FICHE PRODUIT · CONDUIT DE FUMÉE DOUBLE PAROI

Double paroi inox, série MF

Conduit de fumée isolé en inox pour gaz, fioul, bois et pellets. Douze diamètres de Ø100 à Ø600 mm.

Ø100 - Ø600

FR

Le système · élément, coude 87°, té 87°, chapeau

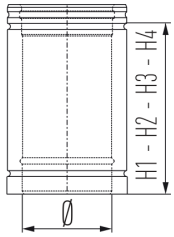


Caractéristiques techniques

Construction	**double paroi, isolé, modulaire**
Diamètres	**Ø100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 mm**
Paroi intérieure	**inox 316L (1.4404)**
Paroi extérieure	**inox 304 (1.4301)**
Isolation	**laine minérale, 25 mm (Ø100-400), 37,5 mm (Ø450-600)**
Diamètre extérieur	**Ø + 50 mm (Ø100-400), Ø + 75 mm (Ø450-600)**
Joint	**élastomère à chaque emboîtement**
Pression	**surpression jusqu'à 5000 Pa (H1) avec joint**
Température	**200 °C avec joint, 600 °C en dépression sans joint**
Feu de cheminée	**résistant sans joint (G)**
Résistance thermique	**0,51 m²K/W à 200 °C**

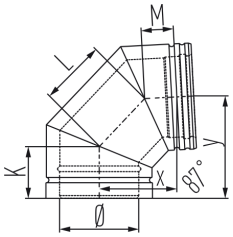
Croquis cotés · cotes en mm

Élément droit



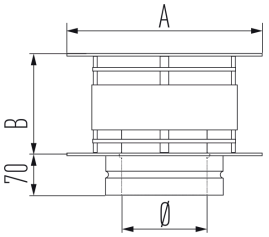
H1 = 965 (élément 100 cm) · H2 = 500 · H3 = 250 · H4 = 100

Coude 87°



K, L, M, x et y dans le tableau

Chapeau anti-refouleur



A et B dans le tableau, Ø100-400

Dimensions par diamètre · mm

Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Diamètre extérieur	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675
Isolation	25	25	25	25	25	25	25	25	25	37,5	37,5	37,5
Coude 87° K	85	90	95	100	105	115	140	145	155	175	185	205
L	105	115	125	135	145	165	185	205	225	300	320	365
M	55	60	60	65	75	80	110	115	115	175	185	205
x	125	140	150	160	175	200	240	250	275	385	410	465
y	160	170	185	195	210	230	270	290	310	385	410	465
Chapeau anti-refouleur A	220	285	330	395	440	550	660	770	880	-	-	-
B	110	145	165	200	220	275	330	385	440	-	-	-
Fin de code	10	13	15	18	20	25	30	35	40	45	50	60

Éléments et codes article

Élément	Code	Ø
Élément droit 10 cm	mf10··	100-600
Élément droit 25 cm	mf25··	100-600
Élément droit 50 cm	mf50··	100-600
Élément droit 100 cm	mf100··	100-600
Élément 100 cm à recouper	mfxx··	100-600
Élément 50 cm à recouper	mfxx50··	130-400
Coude 15°	mfb15··	100-600
Coude 30°	mfb30··	100-600
Coude 45°	mfb45··	100-600
Coude 87°	mfb87··	100-600
Coude 90°	mfb90··	100-600
Coude 87° avec trappe de visite	mfbi87··	100-600
Coude 90° avec trappe de visite	mfbi90··	100-600

Élément	Code	Ø
Té 45°	mft45··	100-600
Té 87°	mft87··	100-600
Té 90°	mft90··	100-600
Té 87° réduit vers UE	mftv08··	100-250
Longueur ajustable 60-250 mm	mfpp··	100-600
Élément d'inspection	mfi··	100-600
Chapeau anti-refouleur	mfk··	100-400
Chapeau avec trappe de visite	mfkr··	100-600
Bouchon hexagonal 3/4"	mfe0304··	100-400
Grille pare-étincelles	mfvv··	150-200
Couvercle	mfte··	100-600
Cône de finition	mfma··	100-600
Bouchon de purge	mfrbk··	100-600

Code = début + fin de code du diamètre, p. ex. mfb87 + 15 = mfb8715 (coude 87°, Ø150)

Aussi dans la série : raccords mâles et femelles (aussi réduits et design), colliers muraux et supports muraux, plaque de départ universelle, supports de toit et d'étage, sorties de toit pour toit plat et toit en pente, collet de solin, plaque coupe-feu, plaques de centrage, collier de sécurité statique, élément condensats et de mesure, élément de ramonage, élément avec régulateur de tirage et silencieux.

Norme et désignation · EN 1856-1

Selon la déclaration des performances (DoP 110), CE 0036. Distance aux matériaux combustibles (O, G) en mm, à l'air libre.

Ø	avec joint	sans joint
100-250	T200 H1 W V2 L50040 O10 T600 N1 D V3 L50040 G70	
300	T200 H1 W V2 L50050 O10 T600 N1 D V3 L50050 G70	
350-400	T200 H1 W V2 L50050 O15 T600 N1 D V3 L50050 G105	
450	T200 H1 W V2 L50060 O15 T600 N1 D V3 L50060 G105	
500-600	T200 H1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G140	

Applications

- **Chaudières à condensation gaz et fioul**
  avec joint, en surpression
- **Chaudières atmosphériques gaz et fioul**
- **Poêles à bois et à pellets, chaudières à pellets**
  sans joint, résistant au feu de cheminée
- **Fours industriels et cuisines professionnelles**

Au-delà de 200 °C, retirez les joints avant le montage, aussi ceux des couvercles et des trappes. Une partie horizontale avec condensats demande une pente de 3°.

Ventichim BV · Vierselbaan 36 · 2240 Zandhoven · Belgique · T +32 3 349 71 30 · info@ventichim.be · www.ventichim.be

Rév. 12-11-2026

Dimensions sous réserve. Prix et délais sur www.ventichim.be.