PRODUCTBLAD · DUBBELWANDIGE ROOKGASAFVOER

Dubbelwandig inox MF-reeks

Geïsoleerd rookgasafvoersysteem in inox voor gas, stookolie, hout en pellets. Twaalf diameters van Ø100 tot Ø600 mm.

Ø100 - Ø600

NL

Het systeem · buis, bocht 87°, T-stuk 87° en trekkende kap

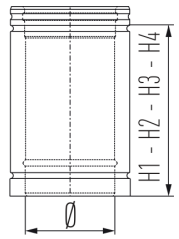


Technische gegevens

Opbouw	dubbelwandig, geïsoleerd, modulair
Diameters	Ø100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 mm
Binnenwand	inox 316L (1.4404)
Buitenwand	inox 304 (1.4301)
Isolatie	minerale wol, 25 mm (Ø100-400), 37,5 mm (Ø450-600)
Buitendiameter	Ø + 50 mm (Ø100-400), Ø + 75 mm (Ø450-600)
Dichting	elastomeer in elke verbinding
Druk	overdruk tot 5000 Pa (H1) met dichting
Temperatuur	200 °C met dichting, 600 °C in onderdruk zonder dichting
Roetbrand	bestand zonder dichting (G)
Warmteweerstand	0,51 m²K/W bij 200 °C

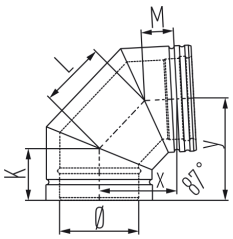
Maatschetsen · maten in mm

Buis



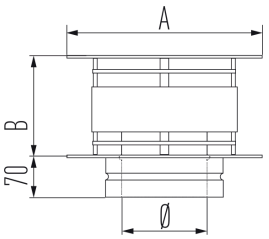
H1 = 965 (buis 100 cm) · H2 = 500 · H3 = 250 · H4 = 100

Bocht 87°



K, L, M, x en y in de tabel

Trekkende kap



A en B in de tabel, Ø100-400

Maten per diameter · mm

Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Buitendiameter	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675
Isolatie	25	25	25	25	25	25	25	25	25	37,5	37,5	37,5
Bocht 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
Trekkende kap A	220	285	330	395	440	550	660	770	880	-	-	-
B	110	145	165	200	220	275	330	385	440	-	-	-
Code-einde	10	13	15	18	20	25	30	35	40	45	50	60

Onderdelen en artikelcodes

Onderdeel	Code	Ø
Buis 10 cm	mf10··	100-600
Buis 25 cm	mf25··	100-600
Buis 50 cm	mf50··	100-600
Buis 100 cm	mf100··	100-600
Buis 100 cm, op maat te maken	mfxx··	100-600
Buis 50 cm, op maat te maken	mfxx50··	130-400
Bocht 15°	mfb15··	100-600
Bocht 30°	mfb30··	100-600
Bocht 45°	mfb45··	100-600
Bocht 87°	mfb87··	100-600
Bocht 90°	mfb90··	100-600
Inspectiebocht 87°	mfbi87··	100-600
Inspectiebocht 90°	mfbi90··	100-600

Onderdeel	Code	Ø
T-stuk 45°	mft45··	100-600
T-stuk 87°	mft87··	100-600
T-stuk 90°	mft90··	100-600
T-stuk 87° verlopend naar UE	mftv08··	100-250
Paspijp, verstelbaar 60-250 mm	mfpp··	100-600
Inspectie-element	mfi··	100-600
Trekkende kap	mfk··	100-400
Trekkende kap met inspectieluik	mfkr··	100-600
Zeskantkap 3/4"	mfe0304··	100-400
Vonkengaas voor trekkende kap	mfvv··	150-200
Einddop	mfte··	100-600
Topstuk	mfma··	100-600
Condenslekdop	mfrbk··	100-600

Code = begin + code-einde van de diameter, bv. mfb87 + 15 = mfb8715 (bocht 87°, Ø150)

Verder in de reeks: aansluitstukken spie en mof (ook verlopend en design), muurbeugels en muurondersteuningen, universele voetplaat, dak- en verdiepingsondersteuning, dakdoorvoeren voor plat en schuin dak, stormkraag, brandseparatieplaat, centreerplaten, statische klemband, condens- en meetelement, reinigingsstuk, buis met trekonderbreker en geluiddempers.

Norm en designatie · EN 1856-1

Volgens de prestatieverklaring (DoP 110), CE 0036. Afstand tot brandbaar materiaal (O, G) in mm, in de vrije lucht.

Ø	met dichting	zonder dichting
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

Toepassingen

- **Condensatieketels op gas en stookolie**
  met dichting, in overdruk
- **Atmosferische gas- en olieketels**
- **Hout- en pelletkachels, pelletketels**
  zonder dichting, roetbrandbestendig
- **Industriële ovens en grootkeukens**

Boven 200 °C haalt u de dichtingen eruit vóór de montage, ook die van deksels en deurtjes. Een liggend stuk met condens krijgt 3° afschot.

Ventichim BV · Vierselbaan 36 · 2240 Zandhoven · België · T 03 349 71 30 · info@ventichim.be · www.ventichim.be
Rev. 12-11-2026
Maten onder voorbehoud. Prijzen en levertijd op www.ventichim.be.