308055202240
3308055204100	3308055204120	3308055204160	3308055204200	3308055204240
3308055212100	3308055212120	3308055212160	3308055212200	3308055212240
3308055214100	3308055214120	3308055214160	3308055214200	3308055214240
3308055216100	3308055216120	3308055216160	3308055216200	3308055216240
3308055220100	3308055220120	3308055220160	3308055220200	3308055220240
3308055221100	3308055221120	3308055221160	3308055221200	3308055221240
3308055224100	3308055224120	3308055224160	3308055224200	3308055224240
3308055208100	3308055208120	3308055208160	3308055208200	3308055208240
3308055282100	3308055282120	3308055282160	3308055282200	3308055282240
3308055281100	3308055281120	3308055281160	3308055281200	3308055281240
3308055201100	3308055201120	3308055201160	3308055201200	3308055201240
3308055341100	3308055341120	3308055341160	3308055341200	3308055341240
3308055206100	3308055206120	3308055206160	3308055206200	3308055206240
3308055341600	3308055341620	3308055341660	3308055341700	3308055341740
3308055231100	3308055231120	3308055231160	3308055231200	3308055231240
3308055321100	3308055321120	3308055321160	3308055321200	3308055321240
3308055242100	3308055242120	3308055242160	3308055242200	3308055242240
3308055244100	3308055244120	3308055244160	3308055244200	3308055244240
3308055246100	3308055246120	3308055246160	3308055246200	3308055246240

DOPPIA PARETE  
TWIN WALL

# LISTINO TABELLARE - DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

TABLE - TWIN WALL EXTERNAL COPPER

## DIAMETRO - DIAMETER [mm]

ELEMENTI COMPONENTS	 CAPPTELLO ANTIPIOGGIA-ANTIVENTO STORM CAP	Øi 80   Øe 130	Øi 100   Øe 150	Øi 130   Øe 180	Øi 150   Øe 200
		Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.
	CAPPTELLO LAMELLARE ARCHITECTURAL CAP	3308055241020	3308055241030	3308055241040	3308055241080
	FASCETTA DI BLOCCAGGIO LOCKING BAND	3308055266020	3308055266030	3308055266040	3308055266080
	TAPPO RACCOLTA CONDENSA CONDENSATE COLLECTOR	3308055251020	3308055251030	3308055251040	3308055251080
ACCESSORI ACCESSORIES					
	GUARNIZIONE SILICONICA SILICON SEAL	3305055293040	3305055293080	3305055293200	3305055293280
	FASCETTA MULTIUSO BRACKET	3308055265200	3308055265280	3308055265360	3308055265400
	FALDALE PER TETTI PIANI FLAT FLASHING	3308055271200	3308055271280	3308055271360	3308055271400
	FALDALE PER TETTI INCLINATI FLASHING FOR PITCHED ROOFS	3308055272200	3308055272280	3308055272360	3308055272400
	FASCETTA MURALE WALL BAND	3308055262200	3308055262280	3308055262360	3308055262400
	FASCETTA MURALE REGISTRABILE ADJUSTABLE WALL BAND	3308055263200	3308055263280	3308055263360	3308055263400
	PIASTRA DI BASE ANCHOR PLATE	3308055231260	3308055231280	3308055231360	3308055231400
	SUPPORTO MURALE WALL SUPPORT	3308055321260	3308055321280	3308055321360	3308055321400
	CAPPTELLO EOLICO AEOLIAN CAP	3308055248020	3308055248030	3308055248040	3308055248080
	RACCORDO CALDAIA DOPPIA PARETE CONNECTION ON BOILER FOR TWIN WALL		ØiF= 80÷350 ØeM= 130÷400 Altezza - Height = 165	ØF= 80÷350	
	ADATTATORE DA MONO A DOPPIA PARETE ADAPTOR SINGLE/TWIN WALL		ØiF= 80÷350 ØeM= 130÷400 Altezza - Height = 116	ØF= 80÷350	
	AUMENTO DI SEZIONE DOPPIA PARETE AUMENTO DI SEZIONE DOPPIA PARETE		ØiF= 80÷300 ØeM= 100÷350 Altezza - Height = 290	Øe1= 130÷350 Øe2= 150÷400	

# LISTINO TABELLARE - DOPPIA PARETE ESTERNO RAME

TABLE - TWIN WALL EXTERNAL COPPER

## DIAMETRO - DIAMETER [mm]

<b>Øi 180   Øe 230</b>	<b>Øi 200   Øe 250</b>	<b>Øi 250   Øe 300</b>	<b>Øi 300   Øe 350</b>	<b>Øi 350   Øe 400</b>
Codice Code Nr.				
3308055243100	3308055243120	3308055243160	3308055243200	-
3308055241100	3308055241120	3308055241160	3308055241200	3308055241240
3308055266100	3308055266120	3308055266160	3308055266200	3308055266240
3308055251100	3308055251120	3308055251160	3308055251200	3308055251240
3305055293360	3305055293400	3305055293440	3305055293480	3305055293520
3308055265430	3308055265440	3308055265480	3308055265520	3308055265560
3308055271430	3308055271440	3308055271480	3308055271520	3308055271560
3308055272430	3308055272440	3308055272480	3308055272520	3308055272560
3308055262430	3308055262440	3308055262480	3308055262520	3308055262560
3308055263430	3308055263440	3308055263480	3308055263520	3308055263560
3308055231430	3308055231440	3308055231480	3308055231520	3308055231560
3308055321430	3308055321440	3308055321480	3308055321520	3308055321560
3308055248100	3308055248120	3308055248160	3308055248200	3308055248240

DOPPIA PARETE  
TWIN WALL



# SISTEMI FUMARI INOX 304

## A QUALITÀ CERTIFICATA E ASSICURATA

CERTIFIED  
STAINLESS STEEL 304  
CHIMNEY SYSTEMS

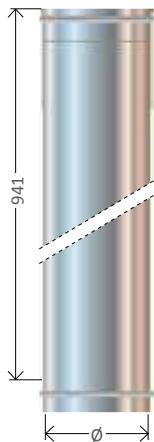


EN 1856-2:2009

# SISTEMI FUMARI PER CAMINETTI - INOX 304

CHIMNEY SYSTEMS FOR FIREPLACE - INOX 304

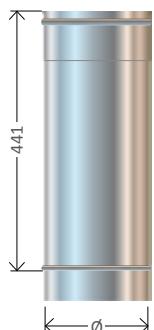
**Fig. 1** CFS 304 elemento dritto L = 1000 / CFS 304 straight length L = 1000



∅ [mm]	Codice Code Nr.
80	3304025204040
100	3304025204080
110	3304025204120
120	3304025204160
130	3304025204200
140	3304025204240
150	3304025204280
160	3304025204320
180	3304025204360
200	3304025204400
220	3304025204420
250	3304025204440
300	3305025204480
350	3305025204520
400	3305025204560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
3304025204040 <b>12</b>	12
3304025204080 <b>09</b>	9
-	-
3304025204160 <b>12</b>	12
3304025204200 <b>11</b>	11
3304025204240 <b>10</b>	10
3304025204280 <b>08</b>	8
3304025204320 <b>07</b>	7
3304025204360 <b>06</b>	6
3304025204400 <b>09</b>	9
-	-
3304025204440 <b>12</b>	12
3305025204480 <b>08</b>	8
3305025204520 <b>06</b>	6
3305025204560 <b>04</b>	4

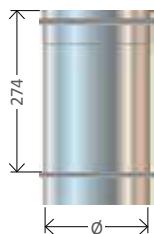
**Fig. 2** CFS 304 elemento dritto L = 500 / CFS 304 straight length L = 500



∅ [mm]	Codice Code Nr.
80	3304025202040
100	3304025202080
110	3304025202120
120	3304025202160
130	3304025202200
140	3304025202240
150	3304025202280
160	3304025202320
180	3304025202360
200	3304025202400
220	3304025202420
250	3304025202440
300	3305025202480
350	3305025202520
400	3305025202560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
3304025202040 <b>12</b>	12
3304025202080 <b>09</b>	9
-	-
3304025202160 <b>06</b>	6
3304025202200 <b>05</b>	5
3304025202240 <b>04</b>	4
3304025202280 <b>04</b>	4
3304025202320 <b>03</b>	3
3304025202360 <b>06</b>	6
3304025202400 <b>04</b>	4
-	-
3304025202440 <b>02</b>	2
3305025202480 <b>02</b>	2
-	-
-	-

**Fig. 3** CFS 304 elemento dritto L = 330 / CFS 304 straight length L = 330



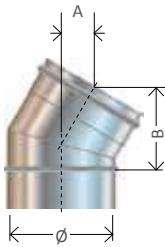
∅ [mm]	Codice Code Nr.
80	3304025200040
100	3304025200080
110	3304025200120
120	3304025200160
130	3304025200200
140	3304025200240
150	3304025200280
160	3304025200320
180	3304025200360
200	3304025200400
220	3304025200420
250	3304025200440
300	3305025200480
350	3305025200520
400	3305025200560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
3304025200040 <b>12</b>	12
3304025200080 <b>09</b>	9
-	-
3304025200160 <b>06</b>	6
3304025200200 <b>05</b>	5
3304025200240 <b>04</b>	4
3304025200280 <b>04</b>	4
3304025200320 <b>03</b>	3
3304025200360 <b>06</b>	6
3304025200400 <b>04</b>	4
-	-
3304025200440 <b>02</b>	2
3305025200480 <b>02</b>	2
-	-
-	-

# SISTEMI FUMARI PER CAMINETTI - INOX 304

CHIMNEY SYSTEMS FOR FIREPLACE - INOX 304

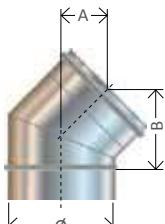
**Fig. 70** CFS 304 Curva 30° / CFS 304 30° Elbow



∅	A	B	Codice
			Code Nr.
[mm]			
80	44	106	3304025210040
100	45	111	3304025210080
110	46	114	3304025210120
120	47	116	3304025210160
130	47	119	3304025210200
140	48	121	3304025210240
150	49	124	3304025210280
160	49	126	3304025210320
180	51	131	3304025210360
200	52	136	3304025210400
220	53	141	3304025210420
250	55	149	3304025210440
300	59	161	3305025210480
350	62	174	3305025210520
400	65	186	3305025210560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330402521004015	15
330402521008016	16
-	-
330402521016012	12
330402521020009	9
330402521024009	9
330402521028006	6
330402521032006	6
330402521036004	4
330402521040008	8
-	-
330402521044006	6
330502521048002	2
-	-
-	-

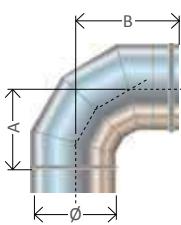
**Fig. 5** CFS 304 Curva 45° / CFS 304 45° Elbow



∅	A	B	Codice
			Code Nr.
[mm]			
80	66	102	3304025212040
100	69	109	3304025212080
110	71	113	3304025212120
120	72	116	3304025212160
130	74	120	3304025212200
140	75	123	3304025212240
150	76	127	3304025212280
160	78	131	3304025212320
180	81	138	3304025212360
200	84	145	3304025212400
220	87	152	3304025212420
250	91	162	3304025212440
300	98	180	3305025212480
350	106	198	3305025212520
400	113	215	3305025212560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330402521204015	15
330402521208016	16
-	-
330402521216012	12
330402521220009	9
330402521224009	9
330402521228006	6
330402521232006	6
330402521236004	4
330402521240008	8
-	-
330402521244006	6
330502521248002	2
-	-

**Fig. 6** CFS 304 Curva 90° / CFS 304 90° Elbow



∅	A	B	Codice
			Code Nr.
[mm]			
80	124	174	3304025214040
100	134	184	3304025214080
110	139	189	3304025214120
120	144	194	3304025214160
130	149	199	3304025214200
140	154	204	3304025214240
150	159	209	3304025214280
160	164	214	3304025214320
180	174	224	3304025214360
200	184	234	3304025214400
220	193	243	3304025214420
250	209	259	3304025214440
300	234	284	3305025214480
350	274	326	3305025214520
400	312	364	3305025214560

Codice confezione Code Nr. for box	Pz. Pcs. each box
330402521404015	15
330402521408008	8
-	-
330402521416006	6
330402521420005	5
330402521424004	4
330402521428003	3
330402521432003	3
330402521436002	2
330402521440004	4
-	-
330402521444002	2
330502521448002	2
-	-
-	-

Per gli **ACCESSORI**  
vedere da pag. 22

For **ACCESSORIES**  
see from page 22



# **TUBI E FLESSIBILI**

IN ACCIAO INOX AISI 316L

STAINLESS STEEL AISI 316L  
**FLEXIBLES**

FLESSIBILI  
FLEXIBLE

# TUBI E FLESSIBILI

## FLEXIBLES

**Fig. 52** Tubo flessibile - interno liscio / Flex pipe – inner smooth surface



∅ [mm]	Codice Code Nr.	Confezione Box
80	3305055303540	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
100	3305055303580	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
110	3305055303620	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
120	3305055303660	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
130	3305055303700	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
140	3305055303740	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
150	3305055303780	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
160	3305055303820	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
180	3305055303860	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
200	3305055303900	Rotolo da 25 mt. - 25 mt. roll
250	3305055303940	Rotolo da 20 mt. - 20 mt. roll
300	3305055303980	Rotolo da 5 mt. - 5 mt. roll

È realizzato con una doppia parete con la superficie esterna corrugata e quella interna liscia che garantisce la resistenza alle condense acide limitando nel contempo le perdite di carico. Costruito in acciaio inox AISI 316Ti è ideale per le intubazioni di canne.

Manufactured with external corrugated surface while inner smooth surface protects from condensate with acidity contents. Made in stainless steel 316Ti, ideal for installation en enclosure.

