

DOPPIAPARETE ESTERNO INOX Sp. 10

STAINLESS STEEL DOUBLE WALL 10 thickness

DOUBLE PAROI EN ACIER INOXYDABLE épaisseur 10



La serie "10DPG" è composta da due tubi. La parete interna è in acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) mentre la parete esterna è in acciaio inox AISI 304 BA (DIN 1.4301). L'isolamento è composto da lana di roccia ad alta densità di spessore 10 mm e la produzione va dal Ø80 fino al Ø200 interno. La guarnizione, di tipo siliconica nera a triplo labbro, è fornita di serie su tutti i diametri. Il sistema di giunzione è di tipo maschio/femmina, mentre il sistema di saldatura è longitudinale continuo al TIG o PLASMA.

Il canale da fumo e condotto fumario è idoneo per l'evacuazione dei fumi condensati o secchi per funzionamento in pressione positiva (P1).

La temperatura max di esercizio per funzionamento in P1 è di 200° C con guarnizione.

Sono ammessi combustibili liquidi e gassosi per funzionamento a umido e pellet.

The series "10DPG" is composed of two pipes. The inner wall is made of AISI 316L stainless steel (DIN 1.4404) while the outer wall is made of AISI 304 BA stainless steel (DIN 1.4301).

The insulation is made of high density 10mm thick rock wool and the production goes from Ø80 up to Ø200 inside.

The black silicone gasket comes standard on all diameters.

The joint system is of male / female type, while the welding system is longitudinal continuous to TIG or PLASMA.

The connecting flue pipe, such as the flue liner, are suitable for the evacuation of condensed or dried smokes for operations in positive pressure (P1).

The maximum operating temperature is 200°C for P1 operation with gasket.

Liquid and gaseous fuels are allowed for wet running and pellets.

La série "10DPG" est composée de deux tubes. La paroi intérieure est en acier inoxydable AISI 316L (DIN 1.4404) tandis que la paroi extérieure est en acier inoxydable AISI 304 BA (DIN 1.4301).

L'isolation est en laine de roche de haute densité épaisseur 10mm et la production va du Ø80 jusqu'au Ø200 intérieur.

Le joint en silicone noir est livré en standard pour tous les diamètres.

Le système de jonction est de type mâle / femelle et le soudage est longitudinal en continu au TIG ou au PLASMA.

Le canal de fumée et même le conduit sont adaptés pour l'évacuation des condensats ou des fumées sèches sous une pression positive (P1).

La température maximale de fonctionnement en P1 est de 200°C avec joint.

Les combustibles gazeux et liquides sont admis pour un fonctionnement humide et pour les pellets.



MULTICLIMA S.r.l.
Via Antonio Meucci, 22/24 – Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"
62027 San Severino Marche (MC)
Tel. 0733-645675 – Fax 0733-645780
e-mail: info@multiclimasrl.com web: www.multiclimasrl.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Reg. UE n. 305/2011 all. III)
n. 10DPG/0713_MLCM rev.01 del 24_03_2014

1	Codice di identificazione del prodotto-tipo:		10DPG (doppiaparete)
2	Numero di tipo, lotto, serie (Rif. art.11 par.4)	Sistema camino 10DPG (con guarnizione) UNI EN 1856-1: T200-P1-W-V2-L50050-O50 Canale da fumo 10DPG (con guarnizione) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O30 (M) Condotto fumario 10DPG (con guarnizione) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O	
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:		Sistema camino, Canale da fumo e Condotto fumario per convogliare i prodotti della combustione dagli apparecchi all'atmosfera esterna
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante (Rif. art.11 par.5)		MULTICLIMA S.r.l. Via Antonio Meucci, 22/24 – Zona Ind.le "Maestri del Lavoro" 62027 – San Severino Marche – (MC)
5	Nome e indirizzo del mandatario (Rif. art.12 par.2):		N.A.
6	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (Rif. Allegato V):		Sistema 2 +
7	Il prodotto da costruzione rientra nell'ambito di applicazione delle norme armonizzate:		UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2
	Organismo notificato :		Istituto Giordano S.p.A. Notifica n° 0407
	Compiti di parte terza dell'organismo notificato:		Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del FPC. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del FPC.
	Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica (FPC):		n° 0407-CPR-049 (IG-124-2005) revisione 7
8	Valutazione tecnica europea:		N.A.
9	PRESTAZIONE DICHIARATA:		
	Resistenza alla compressione	Positivo	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
	Resistenza al fuoco	O (≥ 30 mm)	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
	Tenuta ai gas	P1	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
	Resistenza al flusso	0,001 mm	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
	Resistenza termica	N.P.D.	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
	Resistenza allo shock termico	Negativo (con guarnizione)	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
	Resistenza a flessione	Positivo	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
	Durabilità agli agenti chimici	Positivo	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
	Durabilità contro la corrosione	Positivo	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
	Resistenza al gelo e disgelo	N.P.D.	EN1856-1:2009 – EN1856-2:2009
10	Sostanze pericolose:		Assenti e/o nei limiti della legislazione vigente
	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.		