**Fig. 53** Raccordo / Connection



∅ [mm]	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.
80	3305055313040	3305055311040
100	3305055313080	3305055311080
110	3305055313120	3305055311120
120	3305055313160	3305055311160
130	3305055313200	3305055311200
140	3305055313240	3305055311240
150	3305055313280	3305055311280
160	3305055313320	3305055311320
180	3305055313360	3305055311360
200	3305055313400	3305055311400
220	3305055313420	3305055311420
250	3305055313440	3305055311440
300	3305055313480	3305055311480

**Fig. 54** Raccordo / Connection



∅ [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055312040
100	3305055312080
110	3305055312120
120	3305055312160
130	3305055312200
140	3305055312240
150	3305055312280
160	3305055312320
180	3305055312360
200	3305055312400
220	3305055312420
250	3305055312440
300	3305055312480

# TUBI E FLESSIBILI

## FLEXIBLES

**Fig. 55** Tubo flessibile - interno corrugato / Flex pipe - inner corrugated surface



$\emptyset$ [mm]	Codice Code Nr.	Confezione Box
80	3305055301540	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
100	3305055301580	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
110	3305055301620	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
120	3305055301660	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
130	3305055301700	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
140	3305055301740	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
150	3305055301780	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
160	3305055301820	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
180	3305055301860	Rotolo da 30 mt. - 30 mt. roll
200	3305055301900	Rotolo da 25 mt. - 25 mt. roll
220	3305055301910	Rotolo da 25 mt. - 25 mt. roll
250	3305055301940	Rotolo da 20 mt. - 20 mt. roll
300	3305055301980	Rotolo da 5 mt. - 5 mt. roll

È realizzato con una sola parete corrugata in acciaio inox AISI 316Ti , presenta maggiori possibilità di curvatura ed ottima resistenza alla temperatura.

Single wall corrugated stainless steel AISI 316Ti, optimal resistance to temperature.



**Fig. 56** Raccordo / Connection



$\emptyset$ [mm]	Codice Code Nr.
80	3305055314040
100	3305055314080
110	3305055314120
120	3305055314160
130	3305055314200
140	3305055314240
150	3305055314280
160	3305055314320
180	3305055314360
200	3305055314400
220	3305055314420
250	3305055314440
300	3305055314480

**Fig. 57** Raccordo / Connection

da tubo FLESSIBILE a tubo FLESSIBILE  
from FLEXIBLE to FLEXIBLE pipe

da tubo RIGIDO a tubo FLESSIBILE  
from RIGID to FLEXIBLE pipe



$\emptyset$ [mm]	Codice Code Nr.
80	3304055315040
100	3304055315080
110	3304055315120
120	3304055315160
130	3304055315200
140	3304055315240
150	3304055315280
160	3304055315320
180	3304055315360
200	3304055315400
220	3304055315420
250	3304055315440
300	3305055315480

FLESSIBILI  
FLEXIBLE



# LINEA PELLET

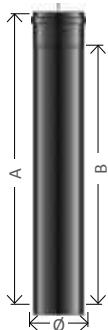
## PELLET LINE

Tubi per fumisteria in acciaio verniciato di colore nero, progettati per l'uso in abbinamento a stufe a pellet.

*Black painted steel pipes, designed for pellet stoves.*



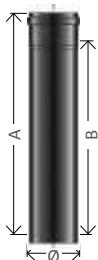
**Fig. 1** Elemento dritto L = 2000 mm  
Straight length L = 2000 mm



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	2000	1940	3305155204040
100	2000	1940	3305155204060

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

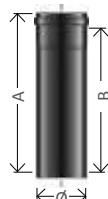
**Fig. 3** Elemento dritto L = 1000 mm  
Straight length L = 1000 mm



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	1000	940	3305155202040
100	1000	940	3305155202060

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

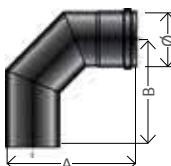
**Fig. 5** Elemento dritto L = 250 mm  
Straight length L = 250 mm



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	250	190	3305155200040
100	250	190	3305155200060

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

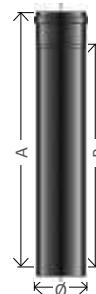
**Fig. 7** Curva a 90°  
90° Elbow



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	154	159	3305155211040
100	163	168	3305155211060

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

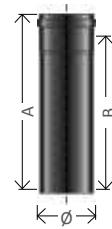
**Fig. 2** Elemento dritto L = 1500 mm  
Straight length L = 1500 mm



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	1500	1440	3305155203040
100	1500	1440	3305155203060

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

**Fig. 4** Elemento dritto L = 500 mm  
Straight length L = 500 mm



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	500	440	3305155201040
100	500	440	3305155201060

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

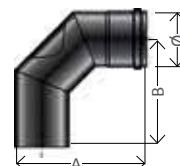
**Fig. 6** Curva a 45°  
45° Elbow



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	65	162	3305155210040
100	68	169	3305155210060

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

**Fig. 8** Curva a 90° con ispezione  
90° inspection elbow



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	154	159	3305155212040
100	163	168	3305155212060

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

**Fig. 10** Tappo raccogli condensa  
Condensate collector



$\emptyset$ [mm]	Codice Code Nr.	
80	3305155250020	
100	3305155250040	

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

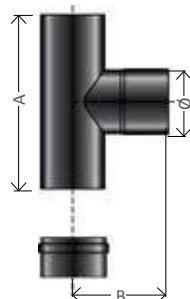
**Fig. 11** Raccordo a T 90° FEMMINA-FEMMINA-MASCHIO con tappo cieco  
FEMALE-FEMALE-MALE end 90° tee with the cap



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	220	115	3305155221020
100	225	125	3305155221040

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

**Fig. 12** Raccordo a T 90° MASCHIO-MASCHIO-MASCHIO con tappo cieco  
Male-male-male end 90° tee with tee cap



$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	220	115	3305155221520
100	225	125	3305155221540

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

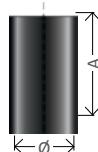
**Fig. 13** Manicotto FEMMINA-FEMMINA  
FEMALE-FEMALE end connection



$\emptyset$	A	Codice Code Nr.
[mm]		
80	150	3305155220020
100	150	3305155220040

Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

**Fig. 14** Manicotto MASCHIO-MASCHIO  
MALE-MALE end connection



$\emptyset$	A	Codice Code Nr.
[mm]		
80	150	3305155220520
100	150	3305155220540

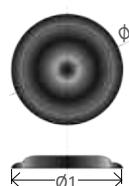
**Fig. 15** Tappo cieco / Tee cap



$\emptyset$	A	Codice Code Nr.
[mm]		
80	51	3305155251020
100	53	3305155251040

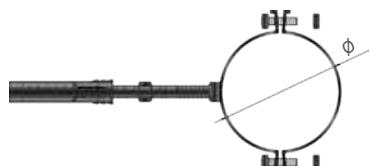
Comprensivo di guarnizione siliconica.  
The silicon seal is included.

**Fig. 16** Rosone coprimuro / Wall covering boot



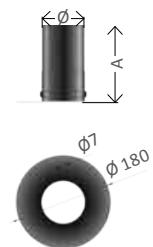
$\emptyset$	$\emptyset 1$	Codice Code Nr.
[mm]		
80	152	3305155290020
100	176	3305155290040

**Fig. 17** Collare con tassello / Locking band



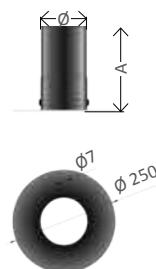
Ø	Codice Code Nr.
[mm]	
80	3305155260020
100	3305155260040

**Fig. 18** Rosone Ø 180 con elemento  
Ø 180 wall covering assembly



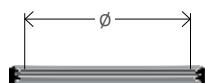
Ø	A	Codice Code Nr.
[mm]		
80	145	3305155222020
100	145	3305155222040

**Fig. 19** Rosone Ø 250 con elemento  
Ø 250 wall covering assembly



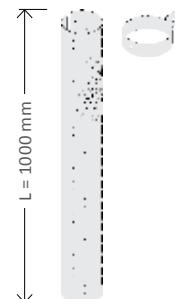
Ø	A	Codice Code Nr.
[mm]		
80	145	3305155222520
100	145	3305155222540

**Fig. 20** Guarnizione siliconica / Silicon seal



Ø	Codice Code Nr.
[mm]	
80	3305155291020
100	3305155291040

**Fig. 21** Griglia di protezione  
Protection grid



Codice Code Nr.
3305155269001

**Fig. 22** Bomboletta Spray colore nero per ritocchi  
Black touch up spray



Codice Code Nr.
5301396570108

# LISTINO TABELLARE - LINEA PELLET

TABLE - PELLET LINE



NEW

0476

DIAMETRO - DIAMETER [mm]

ELEMENTI COMPONENTS		Ø 80	Ø 100
		Codice Code Nr.	Codice Code Nr.
	ELEMENTO Dritto STRAIGHT LENGTH L = 250	3305155200040	3305155200060
	ELEMENTO Dritto STRAIGHT LENGTH L = 500	3305155201040	3305155201060
	ELEMENTO Dritto STRAIGHT LENGTH L = 1000	3305155202040	3305155202060
	ELEMENTO Dritto STRAIGHT LENGTH L = 1500	3305155203040	3305155203060
	ELEMENTO Dritto STRAIGHT LENGTH L = 2000	3305155204040	3305155204060
	CURVA A 45° 45° ELBOW	3305155210040	3305155210060
	CURVA A 90° 90° ELBOW	3305155211040	3305155211060
	CURVA A 90° CON ISPEZIONE 90° INSPECTION ELBOW	3305155212040	3305155212060
	TAPPO RACCOLGI CONDENSA CONDENSATE COLLECTOR	3305155250020	3305155250040
	RACCORDO A T 90° FEMMINA-FEMMINA- MASCHIO CON TAPPO CIECO FEMALE-FEMALE-MALE END 90° TEE WITH TEE CAP	3305155221020	3305155221040
	RACCORDO A T 90° MASCHIO-MASCHIO- MASCHIO CON TAPPO CIECO MALE-MALE-MALE END 90° TEE WITH TEE CAP	3305155221520	3305155221540
	MANICOTTO FEMMINA-FEMMINA FEMALE-FEMALE END CONNECTION	3305155220020	3305155220040
	MANICOTTO MASCHIO-MASCHIO MALE-MALE END CONNECTION	3305155220520	3305155220540
	TAPPO CIECO TEE CAP	3305155251020	3305155251040
	ROSONE COPRIMURO WALL COVERING BOOT	3305155290020	3305155290040
	COLLADE CON TASSELLO LOCKING BAND	3305155260020	3305155260040
	ROSONE Ø 180 CON ELEMENTO Ø 180 WALL COVERING ASSEMBLY	3305155222020	3305155222040
	ROSONE Ø 250 CON ELEMENTO Ø 250 WALL COVERING ASSEMBLY	3305155222520	3305155222540
	GUARNIZIONE SILICONICA SILICON SEAL	3305155291020	3305155291040
	GRIGLIA DI PROTEZIONE PROTECTION GRID	3305155269001	-
	BOMBOLETTA SPRAY COLORE NERO PER RITOCCHI BLACK TOUCH UP SPRAY	5301396570108	-

LINEA PELLET  
PELLET LINE



# SISTEMI FUMARI PPS

## PPS VENTING SYSTEMS

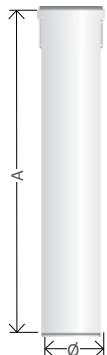
Sistemi Fumari realizzati in Polipropilene "PPS" autoestinguenti e resistenti ai raggi ultravioletti. Ideali per l'utilizzo in impianti con caldaie a condensazione funzionanti con temperature inferiori a 120 °C senza limitazione di potenza e con combustibili gassosi o liquidi.

*Venting System made of flame retardant and UV-rated polypropylene (PPS). Ideal for condensing gas fuel heating appliances working at temperatures lower than 120 °C, no power limitation and gas or liquid combustible.*



PPS

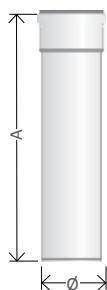
**Fig. 101** Elemento dritto L = 2000 mm / Straight length L = 2000 mm



Ø	A	Codice Code Nr.
[mm]		
60		3305265203020
80	2000	3305265203040
100		3305265203060

Comprensivo di guarnizioni EPDM  
Including EPDM gaskets.

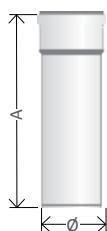
**Fig. 102** Elemento dritto L = 1000 mm / Straight length L = 1000 mm



Ø	A	Codice Code Nr.	* Disponibili anche in confezioni da * Also available in (nº) pieces kit
[mm]			
60		3305265202020	-
80	1000	3305265202040	12 pz.
100		3305265202060	9 pz.

Comprensivo di guarnizioni EPDM  
Including EPDM gaskets.

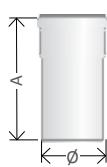
**Fig. 103** Elemento dritto L = 500 mm / Straight length L = 500 mm



Ø	A	Codice Code Nr.
[mm]		
60		3305265201020
80	500	3305265201040
100		3305265201060

Comprensivo di guarnizioni EPDM  
Including EPDM gaskets.

**Fig. 104** Elemento dritto L = 250 mm / Straight length L = 250 mm

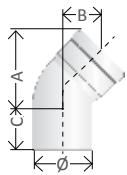


Ø	A	Codice Code Nr.
[mm]		
60		3305265200020
80	250	3305265200040
100		3305265200060

Comprensivo di guarnizioni EPDM  
Including EPDM gaskets.

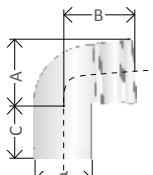
\* Tutti i codici e i prezzi si riferiscono al singolo elemento. Tuttavia per ottimizzare la logistica e lo stoccaggio sono disponibili confezioni con più elementi, come indicato in tabella.  
\* Codes and prices are intended for a single piece. For logistic and stock reasons, kit with more pieces are available as shown in the chart.

**Fig. 105** Curva 45° / 45° Elbow



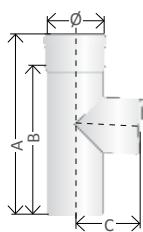
Ø	A	B	C	Codice Code Nr.	* Disponibili anche in confezioni da * Also available in (n°) pieces kit	
					[mm]	
60	90	65	60	3305265210020		-
80	90	65	60	3305265210040	30 pz.	
100	115	75	60	3305265210060	16 pz.	

**Fig. 106** Curva 87° / 87° Elbow



Ø	A	B	C	Codice Code Nr.	* Disponibili anche in confezioni da * Also available in (n°) pieces kit	
					[mm]	
60	43	100	60	3305265211020		-
80	53	110	60	3305265211040	25 pz.	
100	76	120	60	3305265211060	12 pz.	

**Fig. 107** Raccordi T a 87° / 87° Tee

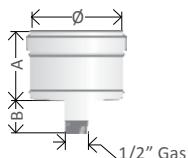


Ø	A	B	C	Codice Code Nr.	* Disponibili anche in confezioni da * Also available in (n°) pieces kit	
					[mm]	
60	240	180	100	3305265221020		
80	325	180	110	3305265221040		
100	325	265	120	3305265221060		

Comprensivo di guarnizioni EPDM

Including EPDM gaskets.

**Fig. 109** Tappo condensa / Tee cap with drain



Ø	A	B	Codice Code Nr.	* Disponibili anche in confezioni da * Also available in (n°) pieces kit	
				[mm]	
60	65	30	3305265250020		
80	65	30	3305265250040		
100	65	30	3305265250060		

Comprensivo di guarnizioni EPDM

Including EPDM gaskets.

**Fig. 108** Tubo flessibile / Flex pipe

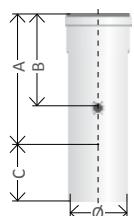


Ø	Codice Code Nr.	* Disponibili anche in confezioni da * Also available in (n°) pieces kit	
		[mm]	
60	3305265300020		
80	3305265300040		
100	3305265300060		

Il Tubo flessibile è fornito in rotoli da 50 mt. Tramite semplice taglio è possibile ricavare elementi di flessibile di lunghezza 500 mm (o multipli di 500 mm) già dotati di bicchieratura maschio e femmina. (Guarnizioni non comprese)

50 mt flex pipe roll field cut in 500 mm (or multiple of 500 mm). Already equipped with female/male end. (gasket not included).

**Fig. 110** Elemento prelievo fumi monoforo / Test port

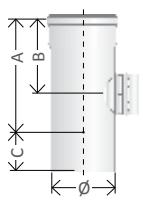


Ø	A	B	C	Codice Code Nr.	* Disponibili anche in confezioni da * Also available in (n°) pieces kit	
					[mm]	
60	180	112	60	3305265204020		
80	180	112	60	3305265204040		
100	180	112	60	3305265204060		

Comprensivo di guarnizioni EPDM

Including EPDM gaskets.

**Fig. 111** Elemento di ispezione / Inspection Length

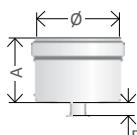


Ø	A	B	Codice Code Nr.	* Disponibili anche in confezioni da * Also available in (n°) pieces kit	
				[mm]	
60	180	120	3305265280020		
80	180	120	3305265280040		
100	265	159	3305265280060		

Comprensivo di guarnizioni EPDM

Including EPDM gaskets.

**Fig. 112** Tappo cieco / Tee cap



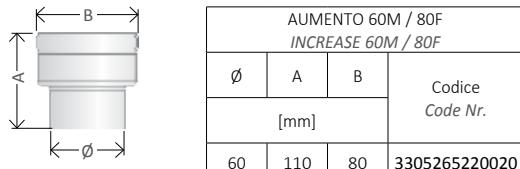
Ø	A	B	Codice Code Nr.	* Disponibili anche in confezioni da * Also available in (n°) pieces kit	
				[mm]	
60	64	12	3305265251020		
80	64	12	3305265251040		
100	64	12	3305265251060		

Comprensivo di guarnizioni EPDM

Including EPDM gaskets.

\* Tutti i codici e i prezzi si riferiscono al singolo elemento. Tuttavia per ottimizzare la logistica e lo stoccaggio sono disponibili confezioni con più elementi, come indicato in tabella.  
\* Codes and prices are intended for a single piece. For logistic and stock reasons, kit with more pieces are available as shown in the chart.

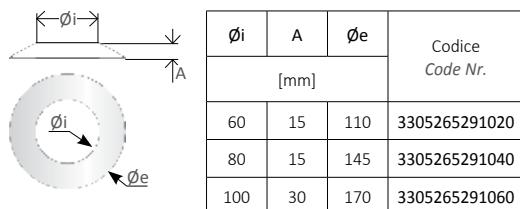
**Fig. 113** Aumenti di sezione / *Increasing*



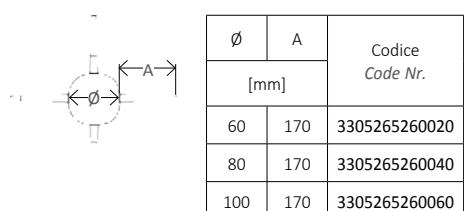
AUMENTO 80M / 100F INCREASE 80M / 100F			
$\emptyset$	A	B	Codice Code Nr.
[mm]			
80	116	100	3305265220040

Comprensivo di guarnizioni EPDM  
*Including EPDM gaskets.*

**Fig. 114** Rosone EPDM / *EPDM sealing rubber boot*

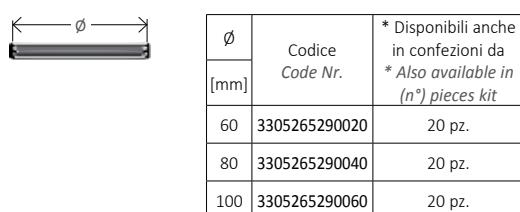


**Fig. 115** Crociera di centraggio / *Centering spacer*

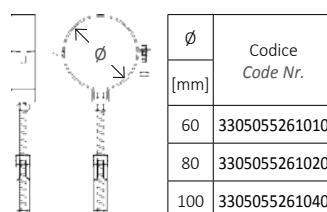


Comprensivo di guarnizioni EPDM  
*Including EPDM gaskets.*

**Fig. 116** Guarnizioni EPDM / *EPDM-seal*



**Fig. 81** Fascetta reggitubo / *Locking band*



\* Tutti i codici e i prezzi si riferiscono al singolo elemento. Tuttavia per ottimizzare la logistica e lo stoccaggio sono disponibili confezioni con più elementi, come indicato in tabella.  
\* T codes and prices are intended for a single piece. For logistic and stock reasons, kit with more pieces are available as shown in the chart.

**LISTINO TABELLARE - SISTEMI FUMARI IN PPS**  
TABLE - PPS VENTING SYSTEM

EN 14471

CE  
0476

ELEMENTI  
COMPONENTS

DIAMETRO - DIAMETER [mm]

		Øi 60	Øi 80	Øi 100
		Codice Code Nr.	Codice Code Nr.	Codice Code Nr.
	ELEMENTO DITTO STRAIGHT LENGTH L = 250	3305265200020	3305265200040	3305265200060
	ELEMENTO DITTO STRAIGHT LENGTH L = 500	3305265201020	3305265201040	3305265201060
	ELEMENTO DITTO STRAIGHT LENGTH L = 1000	3305265202020	3305265202040	3305265202060
	ELEMENTO DITTO STRAIGHT LENGTH L = 2000	3305265203020	3305265203040	3305265203060
	CURVA 45° 45° ELBOW	3305265210020	3305265210040	3305265210060
	CURVA 87° 87° ELBOW	3305265211020	3305265211040	3305265211060
	RACCORDI T A 87° 87° TEE	3305265221020	3305265221040	3305265221060
	TUBO FLESSIBILE FLEX PIPE	3305265300020	3305265300040	3305265300060
	TAPPO CONDENSA CONDENSATE COLLECTOR	3305265250020	3305265250040	3305265250060
	ELEMENTO PRELIEVO FUMI MONOFORO TEST PORT	3305265204020	3305265204040	3305265204060
	ELEMENTO DI ISPEZIONE INSPECTION LENGTH	3305265280020	3305265280040	3305265280060
	TAPPO CIECO TEE CAP	3305265251020	3305265251040	3305265251060
	AUMENTI DI SEZIONE INCREASER	3305265220020	3305265220040	-
	ROSONE EPDM EPDM SEALING RUBBER BOOT	3305265291020	3305265291040	3305265291060
	CROCIERA DI CENTRAGGIO CENTERING SPACER	3305265260020	3305265260040	3305265260040
	GUARNIZIONI EPDM EPDM-GASKETS	3305265290020	3305265290040	3305265290060
	FASCETTA REGGITUBO LOCKING BAND	3305055261010	3305055261020	3305055261040

PPS

## DIMENSIONAMENTI - INSTALLAZIONI

### NORME

DIMENSIONING – INSTALLATIONS  
STANDARDS (ONLY FOR ITALY)

Cordivari offre da sempre un supporto importante per agevolare le scelte in materia di dimensionamento e installazione dei sistemi fumari proponendo le soluzioni più indicate nel caso di impianti monoutenza o collettivi, per ottenere le prestazioni migliori dai propri sistemi termici. Riteniamo che offrire servizi di supporto per i professionisti sia importante per scegliere il miglior sistema per le specifiche esigenze. In questa ottica il nuovo Cd Camino OK rappresenta un utile strumento ed una guida alla scelta della soluzione ideale.

Il nuovo software è stato realizzato secondo l'aggiornamento della normativa EN 1856-1-2: 2009 e presenta dei nuovi "tools" come l'interfaccia 3D, velocità di calcolo, verifica della fattibilità e voci di capitolo per una facile ed utile preventivazione ad hoc.

Può essere scaricato gratuitamente dal sito web [www.cordivari.it](http://www.cordivari.it). o richiesto al Numero Verde 800.62.61.70.

*Cordivari has always offered an important support to facilitate the choices about chimney systems dimension and installation, suggesting the best solutions both for domestic and collective systems, in order to get the highest results from its own systems.*

*We think that helping the professionals within the choice of the best system for their needs is very important.*

*This is why the brand new "Camino OK" Cd represents an useful tool to lead you towards the right solution.*

*The new software has been realised conforming to European standards EN 1856-1-2: 2009. New features are included, such as 3D interface, quick calculations, feasibility verification and specifications to make an easier and helpful budgeting.*

*You can download it for free from the website [www.cordivari.it](http://www.cordivari.it) or request it by calling our free of charge number 800.62.61.70.*

NUOVA NORMATIVA  
NEW REGULATION



NUOVA NORMATIVA  
NEW REGULATION



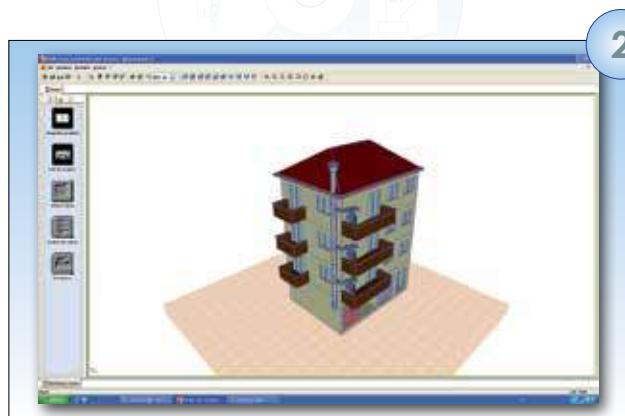
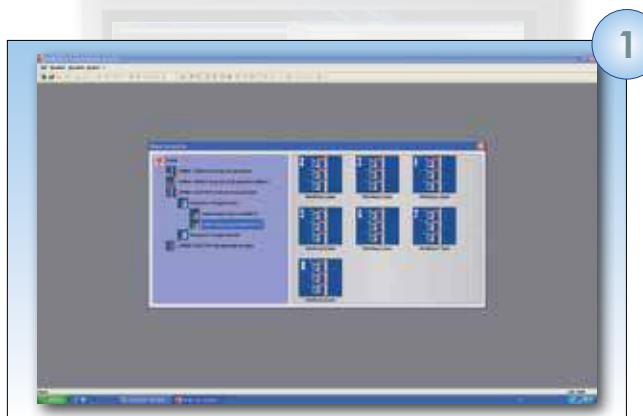
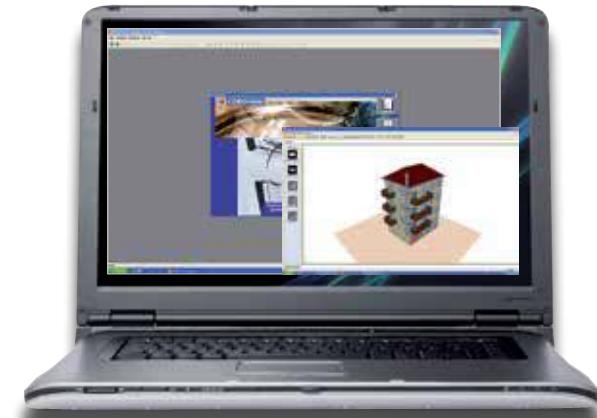
# CAMINO OK

Il nuovo software Cordivari per il dimensionamento dei sistemi fumari mono e doppia parete.  
The brand new software by Cordivari for single or twin wall chimney system dimensioning.

Cordivari mette a disposizione dei progettisti il cd Camino Ok, uno strumento in grado di supportare qualitativamente il lavoro di progettazione, in un settore in cui contano professionalità e precisione. Oltre ad usufruire del software per il dimensionamento dei sistemi fumari, l'utente potrà consultare il catalogo elettronico Sistemi Fumari Cordivari. L'Ufficio Tecnico è inoltre a disposizione per progetti particolarmente rilevanti.