FIRMATO a nome e per conto di:
GABRIELE BONCI (DIREZIONE)

Firma

SAN SEVERINO MARCHE 24.03.2014

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 10DPG/0713_MLCM rev.01 del 24_03_2014



MULTICLIMA S.r.l.
 Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"
 62027 San Severino Marche (MC)
 Tel. 0733-645675 - Fax 0733-645780
 e-mail: info@multiclimate.it web: www.multiclimate.it

DECLARATION OF PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 annex III)
No. 10DPG/0713_MLCM

1	Unique identification code of the product type:		10DPG (double wall)
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):	Chimney system 10DPG (with gasket) UNI EN 1856-1: T160-P1-W-V2-L50050-O50 Connecting flue pipe 10DPG (with gasket) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O30 (M) Flue linear 10DPG (with gasket) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O	
3	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:		Chimney system, Connecting flue pipe and flue linear to convey the combustion products into the atmosphere.
4	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):		MULTICLIMA S.r.l. Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro" 62027 - San Severino Marche - (MC)
5	Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):		N.A.
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:		System 2 +
7	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:		UNI EN 1856-1 and UNI EN 1856-2
	Notified Institution:		Istituto Giordano S.p.A. Notify No. 0407
	Description of the third party tasks as set out in Annex V		Inspection of manufacturing process and of FPC guide. Checking of constancy of performance, checking of conformity of the factory production control.
Certificate of conformity of the factory production control (FPC):		No 0407-CPR-049 (IG-124-2005)/7	
8	European technical assessment		N.A.
9	DECLARED PERFORMANCE:		
	Compression resistance	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Fire resistance	O (≥ 30 mm)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Gas tightness	P1	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Flow resistance	0,001 mm	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Thermal resistance	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Thermal shock resistance	Negative (with gasket)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Flexural resistance	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Duration against chemical agents	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Duration against corrosion	Positive	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Duration against ice and melting of ice	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Dangerous substances:		Missing and/or according to the current regulations.
10	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.		

Signed for and on behalf of the manufacturer by
GABRIELE BONCI (DIRECTION)
 SAN SEVERINO MARCHE 01.07.2013
 DECLARATION OF PERFORMANCE No. 10DPG/0713_MLCM

Signature

MULTICLIMA S.r.l.
 Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro"
 62027 San Severino Marche (MC)
 Tel. 0733-645675 - Fax 0733-645780
 e-mail: info@multiclimate.it web: www.multiclimate.it

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (Reg. UE n. 305/2011 ann. III)
n. 10DPG/0713_MLCM rev.01 del 24.03.2014

1	Code d'identification du produit type:		10DPG (double paroi)
2	Numéro de type, de lot, ou de série (conformément à l'article 11 paragraphe 4)	Système cheminée 10DPG (avec joint) UNI EN 1856-1: T200-P1-W-V2-L50050-O50 Canal de fumée 10DPG (avec joint) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O30 (M) Conduiti de fumée 10DPG (avec joint) UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O	
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée:		Système cheminée, Canal de fumée et Conduiti de fumée pour canaliser les produits de combustion des dispositifs vers l'atmosphère externe.
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du producteur (conformément à l'article 11 paragraphe 5)		MULTICLIMA S.r.l. Via Antonio Meucci, 22/24 - Zona Ind.le "Maestri del Lavoro" 62027 - San Severino Marche - (MC)
5	Nom et adresse du mandataire (Réf. art.12 par.2):		N.A.
6	Système ou systèmes d'évaluation et contrôle de la constance de performance du produit de construction (conformément à l'annexe V):		Système 2 +
7	Le produit de construction est conforme au domaine d'application des normes harmonisées		UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2
	Organisme notifié:		Istituto Giordano S.p.A. Notificazione n° 0407
	Description des tâches à exécuter par une tierce partie		Inspection initiale d'établissement de production et du FPC. Surveillance, évaluation et contrôle continus du FPC.
Certificat de conformité du contrôle de la production en usine (FPC):		n° 0407-CPR-049 (IG-124-2005) révision 7	
8	Évaluation technique européenne:		N.A.
9	PERFORMANCES DÉCLARÉES:		
	Résistance à la compression	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au feu	O (≥ 30 mm)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Étanchéité au gaz	P1	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au flux	0,001 mm	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance thermique	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au choc thermique	Négatif (avec joint)	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance à la flexion	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Durabilité aux agents chimiques	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Durabilité à la corrosion	Positif	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Résistance au gel et dégel	N.P.D.	EN1856-1:2009 - EN1856-2:2009
	Substances dangereuses		Absentes ou dans la limite des lois en vigueur
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du producteur identifié au point 4.		

Signé pour le producteur, et en son nom par:
GABRIELE BONCI (DIRECTION)
 SAN SEVERINO MARCHE 24.03.2014
 DECLARATION OF PERFORMANCE n. 10DPG/0713_MLCM rev.01 del 24.03.2014