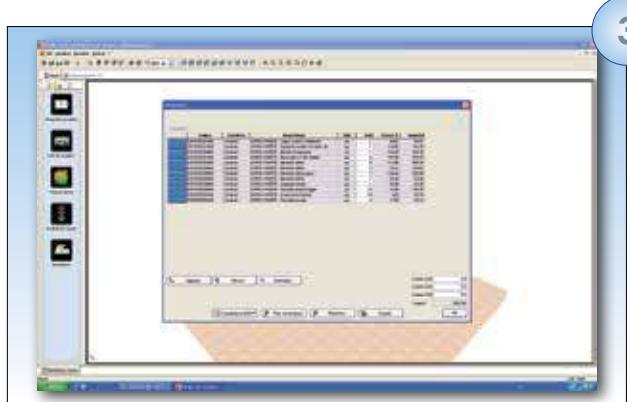
Cordivari offers the Camino OK cd to designers; it is an useful tool that helps during the planning, especially because this is a field where accuracy and professionalism are essential. Besides the software, the user can look through the Cordivari Chimney System online catalogue. Moreover, the technical department is at your disposal in case of outstanding projects.

**THE SOFTWARE IS DESIGNED TO BE USED ONLY IN ITALY AND IT IS NOT AVAILABLE FOR OTHER COUNTRIES YET.**



1) Selezionare il sistema fumario, la tipologia e la scelta del generatore di calore ed indicare il numero dei piani cliccandoci sopra.

2) Entrare nel menu "anagrafica progetto" col doppio click inserendo correttamente i dati richiesti e selezionare nell'ultimo passaggio la località d'installazione.



3) Cliccando nuovamente l'icona "preventivo" verrà visualizzata la lista degli elementi del sistema fumario prescelto con i relativi prezzi.

4) Il preventivo così elaborato potrà essere stampato ed inviato alla Cordivari.

# SCHEMA DI INSTALLAZIONE

INSTALLATION SCHEME (VALID ONLY FOR ITALY)

Esempio di installazione di un camino monoutenza esterno per caldaia pressurizzata, ad aria soffiata, aspirata o di tipo "C" realizzato con elementi per "Canna fumaria doppia parete" e relativi accessori, canale da fumo realizzato con elementi per "Canne fumaria mono parete" mediante interposizione di apposito adattatore.

Questo sistema, da dimensionare secondo quanto previsto dalle norme Uni 13384-1 o Uni 10641, è garantito per pressioni fino a 200 Pascal a secco e ad umido se montato con le relative guarnizioni, mentre è idoneo per canne che lavorano sicuramente sempre in depressione se montato senza guarnizioni.

In caso di altezze elevate inserire almeno un supporto murale (Fig.41) ogni 10 mt. e almeno una fascetta murale (Fig.23) ogni 3 mt.

Le fascette di serraggio (Fig. 47) e le guarnizioni (Fig.22) sono da ordinare a parte.

*Example of external chimney system installation for domestic use with forced circulation boiler or C-class, by using lengths for twin wall chimney systems and accessories, horizontal header configuration throughout an adaptor connected to a single wall system.*

*This system dimensioning has to be conformed to European standards Uni 13384-1 or Uni 10641. It suitable for pressures up to 200 Pascal in dry and in wet condition only with the proper seals mounted. This system, if it works always in negative draught conditions, can be mounted without seals.*

*In case of elevated heights, at least a wall support (fig.41) every 10 mt and a wall band (fig.23) every 3 mt are necessary.*

*The locking bands (fig.47) and the seals (fig.22) to be ordered separately.*

## SISTEMA FUMARIO MONOUTENZA SYSTEM FOR SINGLE USE

Fig. 44 - Cappello a botte  
Round cap



Fig. 23 - Fascetta murale  
Wall band



Fig. 67 - Elemento di controllo fumi  
Smokes control length

Fig. 28 / 29 / 30 - Elemento dritto  
Straight length

Fig. 37 - Modulo rilevamento fumi  
Smokes inspection lengths

Fig. 64 - Adattatore da mono a doppia parete  
Adaptor single/twin wall

Fig. 34 - Raccordo a T 90°  
90° Tee

Fig. 38 - Camera raccolta incombusti  
Not-burned residual chamber

Ogni sistema fumario doppia parete è corredato di una targa dati installazione metallica. Per i dettagli vedere pag 90  
Every twin wall chimney system is provided with a metallic installation data plate. See page 90

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Le canne fumarie mono parete sono accoppiabili con le canne fumarie doppia parete di pari diametro interno, permettendo, pertanto, di realizzare il canale da fumo con un elemento a parete semplice ed il camino con elementi coibentati.
2. Gli accessori di montaggio e le guarnizioni sono identici, le fascette di bloccaggio della mono parete sono diverse dalla doppia parete. Per la doppia parete va considerato il diametro esterno per quanto riguarda la fascetta e il diametro interno per quanto riguarda la guarnizione.
3. Il montaggio si esegue accoppiando il bicchiere maschio, eventualmente lubrificato, con il bicchiere femmina dove è stata già posizionata la guarnizione con l'ausilio di una leggera pressione.
4. Evitare l'uso di utensili che possano danneggiare la calibratura degli elementi.
5. Accertarsi dell'esatto orientamento dei moduli rispetto alla direzione del flusso dei fumi, marcata su ogni singolo pezzo.

## ASSEMBLING INSTRUCTIONS

1. Single wall chimney systems can be combined with twin wall ones which have the same internal diameter, so that can be possible to realize the single wall horizontal header configuration and the chimney using insulated lengths.
2. Assembling accessories and seals are identical for both single and twin walls. The locking bands of the single wall are different from the twin wall ones. In twin wall systems the external diameter of the component for the locking band and the inner diameter for the seal have to be considered.
3. The joints are made by fitting a female end over the preceding male end. For the using of the seal, ensure that the surface has been lubricated with a suitable silicon lubricant. The applying of the locking band will secure the joint.
4. Avoid he use of tools that can damage the lengths calibration.
5. Be sure that the modules are perfectly oriented considering the smokes flues direction, marked on every piece.

Il raccordo con il tronchetto di scarico condensa previsto nella camera raccolta incombusti va realizzato a cura dell'installatore, stagno, a forma di sifone con un'altezza consigliata di almeno 150 mm, e convogliato in uno scarico osservando le vigenti disposizioni in materia.

The connection with the condensate collector in the not-burnt residual chamber has to be made by the installer, according to the local regulation.

# SCHEMA DI INSTALLAZIONE

## INSTALLATION SCHEME (VALID ONLY FOR ITALY)

Esempio di installazione di un camino monoutenza (o di risanamento di un camino monoutenza fatiscente) per caldaia pressurizzata, ad aria soffiata, aspirata o di tipo "C" realizzato con elementi per "Canna fumaria mono parete" e relativi accessori.

Questo sistema, da dimensionare secondo quanto previsto dalle norme Uni 13384-1 o Uni 10641, E' garantito per pressioni fino a 200 Pascal in dry and in wet condition only with the proper seals mounted. This system, if it works always in negative draught conditions, can be mounted without seals. If the chimney pass by or they are adjoining inhabited buildings, the dimensioning has always to be in negative draught conditions and the skylight shaft needs to be airy. In order to place it adequately, the use of centring bands (fig.25) can be helpful. The locking bands (fig.26) and the seals (fig.22) to be ordered separately.

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Le canne fumarie mono parete sono accoppiabili con le canne fumarie doppia parete di pari diametro interno, permettendo, pertanto, di realizzare il canale da fumo con un elemento a parete semplice ed il camino con elementi coibentati.
- Gli accessori di montaggio e le guarnizioni sono identici, le fascette di bloccaggio della mono parete sono diverse dalla doppia parete. Per la doppia parete va considerato il diametro esterno per quanto riguarda la fascetta e il diametro interno per quanto riguarda la guarnizione.
- Il montaggio si esegue accoppiando il bicchiere maschio, eventualmente lubrificato, con il bicchiere femmina dove è stata già posizionata la guarnizione con l'ausilio di una leggera pressione.
- Evitare l'uso di utensili che possano danneggiare la calibrazione degli elementi.
- Accertarsi dell'esatto orientamento dei moduli rispetto alla direzione del flusso dei fumi, marcata su ogni singolo pezzo.

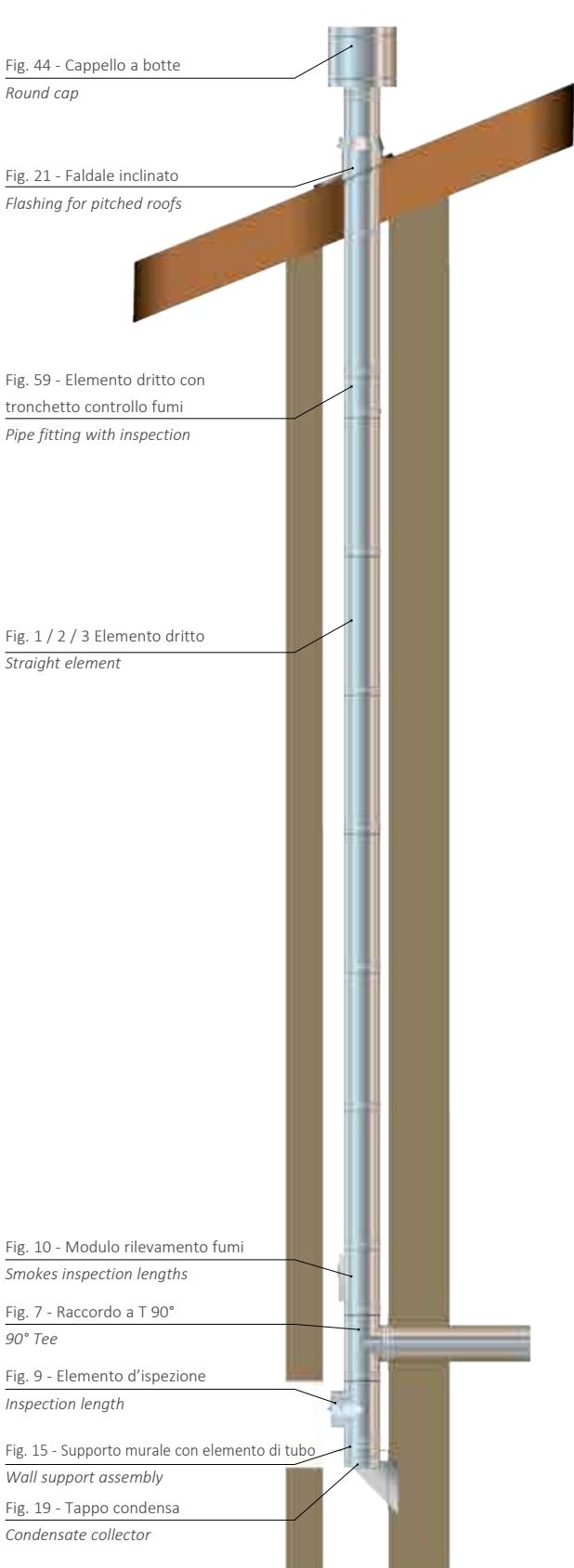
Example of chimney system installation for domestic use (or to fix a dilapidated chimney) with forced circulation boiler or C-class, by using lengths for single wall chimney systems and accessories.

This system dimensioning has to be conformed to European standards Uni 13384-1 or Uni 10641. It suitable for pressures up to 200 Pascal in dry and in wet condition only with the proper seals mounted. This system, if it works always in negative draught conditions, can be mounted without seals. If the chimney pass by or they are adjoining inhabited buildings, the dimensioning has always to be in negative draught conditions and the skylight shaft needs to be airy. In order to place it adequately, the use of centring bands (fig.25) can be helpful. The locking bands (fig.26) and the seals (fig.22) to be ordered separately.

### ASSEMBLING INSTRUCTIONS

- Single wall chimney systems can be combined with twin wall ones which have the same internal diameter, so that can be possible to realize the single wall horizontal header configuration and the chimney using insulated lengths.
- Assembling accessories and seals are identical for both single and twin walls. The locking bands of the single wall are different from the twin wall ones. In twin wall systems the external diameter of the component for the locking band and the inner diameter for the seal have to be considered.
- The joints are made by fitting a female end over the preceding male end. For the using of the seal, ensure that the surface has been lubricated with a suitable silicon lubricant. The applying of the locking band will secure the joint.
- Avoid he use of tools that can damage the lengths calibration.
- Be sure that the modules are perfectly oriented considering the smokes flues direction, marked on every piece.

### SISTEMA FUMARIO MONOUTENZA SYSTEM FOR SINGLE USE



Il raccordo con il tronchetto di scarico condensa previsto nella camera raccolta incombusti va realizzato a cura dell'installatore, stagno, a forma di sifone con un'altezza consigliata di almeno 150 mm, e convogliato in uno scarico osservando le vigenti disposizioni in materia.

The connection with the condensate collector in the not-burnt residual chamber has to be made by the installer, according to the local regulation.

# SCHEMA DI INSTALLAZIONE

INSTALLATION SCHEME (VALID ONLY FOR ITALY)

Esempio di installazione di un camino monoutenza esterno per caldaia pressurizzata, ad aria soffiata, aspirata o di tipo "C" realizzato con elementi per "Canna fumaria doppia parete" e relativi accessori, canale da fumo realizzato con elementi per "Canne fumaria mono parete" mediante interposizione di apposito adattatore.

Questo sistema, da dimensionare secondo quanto previsto dalle norme Uni 13384-1 o Uni 10641, è garantito per pressioni fino a 200 Pascal a secco e ad umido se montato con le relative guarnizioni, mentre è idoneo per canne che lavorano sicuramente sempre in depressione se montato senza guarnizioni. Nel caso in cui la canna fumaria attraversa o è adiacente a locali abitati occorre che venga dimensionata per lavorare sempre in depressione e che il cavedio sia opportunamente ventilato. Per un corretto posizionamento può risultare utile l'utilizzo di una o più fascette di centraggio (Fig. 25). Le fascette di serraggio (Fig. 26) e le guarnizioni (Fig.22) sono da ordinare a parte.