Signature

Diametri / Diameters / Diamètres	10DPG: 80 - 100 - 130 - 160 - 180 - 200		
PARETE INTERNA INNER WALL / PAROI INTÉRIEURE	AISI 316 L	PARETE ESTERNA OUTER WALL / PAROI EXTÉRIEURE	AISI 304 BA
Designazione del prodotto (EN 1856-1e EN 1856-2) Product Designation (EN 1856-1-EN 1856-1) / Désignation du produit (EN 1856-1-EN 1856-1)			
SISTEMA CAMINO 10DPG CON GUARNIZIONE UNI EN 1856-1: T200-P1-W-V2-L50050-O50	CHIMNEY SYSTEM 10DPG WITH GASKET UNI EN 1856-1: T200-P1-W-V2-L50050-O50	SYSTÈME DE CHEMINÉE AVEC JOINT UNI EN 1856-1: T200-P1-W-V2-L50050-O50	
CANALE DA FUMO 10DPG CON GUARNIZIONE UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O30 (M)	CONNECTING FLUE 10DPG PIPE WITH GASKET UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O30 (M)	CANAL DE FUMÉE 10DPG AVEC JOINT UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O30 (M)	
CONDOTTO FUMARIO 10DPG CON GUARNIZIONE UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O	FLUE LINER 10DPG WITH GASKET UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O	CONDUIT DE FUMÉE 10DPG AVEC JOINT UNI EN 1856-2: T200-P1-W-V2-L50050-O	
CAMPO DI APPLICAZIONE APPLICATION APPLICATION	EVACUAZIONE DEI FUMI CONDENSATI O SECCHI PER FUNZIONAMENTO IN P1 EVACUATION OF CONDENSED OR DRIED SMOKES FOR OPERATIONS IN P1 ÉVACUATION DU CONDENSAT OU DES FUMÉES SÈCHES POUR UN FONCTIONNEMENT EN P1		
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	200° C IN PRESSIONE P1 200° C P1 POSITIVE PRESSURE 200° C PRESSION POSITIVE P1		
COMBUSTIBILI AMMESSI ALLOWED FUELS COMBUSTIBLES ADMIS	LIQUIDI E GASSOSI CON FUNZIONAMENTO A UMIDO E SECCO GASEOUS AND LIQUID FUELS WITH DRY AND WET RUNNING. COMBUSTIBLES LIQUIDES ET GAZEUX POUR UN FONCTIONNEMENT À SEC OU HUMIDE.		
RESISTENZA A CARICO DEL VENTO WIND LOAD RESISTANCE RÉSISTANCE AUX CHARGES DE VENT	LIMITE DI FISSAGGIO MAX 1MT DALL'ULTIMA FASCETTA A MURO O DAL SUPPORTO. DISTANZA MAX TRA LE STAFFE PARI A 3 MT. DISTANZA MAX TRA I SUPPORTI PARI A 5 MT. MAX FIXING LIMIT IS 1MT FROM LAST WALL BRACKET OR FROM THE WALL SUPPORT. MAX DISTANCE BETWEEN THE BRACKETS IS 3MT. MAX DISTANCE BETWEEN THE WALL SUPPORTS IS 5MT. LA LIMITE DE FIXATION MAX EST 1 MT PAR RAPPORT AU DERNIER COLLIER DE FIXATION MURAL OU AU SUPPORT MURAL. LA DISTANCE MAX ENTRE LES COLLIERS EST DE 3MT. LA DISTANCE MAX ENTRE LES SUPPORT MURALS EST DE 5MT		
RESISTENZA A COMPRESSIONE COMPRESSION RESISTANCE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	CARICO MAX 58 MT DI ELEMENTI LINEARI MAX LOAD 58 MT OF STRAIGHT LENGHTS CHARGE MAX. 58 MT D'ÉLÉMENTS DROITS		
RESISTENZA AL FLUSSO FLOW RESISTANCE RÉSISTANCE AU FLUX	0,001 mm	RESISTENZA TERMICA THERMAL RESISTANCE RÉSISTANCE THERMIQUE	0,39 – 0,44 m ² K/W
TENUTA AI GAS P1 P1 GAS TIGHTNESS ÉTANCHÉITÉ AUX GAZ P1	0,0043 l / (s m ²) 0,0052 l / (s m ²)	PRIMA DELLA PROVA DI STRESS TERMICO BEFORE THERMAL STRESS TEST AVANT LE TEST DU STRESS THERMIQUE DOPO LA PROVA DI STRESS TERMICO AFTER THERMAL STRESS TEST APRÈS LE TEST DU STRESS THERMIQUE	RAPPORTO DI PROVA n°303839 TEST REPORT RAPPORT DU TEST
RESISTENZA AL CALORE (30MM) HEAT RESISTANCE (30MM) RÉSISTANCE À LA CHALEUR (30MM)	81,7°C	TEMPERATURA MAX RAGGIUNTA SULLE SUPERFICI COMBUSTIBILI ADIACENTI (PROVA T200) MAX TEMPERATURE REACHED ON THE CONTIGUOUS FUEL SURFACES (TEST T200) TEMPÉRATURE MAX ATTEINTE SUR LES SURFACES COMBUSTIBLES ADJACENTES (T200)	



Per l'installazione del doppia parete , si utilizza la base con raccogli condensa scarico laterale partendo da terra o il supporto a muro partendo da parete. Per il fissaggio utilizzare i bulloni diametro 8 mm, non inclusi nella fornitura.

Facendo un esempio, per un'installazione con partenza da parete, il condotto fumario si realizza (partendo dal basso) con:

- tappo raccogli condensa
- modulo d'ispezione
- supporto a muro
- elemento a " T " per allacciarsi al canale da fumo
- elementi lineari fino al raggiungimento dell'altezza definita
- terminale/comignolo

Tutti gli elementi della canna fumaria, vanno bloccati con le relative fascette fornite, in modo da assicurare la stabilità in caso di sollecitazioni meccaniche.

Il sistema camino deve essere comunque sostenuto da una base o da un supporto a muro.

La serie doppia parete può essere utilizzata sia all'esterno degli edifici che all'interno dei fabbricati, in vani tecnici, etc.

La scelta delle dimensioni della canna fumaria è soggetta al rispetto dei rendimenti e potenzialità termiche dei generatori collegati.

Per quanto riguarda la manutenzione della canna fumaria, bisogna effettuare delle verifiche periodiche del suo stato, analisi della corretta giunzione fra gli elementi, pulizia e rimozione di eventuali residui sulla parete stessa.

La pulizia va effettuata con materiali e sistemi che non danneggino o alterino le caratteristiche dell'acciaio inossidabile.

For the double wall installation we use the base plate with lateral drain plug, starting from the floor or the wall support starting from the wall. For the fixing please use screws with 8mm diameter, not included in the supply.

For example, to install a flue liner, starting from the wall, you have to start installation from the bottom with the following parts:

- condensate collector
- inspection element
- wall support
- T element to link the connecting flue pipe.
- straight elements till the required height
- terminal / cap

Every element of the flue liner has to be fixed with clamps, included in the supply, in order to ensure stability.

The flue system has to be anyway supported by a base or by a wall support.

The double wall series can be used both outside and inside buildings, in technical compartments etc...

The dimensions choice of the flue liner depends on the efficiency and thermal power of the connected heating systems.

As for the chimney flue maintenance, periodic checks are required such as the analysis of a right joint system among elements, the cleaning and removal of possible remains on the wall itself.

For the cleaning it is necessary to use appropriate materials able not to damage or modify the stainless steel features.

Pour installer la double paroi, on utilise la plaque de départ avec évacuation latérale en partant du bas ou le support mural en partant du mur. Pour le fixage il faut utiliser des boulons de diamètre 8 mm, non inclus dans la fourniture.

Par exemple, pour une installation en partant du mur (voir le dessin) il faut installer le conduit de fumée en partant du bas avec les parties suivantes:

- bouchon de condensation
- élément avec trappe d'inspection
- support mural
- Té de raccordement au canal de fumée
- éléments droits jusqu'à la hauteur désirée
- terminal / chapeau

Tous les éléments qui composent le conduit doivent être fixés avec des colliers de jonction, inclus dans la fourniture, pour garantir la stabilité.

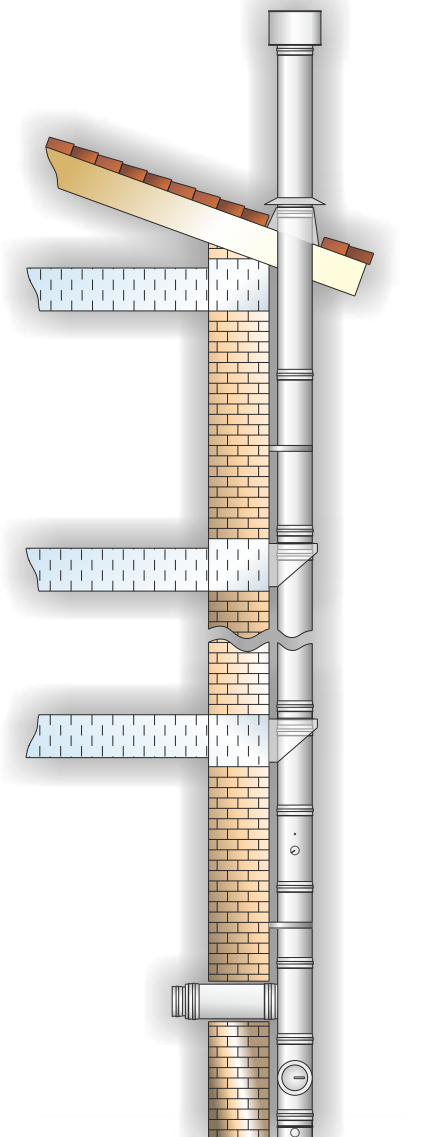
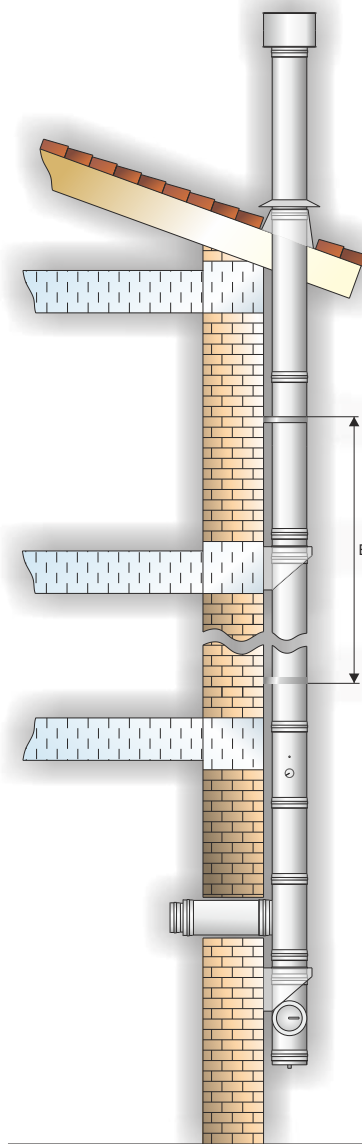
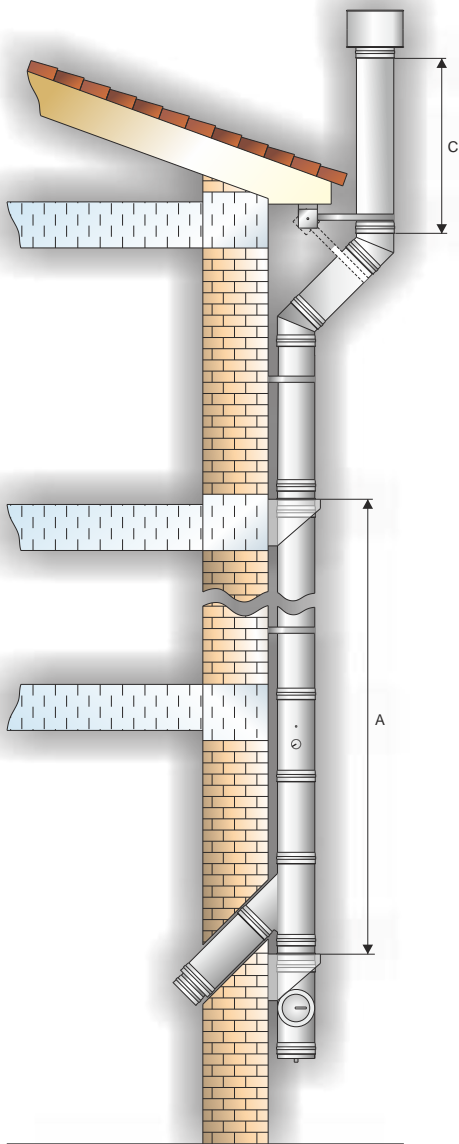
Le système de fumée doit être de toute façon supporté par une base ou un support mural. La série double paroi peut être utilisée et à l'extérieur des bâtiments et à l'intérieur des bâtiments.