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Le canne fumarie mono parete sono accoppiabili con le canne fumarie doppia parete di pari diametro interno, permettendo, pertanto, di realizzare il canale da fumo con un elemento a parete semplice ed il camino con elementi coibentati.
- Gli accessori di montaggio e le guarnizioni sono identici, le fascette di bloccaggio della mono parete sono diverse dalla doppia parete. Per la doppia parete va considerato il diametro esterno per quanto riguarda la fascetta e il diametro interno per quanto riguarda la guarnizione.
- Il montaggio si esegue accoppiando il bicchiere maschio, eventualmente lubrificato, con il bicchiere femmina dove è stata già posizionata la guarnizione con l'ausilio di una leggera pressione.
- Evitare l'uso di utensili che possano danneggiare la calibratura degli elementi.
- Accertarsi dell'esatto orientamento dei moduli rispetto alla direzione del flusso dei fumi, marcata su ogni singolo pezzo.

Example of external chimney system installation for domestic use with forced circulation boiler or C-class, by using lengths for twin wall chimney systems and accessories, horizontal header configuration throughout an adaptor connected to a single wall system.

This system dimensioning has to be conformed to European standards Uni 13384-1 or Uni 10641. It suitable for pressures up to 200 Pascal in dry and in wet condition only with the proper seals mounted. This system, if it works always in negative draught conditions, can be mounted without seals.

If the chimney pass by or they are adjoining inhabited buildings, the dimensioning has always to be in negative draught conditions and the skylight shaft needs to be airy. In order to place it adequately, the use of centring bands (fig.25) can be helpful. The locking bands (fig.26) and the seals (fig.22) to be ordered separately.

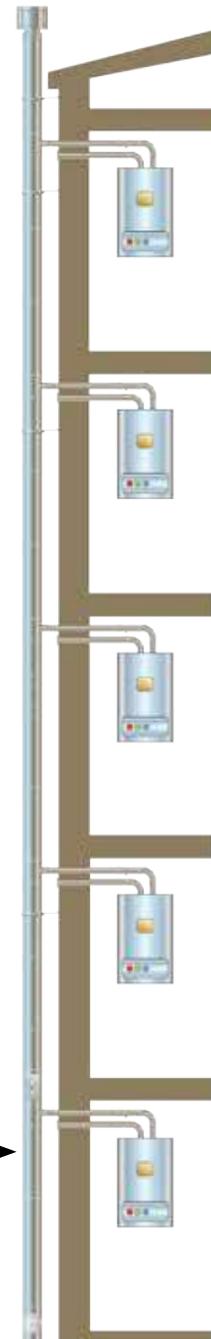
## ASSEMBLING INSTRUCTIONS

- Single wall chimney systems can be combined with twin wall ones which have the same internal diameter, so that can be possible to realize the single wall horizontal header configuration and the chimney using insulated lengths.
- Assembling accessories and seals are identical for both single and twin walls. The locking bands of the single wall are different from the twin wall ones. In twin wall systems the external diameter of the component for the locking band and the inner diameter for the seal have to be considered.
- The joints are made by fitting a female end over the preceding male end. For the using of the seal, ensure that the surface has been lubricated with a suitable silicon lubricant. The applying of the locking band will secure the joint.
- Avoid he use of tools that can damage the lengths calibration.
- Be sure that the modules are perfectly oriented considering the smokes flues direction, marked on every piece.

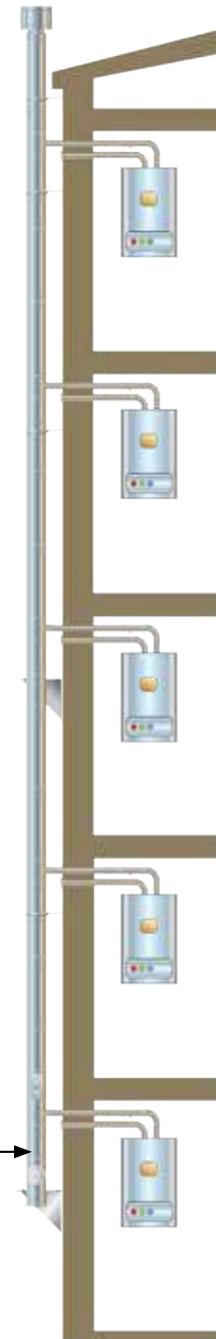
## SISTEMA FUMARIO COLLETTIVO RAMIFICATO CHIMNEY SYSTEM FOR COLLECTIVE USE

Caso A: partenza da terra  
Case A: starting from the ground

Caso B: partenza da quota intermedia  
Case B: starting from intermediate height



Ogni sistema fumario doppia parete è corredato di una targa dati installazione metallica. Per i dettagli vedere pag 90  
Every twin wall chimney system is provided with a metallic installation data plate. See page 90



Ogni sistema fumario doppia parete è corredato di una targa dati installazione metallica. Per i dettagli vedere pag 90  
Every twin wall chimney system is provided with a metallic installation data plate. See page 90

Il raccordo con il tronchetto di scarico condensa previsto nella camera raccolta incombusti va realizzato a cura dell'installatore, stagno, a forma di sifone con un'altezza consigliata di almeno 150 mm, e convogliato in uno scarico osservando le vigenti disposizioni in materia.

The connection with the condensate collector in the not-burnt residual chamber has to be made by the installer, according to the local regulation.

# SCHEMA DI INSTALLAZIONE

## INSTALLATION SCHEME (VALID ONLY FOR ITALY)

**Esempio di installazione di una canna fumaria collettiva ramificata per caldaie di tipo "B" realizzata con elementi per "Canna fumaria mono parete" e relativi accessori.**

Questo sistema, da dimensionare secondo quanto previsto dalla norma Uni 10640, è garantito per pressioni fino a 200 Pascal a secco e ad umido se montato con le relative guarnizioni. Nel caso in cui la canna fumaria attraversa o è adiacente a locali abitati occorre che il cavedio sia opportunamente ventilato.

Le fascette di serraggio (Fig. 47) e le guarnizioni (Fig.22) sono da ordinare a parte.

**Example of branched chimney system installation for collective use with forced circulation boiler or B-class, by using lengths for single wall chimney systems and accessories.**

This system dimensioning has to be conformed to European standards Uni 13384-1 or Uni 10641. It suitable for pressures up to 200 Pascal in dry and in wet condition only with the proper seals mounted. If the chimney pass by or they are adjoining inhabited buildings, the dimensioning has always to be in negative draught conditions and the skylight shaft needs to be airy. The locking bands (fig.26) and the seals (fig.22) to be ordered separately.

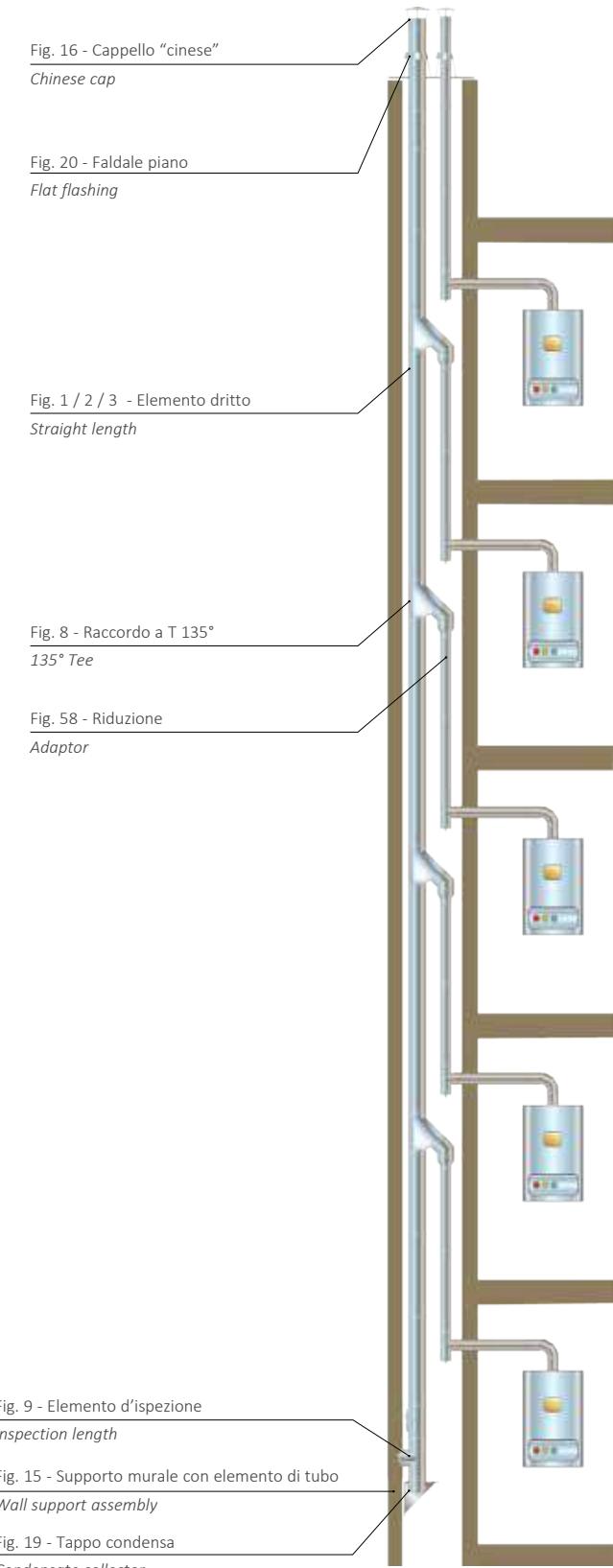
### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Le canne fumarie mono parete sono accoppiabili con le canne fumarie doppia parete di pari diametro interno, permettendo, pertanto, di realizzare il canale da fumo con un elemento a parete semplice ed il camino con elementi coibentati.
2. Gli accessori di montaggio e le guarnizioni sono identici, le fascette di bloccaggio della mono parete sono diverse dalla doppia parete. Per la doppia parete va considerato il diametro esterno per quanto riguarda la fascetta e il diametro interno per quanto riguarda la guarnizione.
3. Il montaggio si esegue accoppiando il bicchiere maschio, eventualmente lubrificato, con il bicchiere femmina dove è stata già posizionata la guarnizione con l'ausilio di una leggera pressione.
4. Evitare l'uso di utensili che possano danneggiare la calibrazione degli elementi.
5. Accertarsi dell'esatto orientamento dei moduli rispetto alla direzione del flusso dei fumi, marcata su ogni singolo pezzo.

### ASSEMBLING INSTRUCTIONS

1. Single wall chimney systems can be combined with twin wall ones which have the same internal diameter, so that can be possible to realize the single wall horizontal header configuration and the chimney using insulated lengths.
2. Assembling accessories and seals are identical for both single and twin walls. The locking bands of the single wall are different from the twin wall ones. In twin wall systems the external diameter of the component for the locking band and the inner diameter for the seal have to be considered.
3. The joints are made by fitting a female end over the preceding male end. For the using of the seal, ensure that the surface has been lubricated with a suitable silicon lubricant. The applying of the locking band will secure the joint.
4. Avoid he use of tools that can damage the lengths calibration.
5. Be sure that the modules are perfectly oriented considering the smokes flues direction, marked on every piece.

### SISTEMA FUMARIO COLLETTIVO RAMIFICATO CHIMNEY SYSTEM FOR COLLECTIVE USE



Il raccordo con il tronchetto di scarico condensa previsto nella camera raccolta incombusti va realizzato a cura dell'installatore, stagno, a forma di sifone con un'altezza consigliata di almeno 150 mm, e convogliato in uno scarico osservando le vigenti disposizioni in materia.

The connection with the condensate collector in the not-burnt residual chamber has to be made by the installer, according to the local regulation.

# TARGA DATI INSTALLAZIONE

## INSTALLATION DATA PLATE

Cordivari, avendo certificato la conformità delle proprie canne fumarie monoparete e doppia parete con le normative UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2, ed avendo ottenuto in tal modo la marcatura CE, mette a disposizione degli utenti un efficace mezzo di identificazione dei propri sistemi fumari inox 316L, PPS e inox 304.

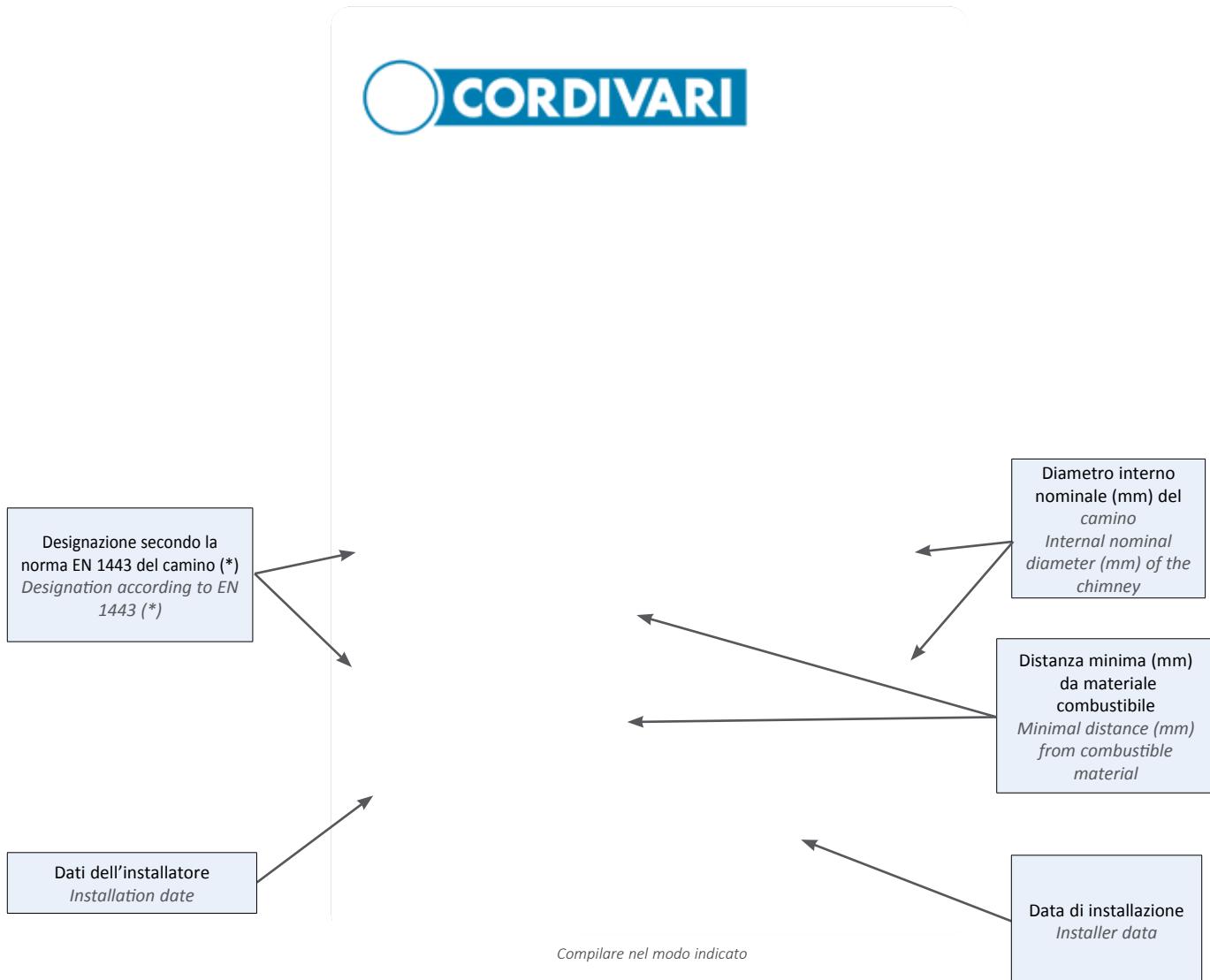
L'installatore, una volta installato il camino e verificata la funzionalità e la tenuta dello stesso, deve compilare obbligatoriamente la targa metallica in dotazione e fissarla nelle immediate vicinanze del camino in opera.

### ESEMPIO DI TARGA DATI PER SISTEMI FUMARI 316L

Cordivari certified the conformity of both single and twin wall chimney systems according to European standards UNI EN 1856-1 and UNI EN 1856-2 and obtained the CE label. So, the users have an effective mean for the identification of the inox 316L, PPS, and inox 304 chimney systems.

After installing the chimney, verifying the performance and the sealing, the installer has to fill out the supplied metal plate and stick it near the chimney in use.

### SAMPLE OF CE MARKED PLATE FOR SYSTEMS ON 316L



(\*) Nella designazione del camino va indicato quanto segue:

- La norma di riferimento (EN 1443)
- La classe di temperatura (T200 o T400)
- La classe di pressione (P1 o N1)
- La resistenza alla condensa (W funzionamento in umido o D a secco)
- La resistenza all'incendio da fuliggine e la distanza espressa in mm dal materiale combustibile in funzione del camino realizzato.

Per maggiori informazioni consultare il libretto di installazione uso e manutenzione a corredo di ogni sistema fumario.

(\*) Product designation must indicate following:

- standard
- temperature class
- pressure class
- condensate resistance ( $D = \text{dry}$ ,  $W = \text{wet}$ )
- soot fire resistance and distance in mm to combustible material according to system realized

For further information see the installation use and maintenance booklet provided with every chimney system.

# CONSIGLI PER LA CORRETA INSTALLAZIONE DI SISTEMI FUMARI INOX 316L E INOX 304

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

A corredo di ogni sistema fumario monoparete e doppia parete Cordivari viene offerto un libretto di installazione, uso e manutenzione che contiene tutte le informazioni utili ad un corretto montaggio e ad un efficace utilizzo delle canne fumarie. Il libretto va conservato integro anche come utile supporto per la manutenzione e la conservazione dell'efficacia del sistema fumario nel tempo.

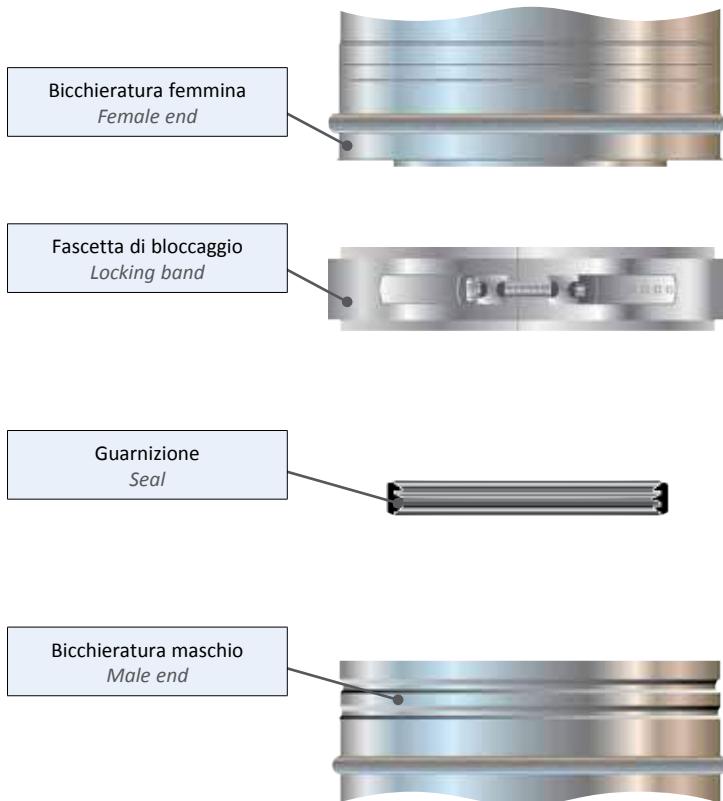
Ogni camino/canna fumaria Cordivari deve essere adeguatamente dimensionato da un progettista, il quale fornirà uno schema degli elementi necessari per l'installazione. Il montaggio della canna fumaria va eseguito accoppiando l'estremità bicchierata maschio, eventualmente lubrificato con un leggero strato di grasso, spray o sapone liquido con l'estremità bicchierata femmina, dove deve essere già stata correttamente posizionata la guarnizione, per garantire la tenuta.

An instruction and maintenance user notice is provided with every single/twin wall component. This booklet contains all the information for a correct assembling and a proper use of the chimney pipes. Keep the instructions booklet intact also for appropriate maintenance of the chimney pipe.

Every system/chimney pipe must be properly designed and the relevant designer will provide the list of components necessary for the installation.

The joint are made by fitting a female end over the preceding male end. For the using of the seal, ensure that the surface has been lubricated with a suitable silicon lubricant. The application of the locking band will secure the joint.

**FIGURA A - FIGURE A**



Con una leggera pressione, far appoggiare il labbro della bicchieratura femmina sulla battuta della bicchieratura maschio, come in fig. A.  
Push softly the components together by fitting the female end over the preceding crimped male end.

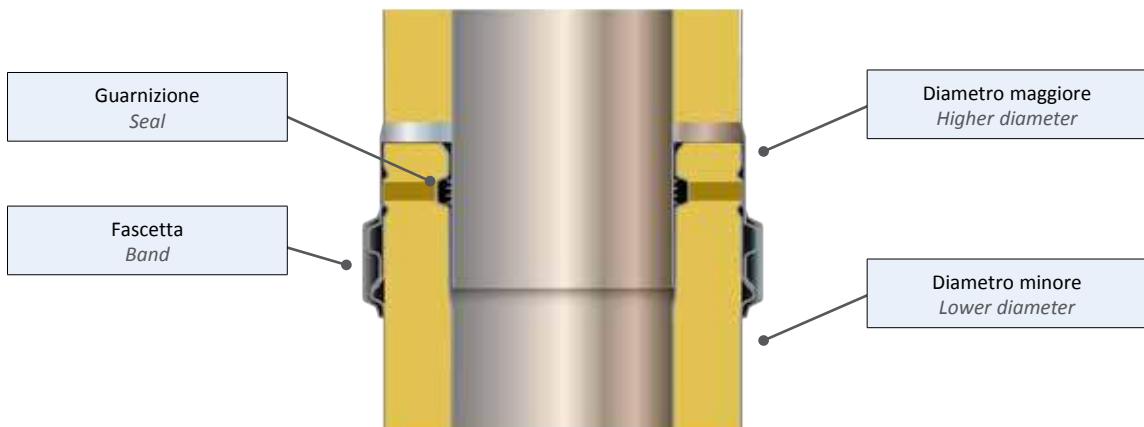
Ogni collegamento dovrà essere garantito con l'applicazione della relativa fascetta di bloccaggio.  
Every joint must be secure with locking band.

Nell'applicare la fascetta porre attenzione all'indicazione stampata dei due diametri: il diametro più grande va posizionato in alto rispetto a quello più piccolo, fig. B.  
By applying the seal, take care of the different position of the diameter: the biggest one must be positioned upward.

VERSO DEI FUMI - FLUES DIRECTION

Nel posizionamento degli elementi accertarsi dell'esatto orientamento rispetto alla direzione dei fumi indicata sulla etichetta posta sul prodotto.  
The system is built from the bottom upwards following the direction of the smoke, as indicated on the product label.

**FIGURA B - FIGURE B**



# MARCATURA CE

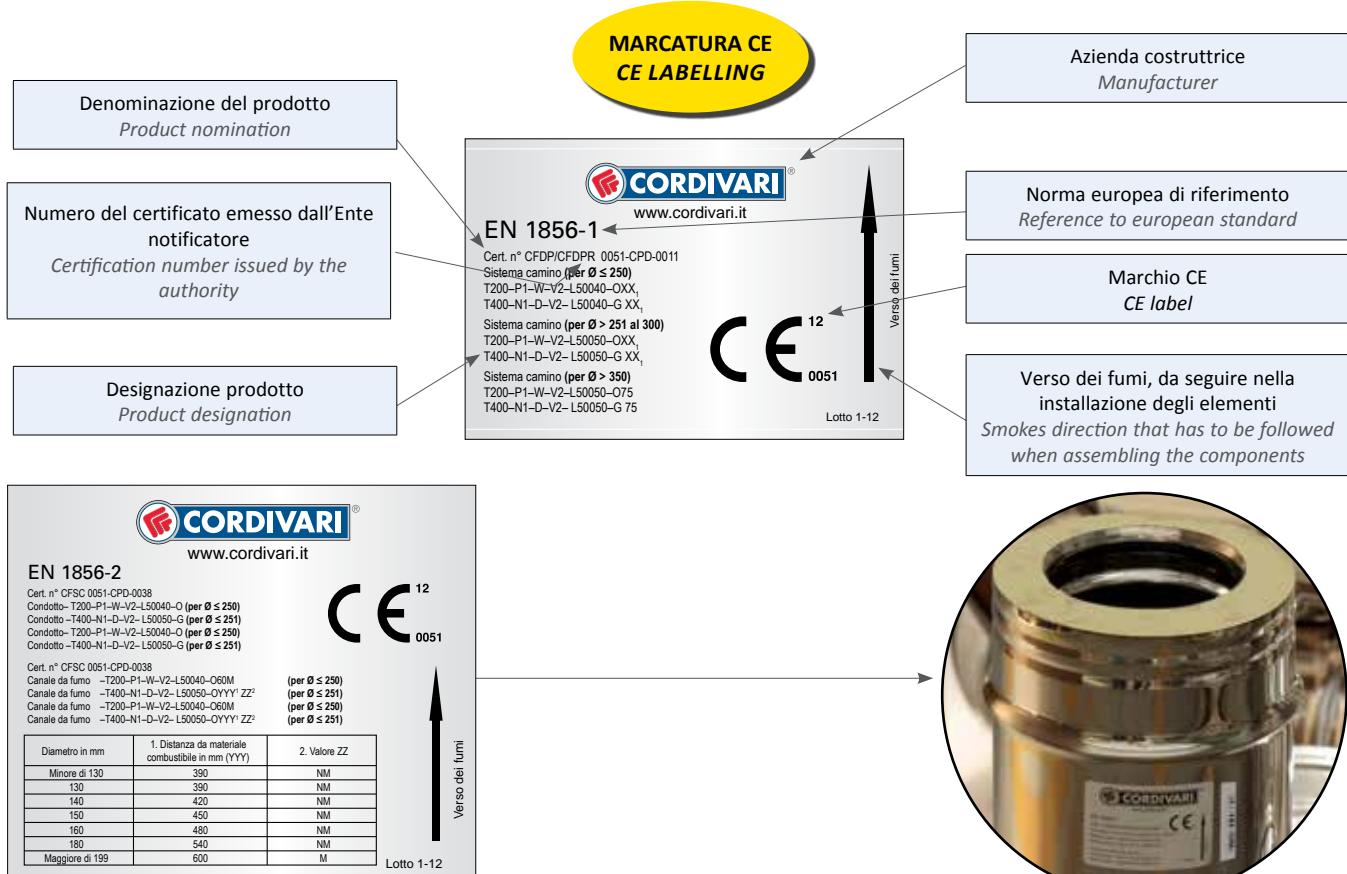
## NUOVE NORMATIVE EUROPEE EN 1856-1:2009 E EN 1856-2:2009

### CE LABELLING

### NEW EUROPEAN STANDARDS EN 1856-1:2009 AND EN 1856-2:2009

Su ogni elemento dei sistemi fumari monoparete e doppia parete Cordivari è applicata un'etichetta adesiva in conformità a quanto previsto dalle nuove normative armonizzate europee EN 1856-2 e EN 1856-1:2009 in vigore dal 1 Marzo 2011, che accertano la marcatura di conformità "CE". Di seguito è brevemente illustrato il significato delle informazioni riportate:

*There is a sticker label on every component of both Cordivari single and twin wall chimney systems, according to the European standards EN 1856-2 and EN 1856-1:2009, effective since March, 1st 2011. The requested information is briefly explained below:*



Esempio di designazione prodotto (diametri interni > 250 mm)  
Example of product designation (inner diameter > 250mm)

La marcatura CE attesta che vengono rispettati i requisiti di resistenza meccanica, di stabilità, di sicurezza in caso di incendio, di sicurezza di utilizzazione ed isolamento termico.