Le choix des dimensions du conduit de cheminée est déterminé par les rendements et le pouvoir thermique des générateurs y reliés.

En ce qui concerne l'entretien du conduit de cheminée il faut effectuer des contrôles périodiques, l'analyse d'une correcte jonction des éléments, le nettoyage d'éventuel résidus sur la paroi même.

Le nettoyage nécessite de matériaux et de systèmes qui ne modifient pas les caractéristiques de l'acier inoxydable.





LEGENDA:

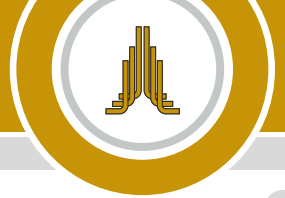
- A: Max 5 mt tra i supporti
- B: Max 3 mt tra le staffe
- C: Max 1 mt dall'ultima staffa o supporto

LEGEND

- A: Max 5mt between the supports
- B: Max 3mt between the brackets
- C: Max 1 mt from the last bracket or support

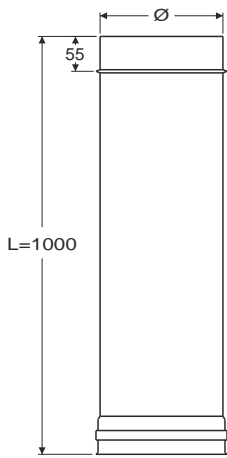
LÉGENDE

- A: Max 5mt entre les supports
- B: Max 3mt entre les colliers de fixation
- C: Max 1mt du dernier collier de fixation ou du support



FASCETTA COMPRESA NEL PREZZO / BRACKET INCLUDED / COLLIER DE FIXATION COMPRIS
 GUARNIZIONE COMPRESA / GASKET INCLUDED / JOINT D'ÉTANCHÉITÉ COMPRIS

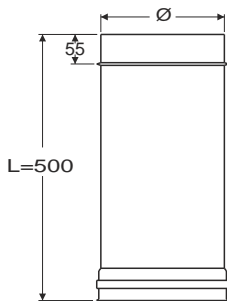
Elemento lineare / Straight element / Élément droit



Lungh.1000
 Length 1000
 Longueur 1000

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.
10DPG80X1000	80	100
10DPG100X1000	100	120
10DPG130X1000	130	150
10DPG160X1000	160	180
10DPG180X1000	180	200
10DPG200X1000	200	220

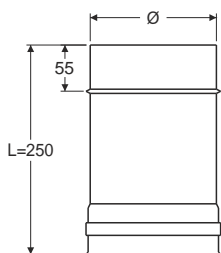
Elemento lineare / Straight element / Élément droit



Lungh.500
 Length 500
 Longueur 500

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.
10DPG80X500	80	100
10DPG100X500	100	120
10DPG130X500	130	150
10DPG160X500	160	180
10DPG180X500	180	200
10DPG200X500	200	220

Elemento lineare / Straight element / Élément droit



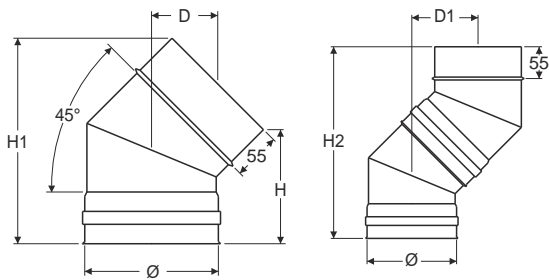
Lungh.250
 Length 250
 Longueur 250

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.
10DPG80X250	80	100
10DPG100X250	100	120
10DPG130X250	130	150
10DPG160X250	160	180
10DPG180X250	180	200
10DPG200X250	200	220



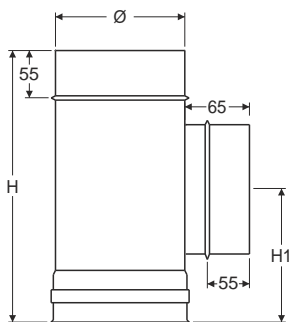


Curva 45° / 45° Fixed elbow / Coude à 45°



Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.	H	H1	H2	D	D1	N°Set.
10DPGC80/45	80	100	128	206	295	69	99	2
10DPGC100/45	100	120	132	225	319	74	109	2
10DPGC130/45	130	150	132	238	332	77	115	2
10DPGC160/45	160	180	151	285	397	90	142	2
10DPGC180/45	180	200	146	294	401	91	143	2
10DPGC200/45	200	220	137	292	390	89	139	2

Incrocio T90° / 90° TEE / TE à 90°



Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.	H	H1
10DPGT80/90	80	100	245	120
10DPGT100/90	100	120	245	120
10DPGT130/90	130	150	305	150
10DPGT160/90	160	180	315	155
10DPGT180/90	180	200	495	245
10DPGT200/90	200	220	495	245

Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 90°.

Ottenuto per estrusione garantisce una perfetta tenuta.

Connecting element between flue liner and connecting flue pipe at 90° connection.

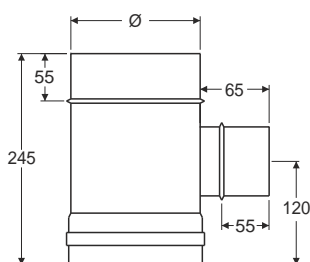
Obtained by extrusion, it ensures a perfect tightness.

Élément de connexion entre le conduit et le canal de fumée avec connexion à 90°.

Obtenu par extrusion, il assure une étanchéité parfaite.

Incrocio T90° con attacco laterale ridotto a Ø80

90° TEE reducing to Ø80 / TE à 90° réduit à Ø80



Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo con attacco a 90°.

Ottenuto per estrusione garantisce una perfetta tenuta.

Connecting element between flue liner and connecting flue pipe at 90° connection.

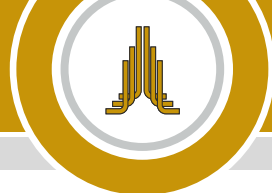
Obtained by extrusion, it ensures a perfect tightness.

Élément de connexion entre le conduit et le canal de fumée avec connexion à 90°.

Obtenu par extrusion, il assure une étanchéité parfaite.

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.
10DPGTR100-80MP	100	120
10DPGTR130-80MP	130	150
10DPGTR160-80MP	160	180
10DPGTR180-80MP	180	200
10DPGTR200-80MP	200	220

DIAMETRI MAGGIORI A RICHIESTA
Bigger diameters on request
Diamètres plus grands sur demande

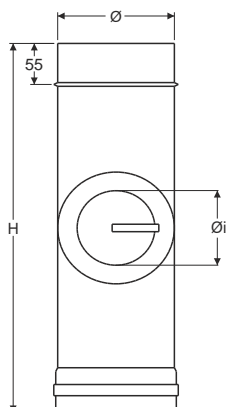


FASCETTA COMPRESA NEL PREZZO / BRACKET INCLUDED / COLLIER DE FIXATION COMPRIS

GUARNIZIONE COMPRESA / GASKET INCLUDED / JOINT D'ÉTANCHÉITÉ COMPRIS

Modulo di ispezione con tappo tondo

Inspection element with round cap / Élément avec trappe d'inspection



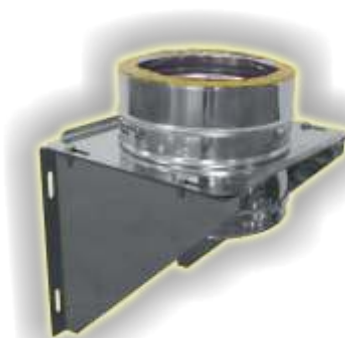
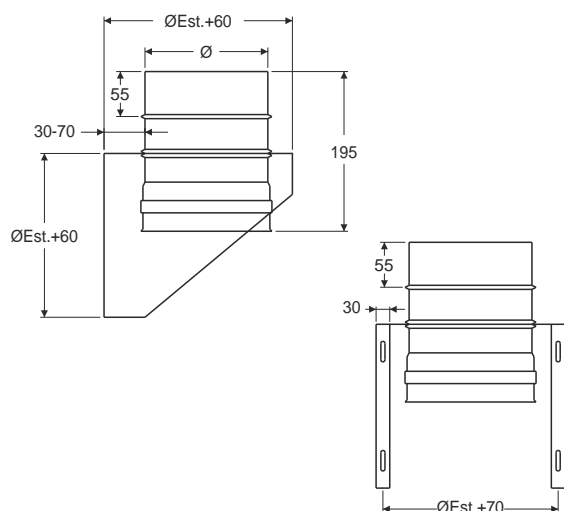
L'elemento di ispezione installato alla base della canna fumaria ne consente la pulizia e può essere utilizzato anche come camera di raccolta incombusti.

The inspection element fixed on the base of chimney flue allows cleaning and can be used as unburned fuels collector system.

L'élément avec trappe d'inspection installé sur la base du conduit de cheminée permet le nettoyage et il peut être utilisé comme chambre de recueil des imbrûlés.