I requisiti prestazionali del prodotto sono specificati dalla designazione, che è l'identificativo ed è un'indicazione immediata dei campi di applicazione impiantistica in cui i condotti del sistema camino CFDP (Canna Fumaria Doppia Parete esterno Inox) e CFDPR (Canna Fumaria Doppia Parete esterno Rame) possono essere impiegati in assoluta sicurezza. La designazione viene rilasciata secondo quanto previsto nelle norme EN 1856-2:2009 e EN 1856-1:2009, in seguito all'esito delle prove eseguite sui condotti e sul sistema camino CFDP e CFDPR.

The CE label certifies that all the requirements of mechanical resistance, stability, fire security, use security and heat insulation have been followed.

The performance requirements of the product are illustrated in the designation, which clearly indicate the circumstances where the CFDP (twin wall chimney system external stainless steel) and CFDPR (twin wall chimney system external copper) chimney pipes can be installed safely. The designation is released according to the European standards EN 1856-2:2009 and EN 1856-1:2009, after the result of all the tests.

**Designazione dei sistemi fumari doppia parete Cordivari  
Cordivari twin wall chimney systems designation**

Descrizione del prodotto - Product description

Norma di riferimento EN 1856-1 - European standard EN 1856-1

Livello temperatura T200 = 200 °C - T400 = 400 °C - Temperature level T200 = 200 °C - T400 = 400 °C

Livello pressione positiva P1= 200 Pa (perdita 0,006 i/sm<sup>2</sup>) - Positive pressure level P1 = 200 Pa (loss 0.006 i/sm<sup>2</sup>)

Livello pressione negativa N1 = 40 Pa (perdita < 2 i/sm<sup>2</sup>) - Negative draught condition level N1 = 40 Pa (loss < 2 i/sm<sup>2</sup>)

Resistenza alla condensa W = funzionamento a umido D = a secco - Condensation resistance W = wet, D = dry

Resistenza alla corrosione - Corrosion resistance

Specifiche materiali parete interna L50 = AISI 316L - 050 = spessore 0,5 mm - Inner wall material specification L50 = AISI 316L - 050 = thickness

Resistenza al fuoco, parte interna, causato da incendio della fuligine (G=si; O=no) e distanza dai materiali combustibili (50 mm)

Inner wall soot fire resistance (G=yes, O=no) and distance to combustible material (50 mm)

# TEST SUPERATI

## TESTS WITH POSITIVE RESULTS

I sistemi fumari monoparete e doppia parete Cordivari sono stati sottoposti a severi test e prove di laboratorio per accertarne la conformità con quanto stabilito dalle **nuove normative armonizzate europee EN 1856-2 e EN 1856-1:2009 in vigore dal 1 Marzo 2011**.

L'IMQ, l'ente incaricato per conferire la marcatura CE dei sistemi fumari monoparete e doppia parete, ha delegato al laboratorio "Istituto Giordano" lo svolgimento di tutti i test richiesti dalla nuova norma.

Di seguito, alcuni esempi di prove effettuate sugli elementi di sistemi fumari a doppia parete, con relativi grafici e rapporti di prova.

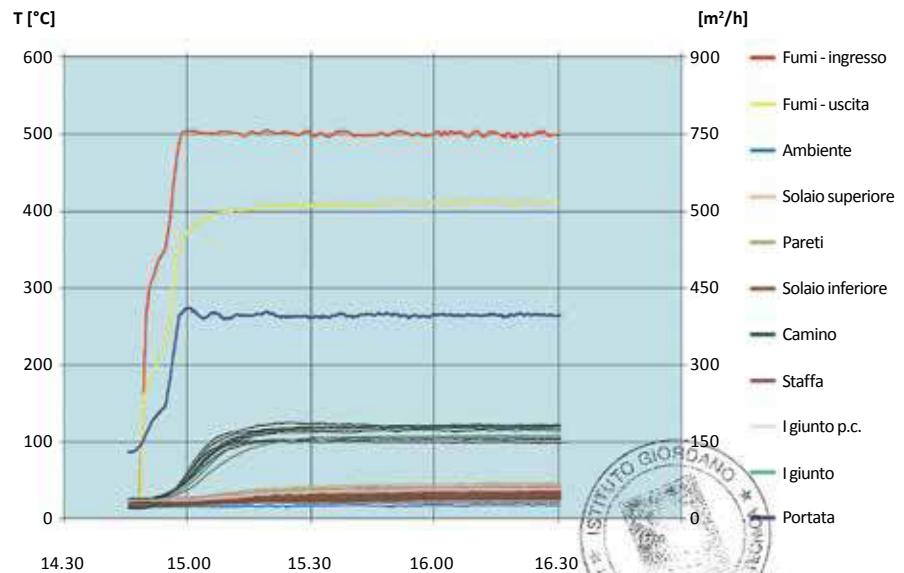
Cordivari single and twin chimney systems have been tested carefully and exams in the laboratories have been done according to the European standards EN 1856-2 and EN 1856-1:2009, effective since March, 1st 2011.

IMQ, the authority in charge to assign the CE label to the single and twin wall chimney systems, delegated "Giordano Institute" laboratory in order to do all the exams requested by the new standard.

Some examples of the tests done on the twin wall chimney systems components with their relevant charts and test reports are indicated below.

### Resistenza al calore

Heat stress



Rapporto di prova n°194686 del 31/03/2005

Test report n.194686 on 31/03/2005

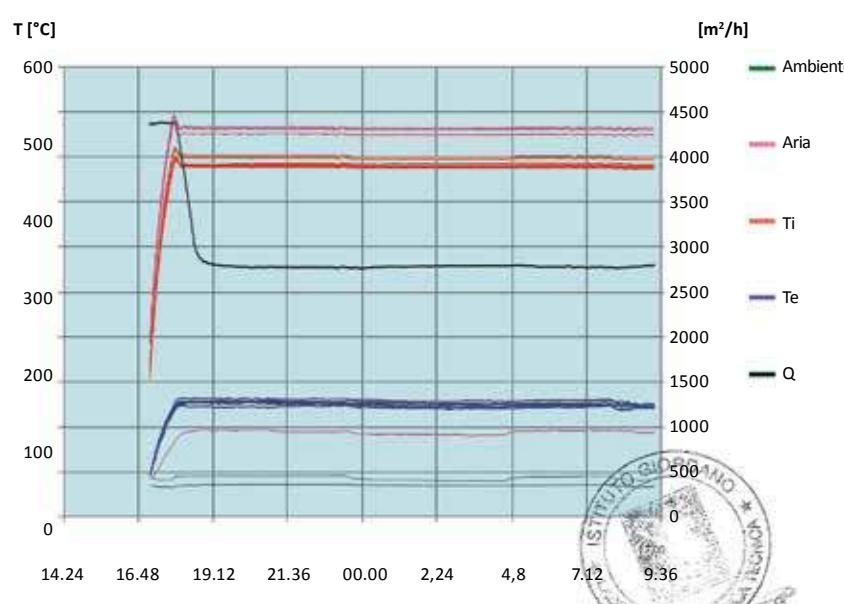
### Resistenza al flusso su terminale

Flow resistance testing of a chimney terminal



### Resistenza termica

Thermal resistance



Rapporto di prova n°194686 del 31/03/2005

Test report n.194686 on 31/03/2005

### Resistenza alla corrosione

Corrosion resistance



# CERTIFICAZIONI DI SISTEMA

## SYSTEM CERTIFICATIONS



Cordivari da sempre ha posto tra i propri obiettivi principali:

- il miglioramento continuo dei prodotti realizzati
- l'impegno nell'uso di prodotti a basso impatto ambientale
- il raggiungimento della qualità totale

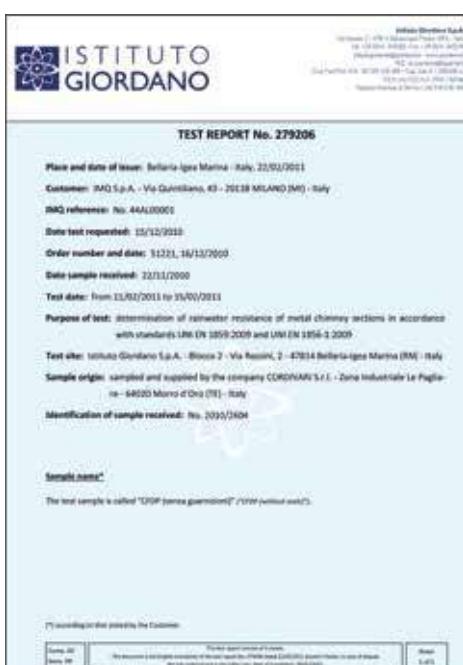
In questo senso la Cordivari si è adoperata per ottenere le più significative certificazioni che attestino l'impegno assunto dall'azienda al suo interno e verso l'esterno.

Cordivari has always set the following targets as crucial:

- continuous improvement of the manufactured products
- the commitment to use green products
- the achievement of an overall quality

According to this policy, Cordivari worked in order to get the most important certifications which declare the commitment it has both inside and outside the company.

## RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT



RAPPORTO DI PROVA PER RESISTENZA ALLA PIOGGIA  
TEST REPORT ABOUT RAINWATER RESISTANCE



RAPPORTO DI PROVA PER RESISTENZA ALLA PIOGGIA  
TEST REPORT ABOUT RAINWATER RESISTANCE

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP

## EC DECLARATION OF PERFORMANCE

 <b>CORDIVARI</b> SISTEMI IN METALLI S.p.A. Via Cavour, 1 - 20040 Montebelluna (TV) - Italy Tel. +39 0422 501111 - Fax +39 0422 501112	<b>Dichiarazione di prestazione n° 3B</b> <b>CFS-CFS-CFDF-CFDFPR-2013</b> DI CORDIVARI S.p.A. ALL'ALLEGATO N° 100, MED. 2001 N. 0-2011, N. 4862001	<small>IMQ D/2013/01 Rev. M</small> <small>Data 28/08/2013</small> <small>Pagina 1 di 1</small>
--	--	---

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP  
*EC DECLARATION OF PERFORMANCE*

 <b>CORDIVARI</b>	<b>EC – DECLARATION OF PERFORMANCE n°</b> <b>38 CDPD-CPDPR-2013</b> <small>Art. 4, 4, 7 Chapter II (EU) N. 651/2014, N. 305/2011</small>	<small>IMQ-Cert-01-Rule-01 Draft 300003010 Page 1 of 9</small>
--	--	--

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP  
DECLARATION OF PERFORMANCE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP  
DECLARATION OF PERFORMANCE

# LEGGI, NORME E DECRETI CHE REGOLANO LA COSTRUZIONE E L'INSTALLAZIONE DEI SISTEMI FUMARI

## LAWs, STANDARDS AND DECREES FOR CHIMNEY SYSTEMS CONSTRUCTION AND INSTALLATION

### NORME

#### UNI EN 1856/2 2009

"Camini - prescrizioni per camini metallici - Parte 2: Canne fumarie metalliche e tubazioni di connessione."

#### UNI EN 1856/1 2009

"camini - prescrizioni per camini metallici - Parte 1: Prodotti per sistema camino".

#### EN 1443 2005

"Camini - requisiti generali".

#### UNI 11071 luglio 2003

"Impianti a gas per uso domestico asserviti ad apparecchi a condensazione o affini. Indicazioni progettuali e criteri di installazione e manutenzione."

#### UNI 7129 2008

"Sistemi per l'evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas. Criteri di verifica, risanamento e intubamento."

#### UNI 10845 febbraio 2000

"Sistemi per l'evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas. Criteri di verifica, risanamento e intubamento."

#### UNI 10738 maggio 1998

"Impianti alimentati a gas combustibile per uso domestico preesistenti alla data del 13/03/1990. Linee guida per la verifica delle caratteristiche funzionali".

#### UNI 10683 2002

"Generatori di calore a legna. Requisiti di installazione".

#### UNI 10642, 2005

"Apparecchi a gas. Classificazione in funzione del metodo di prelievo dell'aria comburente e di scarico dei prodotti della combustione".

#### UNI EN 13384-1 2008

"Metodo di calcolo termico e fluido dinamico – camini asserviti ad un solo apparecchio".

#### UNI 10641, 1997

"Canne fumarie collettive e camini a tiraggio naturale per apparecchi di tipo C con ventilatore nel circuito di combustione".

#### UNI 10640, 1997

"Canne fumarie collettive ramificate per apparecchi di tipo B a tiraggio naturale".

#### UNI 10436 giugno 1996

"Caldane a gas di portata termica nominale non maggiore di 35 kW. Controllo e manutenzione".

#### UNI 10435 giugno 1995

"Impianti di combustione alimentati a gas con bruciatori ad aria soffiata di portata termica nominale maggiore di 35 kW. Controllo e manutenzione".

#### UNI 10389 2009

"Generatori di calore. Misurazione in opera del rendimento di combustione".

#### UNI 8723 2010

Impianti a gas per l'ospitalità professionale di comunità e similare - Prescrizioni di sicurezza UNI 8364 -3 2007

"Impianti di riscaldamento. Controllo e manutenzione".