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.	H	Øi
10DPGISP80/90	80	100	210	80
10DPGISP100/90	100	120	245	80
10DPGISP130/90	130	150	245	80
10DPGISP160/90	160	180	245	80
10DPGISP180/90	180	200	245	80
10DPGISP200/90	200	220	245	80

Supporto a muro / Wall support / Support mural



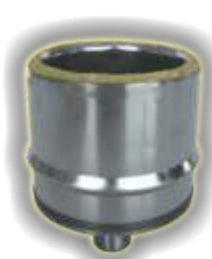
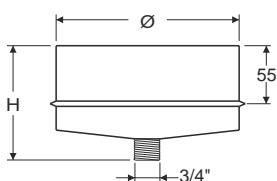
È l'elemento di sostegno del condotto fumario nel caso di partenza a parete.

It is the support element of the flue liner when it is connected to the wall.

C'est l'élément de support du conduit de fumée lorsqu'il est lié au mur.

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.
10DPGSMU80	80	100
10DPGSMU100	100	120
10DPGSMU130	130	150
10DPGSMU160	160	180
10DPGSMU180	180	200
10DPGSMU200	200	220

Raccogli condensa / Condensate collector / Bouchon de condensation



Questo elemento viene utilizzato per la raccolta e lo scarico condensa.

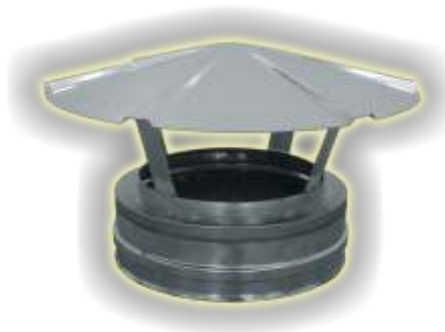
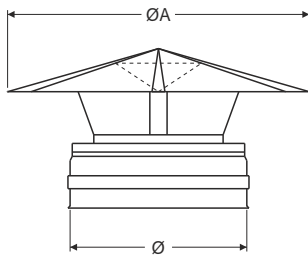
This element is used to collect and evacuate condensate

Cet élément est utilisé pour le recueil et l'évacuation des condensats

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.	H
10DPGRC80	80	100	122
10DPGRC100	100	120	124
10DPGRC130	130	150	129
10DPGRC160	160	180	132
10DPGRC180	180	200	139
10DPGRC200	200	220	110

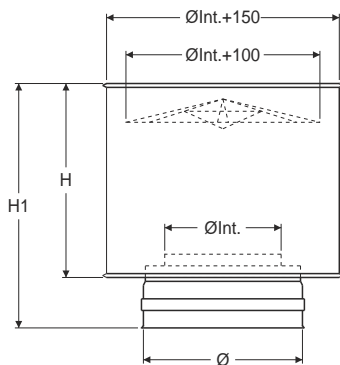


Comignolo cinese / Chinese cap / Chapeau chinois



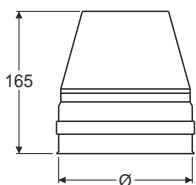
Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.	ØA
10DPGCIN80	80	100	285
10DPGCIN100	100	120	285
10DPGCIN130	130	150	315
10DPGCIN160	160	180	335
10DPGCIN180	180	200	385
10DPGCIN200	200	220	385

Comignolo antivento / Windproof cap / Chapeau anti-vent



Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.	H	H1
10DPGAV80	80	100	195	260
10DPGAV100	100	120	195	260
10DPGAV130	130	150	245	310
10DPGAV160	160	180	245	310
10DPGAV180	180	200	245	310
10DPGAV200	200	220	245	310

Comignolo tronco-conico / Cone terminal / Cône de finition

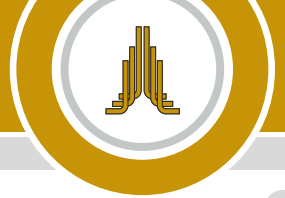


Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.
10DPGTC80	80	100
10DPGTC100	100	120
10DPGTC130	130	150
10DPGTC160	160	180
10DPGTC180	180	200
10DPGTC200	200	220

Terminale della canna fumaria a deflusso libero.

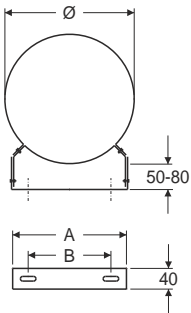
Terminal element of the chimney flue with free evacuation

Élément terminal du conduit de cheminée avec évacuation libre



FASCETTA COMPRESA NEL PREZZO / BRACKET INCLUDED / COLLIER DE FIXATION COMPRIS
 GUARNIZIONE COMPRESA / GASKET INCLUDED / JOINT D'ÉTANCHÉITÉ COMPRIS

Staffa di fissaggio a parete regolabile da 50 a 80 mm Adjustable wall bracket from 50 to 80 mm / Collier de fixation murale réglable de 50 à 80 mm



Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.	A	B
MPS100	80	100	114	67
MPS120	100	120	128	68
MPS150	130	150	148	86
MPS180	160	180	172	110
MPS200	180	200	185	121
MPS220	200	220	202	138

Elemento per il fissaggio del condotto fumario.

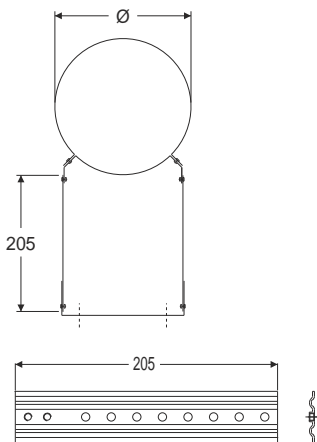
Elemento non portante, con sola funzione di controventatura.

*Element used for fixing the flue liner.
 It is not a load-bearing element.*

Élément utilisé pour fixer le conduit de fumée.

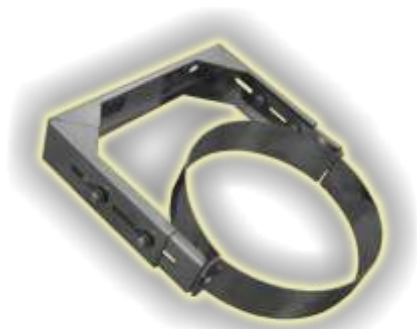
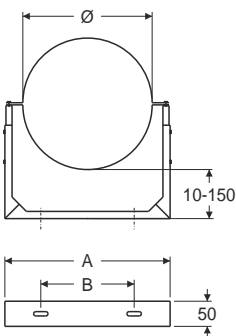
Il n'est pas un élément portant.

Prolunga per MPS / MPS Extension / Rallonge pour MPS



Cod./Code/Réf.
PROLMPS105
PROLMPS205

Staffa di fissaggio a parete regolabile da 10 a 150 mm Adjustable wall bracket from 10 to 150 mm / Collier de fixation murale réglable de 10 à 150 mm



Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.	A	B
MPSREG150	130	150	200	134
MPSREG180	160	180	230	170
MPSREG200	180	200	250	179
MPSREG220	200	220	270	206

ESTENSIONE MASSIMA GARANTITA 150mm.

Max allowed extension is 150 mm.

Le rallongement max autorisé est de 150mm.

Elemento per il fissaggio del condotto fumario.

Elemento non portante, con sola funzione di controventatura.

Element used for fixing the flue liner.

It is not a load-bearing element.

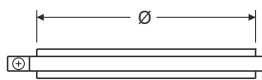
Élément utilisé pour fixer le conduit de fumée.

Il n'est pas un élément portant.





Fascetta stringitubo / Clamp / Collier de jonction simple



Accessorio che permette il serraggio della giunzione fra due elementi.

Indispensabile per l'intubamento del condotto fumario dalla sommità del fabbricato.

Accessory allowing the junction clamping between two elements.

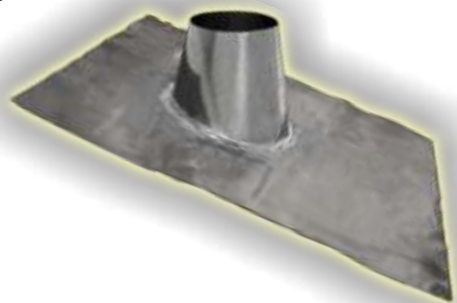
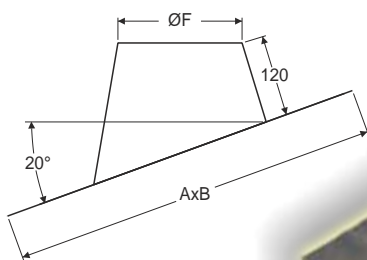
It is essential for the installation of the flue liner.

Accessoire qui permet le serrage de la jonction entre deux éléments.

Il est nécessaire pour l'emboîtement du conduit de fumée.

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.
MPFASC100	80	100
MPFASC120	100	120
MPFASC150	130	150
MPFASC180	160	180
MPFASC200	180	200
MPFASC220	200	220

Faldale per tetti inclinati / Flashing for sloped roofs / Solin de toit pentu



Garantisce un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana nei casi di attraversamento dei tetti inclinati; è fornito completo di scossalina.

La piastra di base permette una facile adattabilità del faldale ad ogni tipologia di copertura.

It ensures a high resistance to rainwater seepage in case of sloped roofs. It is supplied together with storm collar included.

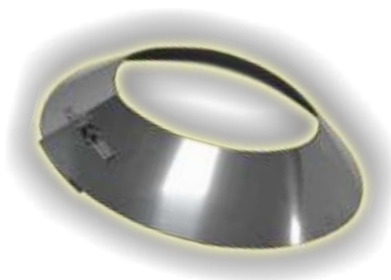
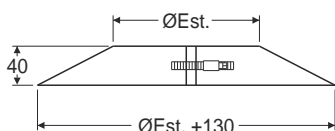
The base plate allows the flashing to easily fit any roof typology.

Il assure une résistance optimale aux infiltrations d'eau de pluie en cas de toits pentus. Il est fourni complet de collet anti-intempérie.

La plaque de base permet une adaptation facile du solin à tous types de couverture.

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.	A	B	ØF
MPFI100	80	100	500	700	130
MPFI120	100	120	500	700	160
MPFI150	130	150	700	1000	180
MPFI180	160	180	700	1000	210
MPFI200	180	200	700	1000	230
MPFI220	200	220	700	1000	260

Grembiulina di tenuta / Storm collar / Collet anti-intempérie



Contribuisce a garantire un'ottima tenuta alle infiltrazioni di acqua piovana tra la parete esterna del camino e il bordo superiore del faldale.

It helps to ensure a high resistance to rainwater seepage between the outer wall of the chimney and the upper edge of the flashing.

Il aide à garantir une résistance optimale aux infiltrations d'eau de pluie entre la paroi extérieure de la cheminée et le bord supérieur du solin.

Cod./Code/Réf.	Ø Int.	Ø Est.
MPGRE100	80	100
MPGRE120	100	120
MPGRE150	130	150
MPGRE180	160	180
MPGRE200	180	200
MPGRE220	200	220