#### UNI /TS 11278 Maggio 2008

Camini/canal da fumo/canne fumarie metallici - Scelta e corretto utilizzo del tipo di applicazione e relativa designazione del prodotto

#### UNI EN 15287-1

Progettazione, installazione e messa in servizio dei camini-Parte1 : Camini per apparecchi di riscaldamento e tenuta non stagna

### DECRETI

#### DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 21/04/1993 n° 246

"Regolamento di attuazione della Direttiva 89/106 CEE (g.u. 170 del 22 Luglio 1993), successivamente modificato dal DPR 10 DICEMBRE 1997 N° 499 "Regolamento recante norme di attuazione della Direttiva 93/68/CE per la parte che modifica la Direttiva 89/106/CEE (G.U. n° 21 del 27 Gennaio 1998)"

#### DECRETO MINISTERIALE 26 novembre 1998

"Approvazione di tabelle UNI-CIG, di cui alla legge 6 dicembre 1971, n. 1083, recante norma per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile (18° gruppo). Approvazione con modifiche della norma UNI-CIG 10738 - Ed. maggio 1998".

#### DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 26 agosto 1993 n. 412: INTEGRATO CON DPR 551/99

"Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'art. 4, comma 4, della legge 9 gennaio 1991, n. 10".

#### DECRETO MINISTERIALE 21 aprile 1993 n. 246

"Approvazione è pubblicazione delle tabelle UNI-CIG, di cui alla legge 6 dicembre 1971, n. 1083, recante norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile (15° gruppo)".

#### DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 6 dicembre 1991 n. 447 e successive integrazioni e modificazioni

"Regolamento di attuazione della legge 5 marzo 1990, n. 46, in materia di sicurezza degli impianti".

#### REGOLAMENTO CPR 305/2011

### LEGGI

#### LEGGE 6 dicembre 1971, n. 1083

"Norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile".

#### LEGGE 13 luglio 1966, n. 615

Provvedimenti contro l'inquinamento atmosferico, limitatamente al settore degli impianti termici.  
La legge 46/90 è stata parzialmente abrogata e sostituita dal Decreto del Ministero dello Sviluppo economico n. 37 del 22 gennaio 2008 (Sono rimasti in vigore solo 3 articoli: Art. 8 "Finanziamento dell'attività di normazione tecnica"; Art. 14 "Verifiche"; Art. 16 "Sanzioni"). Relativamente alle canne fumarie, il decreto 37 prevede, l'obbligo di progettazione da parte di un professionista iscritto agli albi professionali secondo le specifiche competenze per gli impianti dotati di canne fumarie collettive e quando la portata termica supera i 50 KW in tutti gli altri casi il progetto, sempre obbligatorio, può essere redatto dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice.

### STANDARDS

#### UNI EN 1856/2 2009

"Chimney – requirements for metal chimneys. Part 2: metal flue liners and connecting flue pipes"

#### UNI EN 1856/1 2009

"Chimneys – requirements for metal chimneys. Part 1: system chimney products"

#### EN 1443 2005

"Chimneys – general requirements"

#### UNI EN 13384-1 2008

"Chimneys – thermal and fluid dynamic calculation methods. Part 1: chimney serving one heating appliance"

#### UNI EN 15287-1

The others standards are conformed to the Italian law, so it is highly recommended to check the local regulations before the system installation.

IT IS HIGHLY RECOMMENDED TO CHECK THE LOCAL REGULATIONS BEFORE THE INSTALLATION OF THE SYSTEM.

# CONDIZIONI DI VENDITA E GARANZIA

Le vendite dei prodotti della Cordivari Srl sono effettuate conformemente alle sotto elencate Condizioni Generali di Vendita e garanzia. Ogni deroga a queste condizioni è subordinata all'accettazione scritta da parte della Cordivari Srl.

## 1. SPEDIZIONE

La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente, anche se viene spedita franco destino. La merce deve essere verificata all'atto della consegna, controllando l'integrità dell'imballo, articoli mancanti o sostituzioni in presenza del trasportatore. Ogni contestazione dovrà essere segnalata immediatamente al trasportatore/corriere firmando con riserva il DDT e confermando tale riserva con lettera raccomandata o posta certificata entro otto giorni dal ricevimento merce.

## 2. TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna si intendono puramente indicativi e comunque se il termine di consegna non potesse essere rispettato per qualsiasi motivo, il Committente non avrà diritto a esigere alcun indennizzo, pagamenti di penali, annullamento o modifica all'ordine conferitoci. In caso di eventi straordinari quali calamità naturali, scioperi, mancanza di materie prime e cause di forza maggiore, la Cordivari Srl si riserva la scelta delle misure da adottare. Se la merce ordinata non viene ritirata nel periodo concordato, questa verrà fatturata e immagazzinata con costi, rischio e pericolo a carico del Committente.

## 3. PESI, MISURE, SUPERFICI

Pesi, misure, superfici, forme, dimensioni, immagini e altri dati sono indicativi e non impegnativi e possono subire delle modifiche o variazioni che la Cordivari Srl si riserva di apportare ai suoi prodotti senza preavviso.

## 4. ANNULLAMENTO O MODIFICA ORDINE

Senza il consenso scritto della Cordivari Srl, le ordinazioni conferite non possono essere né parzialmente né totalmente annullate o modificate. Non si accordano variazioni o modifiche quando è già stata intrapresa la lavorazione. Eventuali spese derivanti dall'annullamento o modifica dell'ordine saranno fatturate al Committente.

## 5. GARANZIA

La ditta costruttrice garantisce i prodotti per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto. La garanzia decorre dalla data della fattura di vendita e non si rinnova in alcun caso nell'eventualità di una sostituzione di prodotto. La garanzia, oltre al buon funzionamento e alla sicurezza è legata alla corretta e scrupolosa applicazione delle istruzioni contenute nel manuale, con particolare riferimento alla destinazione d'uso del prodotto.

La garanzia decade nel caso di:

- Inosservanza delle istruzioni contenute nel manuale
- Inosservanza della destinazione d'uso del prodotto
- Modifiche non autorizzate effettuate sul prodotto
- Riparazioni non autorizzate
- Utilizzo di ricambi o componenti non originali o non specifici
- Uso improprio del prodotto in questione

La ditta costruttrice esclude dalla garanzia le parti soggette ad una normale usura derivante dall'utilizzo, eventuali danni causati durante il trasporto devono essere immediatamente segnalati.

## 6. PAGAMENTI

I pagamenti delle fatture relative alle forniture dovranno essere effettuati entro i termini di scadenza stabiliti.

Il ritardo nel pagamento delle fatture, anche se parziale, dà luogo alla decorrenza degli interessi di mora nella misura del tasso corrente, oltre alla sospensione immediata delle spedizioni in corso e al blocco del processo di eventuali ordini

## 7. RISERVA DI PROPRIETÀ

I prodotti restano di proprietà della Cordivari Srl fino al pagamento dell'ultima rata di prezzo di merce consegnata.

In caso di inadempimento anche parziale del compratore la Cordivari Srl potrà chiedere l'immediata restituzione della merce trattenendo comunque le rate pagate a titolo di indennità salvo il maggior danno.

## 8. PREZZI

I prezzi non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.

I prezzi sono revisionabili in funzione delle variazioni che dovessero intervenire fino al momento della consegna. I prezzi s'intendono resa franco stabilimento di Morro D'Oro (TE), salvo diversi accordi.

Per modelli ingombranti la Cordivari Srl si riserva di chiedere una partecipazione alle spese di imballaggio e trasporto.

## 9. ORDINI/CONSEGNA

Il valore minimo per ordine è di Euro 1.000; per ordini inferiori alla somma di Euro 1.000, il contributo è del 6% con addebito minimo di Euro 25,00. Gli ordini impartiti impegnano definitivamente il Committente che deve dichiarare di conoscere e accettare tutte le condizioni di vendita. Nel caso in cui il Committente rediga l'ordine per nome e per conto e in nome di altri, con la firma dell'ordine s'imegna in solido all'adempimento di quanto da egli convenuto. La consegna s'intende esclusivamente presso la sede/magazzino del Committente.

## FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia derivante dal presente contratto o collegata allo stesso, è competente il Foro di Teramo.

© Copyright Cordivari Srl

Tutti i diritti, in particolare quelli di riproduzione, diffusione e traduzione sono riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere ristampata o riprodotta in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta della Cordivari.

Il presente catalogo sostituisce ed annulla tutte le edizioni precedenti. La società si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento i prodotti e i dati riportati a catalogo e non risponde degli eventuali errori tipografici.

# GENERAL SALES CONDITIONS AND WARRANTY

Sales of Cordivari's products are made according to General Sales Conditions and Warranty Terms listed below. Exceptions should be agreed in writing by Cordivari Srl.

## 1. SHIPMENT

Goods are shipped at buyer's (purchaser) risk and peril, even if transport is organized by Cordivari. Goods have to be checked at the delivery about unaltered packaging, missing or confused items in the presence of the forwarder. Any claim has to be immediately communicated to the forwarder with a note on the shipment's document and by registered mail within 8 days from delivery (otherwise the forwarder and Cordivari srl are cleared of the responsibilities).

## 2. DELIVERY TERMS

Delivery terms are indicative. Failure to comply with the agreed delivery terms for any reasons will not entitle the buyer (purchaser) to any compensation, cancellation or modification of the order without our prior consent. In case exceptional events like natural disasters, strikes or unpredictable market shortage of raw materials, Cordivari reserves the right of choosing and adopting the most appropriate measures.

If the ordered goods will not be collected within the agreed terms, the material will be invoiced and stored at buyer's costs and risks.

## 3. WEIGHT, MEASURES, SURFACES

Weights, measures, surfaces, shapes, sizes and other figures related to the products are merely indicative and Cordivari Srl may modify them at any time without any notice.

## 4. ORDER CANCELLATION OR MODIFICATION

No orders shall be cancelled or modified, even partially, without the written consent of Cordivari Srl. It will not be possible to modify the order when the production has already started. Eventual costs due to modifications or cancellations will be charged to the buyer (purchaser).

## 5. WARRANTY

The manufacturer offers 2 years warranty from the date of purchase. The warranty period starts on the invoice date and it is not renewable in case of product replacement. The warranty is not only committed to a good performance and security, but also to a correct and accurate respect of the instructions in the manual, being very attentive to the correct use of the product.

The warranty will not be applicable in the following circumstances:

- the instructions in the user's manual have not been followed
- Non-compliance with intended use of the product
- unauthorized changes on the product
- unauthorized reparations
- use of not original material or accessories for replacement
- incorrect use of the product

The components that can be worn by normal use, therefore are excluded from the warranty. Damages during shipment shall be notified immediately.

## 6. PAYMENTS

All invoices have to be paid according to the agreed deadline. Any delay, even partially, gives rise to interest on arrears and cause the immediate suspension of any scheduled delivery.

## 7. GOODS' PROPERTY

Cordivari Srl remains owner of the delivered goods until they are not completely paid by the buyer (purchaser). In the event of total or partial default by the Buyer (purchaser), Cordivari Srl can request the immediate return of the delivered goods, retaining the partial payments received as indemnity, or even reserve the right to claim further damages.

## 8. PRICES

Prices are not binding and can be modified without notice at anytime. Prices are revisable and in case of changed market conditions, Cordivari srl reserves the right to modify them for undelivered goods. Stated prices have to be intended ex-works Cordivari Plant in Morro D'oro (TE - Italy), except in case of a different written agreement. For some voluminous delivery Cordivari may charge some extra-costs for packaging.

Prices on this Pricelist are V.A.T. excluded.

## 9. ORDERS

The minimum order is Euro 2.000,00. Given orders are binding to the buyer, who acknowledges of all our sales conditions.

For orders sent in the name of and/or on behalf of third parties, written signature stands for joint obligation and fulfilment of the agreed commitments.

In case transport is organized by Cordivari, the delivery is to be intended only at Customer's premises (headquarter and/or warehouse). For different requirements kindly contact Cordivari sales office.

Cordivari reserves also the right to request additional costs in case of special requests upon delivery term (express delivery, etc.).

## 10. COURT AUTHORITY

For the present Catalogue and conditions only the provisions of Italian law will be used. For controversy, the Court of Teramo (Italy) shall have exclusive competence. Essential and trial law shall be exclusively Italian.

## 11. ORIGINAL VERSION

Translation of Cordivari General Sales Conditions and Warranty Terms, reported in this page, derives from the Italian version. In case of possible controversy, the official Cordivari General Sales Conditions and Warranty Terms are the one reported in the Italian language, stated at the back of the Italian catalogues.

© Copyright Cordivari S.r.l.

All rights such as reproduction, diffusion and translation are reserved. Any part of this brochure can not be reprinted or reproduced to any other form without a written authorization by Cordivari Srl. The present catalogue substitutes and invalidates all previous editions. Cordivari reserves the right to modify at any time products and figures reported in its catalogue and assumes no responsibility for errors and omissions in typography or photography.



**SCOPRI LA VASTA GAMMA DEI PRODOTTI CORDIVARI**  
DISCOVER THE WIDE RANGE OF CORDIVARI PRODUCTS



RADIATORI D'ARREDO  
DESIGN RADIATORS

BOLLITORI  
BUFFER TANKS

SERBATOI E  
TRATTAMENTO ACQUE  
TANKS AND WATER  
TREATMENT

SISTEMI TERMICI  
INTEGRATI  
SOLAR THERMAL  
SYSTEM

CONTENITORI  
PER ALIMENTI  
FOOD  
CONTAINERS

SEGUICI SU  
FOLLOW US



[www.cordivari.com](http://www.cordivari.com)



S I S T E M I  
F U M A R I  
M U L T I - F U E L  
C H I M N E Y S Y S T E M

**CORDIVARI srl**  
Zona Industriale Pagliare  
64020 Morro D'Oro (TE)  
ITALY  
C.F. Part.IVA e Reg.Impr.  
TE n. 00735570673  
Cap.Soc. Euro 4.000.000,00 i.v.  
Tel: +39 085 80.40.1  
Fax: +39 085 80.41.418  
[www.cordivari.com](http://www.cordivari.com)  
[info@cordivari.it](mailto:info@cordivari.it)  
[export@cordivari.it](mailto:export@cordivari.it)

