

FUMISTERIE CASCADE PPS

530001

Pour la chaudière De Dietrich MCA PRO et les systèmes de cascades, il existe une solution pour l'évacuation de gaz de fumées spécifique, uniquement pour les chaudières à condensation gaz, installé dans une chaufferie. (puissance installée > 70 kW)

Avantages

- Montage RAPIDE: des buses en PPS sont légères et facile à monter.
- SECURITE: pas de rebords coupants moins de risques de se couper.
- PROPRE: pas de corrosion de l'aluminium, moins de dépôts dans la chaudière.
- DURABLE: un matériel résistant aux condensats. Muni de l'agrément CE

5 avantages uniques

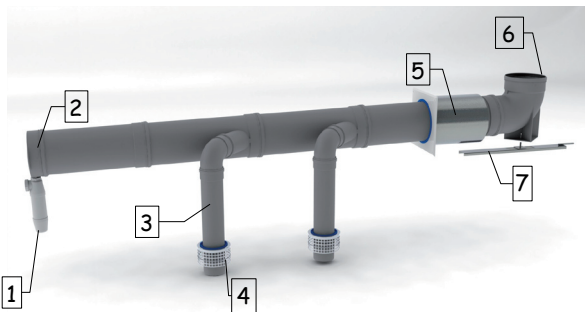
1. Applicable sur chaque cascade, un système à multiples usages
 - livrable pour une installation murale ou dos-à-dos
 - Pour des systèmes sous-pression. La chaudière De Dietrich possède d'un clapet anti-retour.
 - A la base applicable pour deux à six appareils
2. Top fumisterie
 - un système modulaire, construit par moulage par injection avec des pièces hautes performances Optiflow.
 - L'évacuation des gaz brûlés est optimal grâce au le paroi intérieure lisse. Ceci par l'absence des soudure sur bords relevés. Les buse ont ainsi des dimensions stable.
3. Des coudes extra durables.
 - Les coudes n'ont pas seulement un paroi intérieur lisse mais ils sont conçus de tels que les condensats ne restent pas dans le coude. Tous les coudes possèdent une gouttière interne
 - Extra durable du faite que les condensats ne peuvent pas agir sur le PPS
4. Une construction robuste
 - une construction simple, peu de pièces fait une construction robuste
5. Un colis d'une installation rapide et simple à monter
 - s'emboîte rapide ensemble
 - le colis de base et le colis d'extension font que la commande du matériel est facile.

FUMISTERIE CASCADE PPS

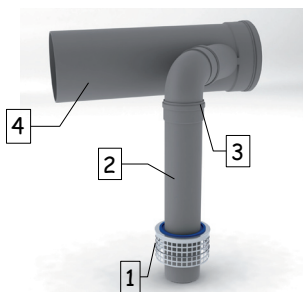
530001

Set de base Ø 150 mm (SKU 530001)

Ce colis est complet pour une installation de des chaudières en cascade contre un mur.

	1	Siphon L=268 mm
	2	Capuchon
	3	Buse Ø100 L=500 mm
	4	Amène air
	5	Buse galva avec sablière
	6	Coude de support
	7	Support mural

Set d'extension Ø 150 mm (SKU 530002)

	1	Amène air
	2	Buse Ø100 L=500 mm
	3	coude Ø100
	4	Pièce en T 45° L = 570 mm

FUMISTERIE CASCADE PPS

530001

Tableau de calcul hauteur de la cheminée en fonction de la puissance de la chaudière

KW	Type	H= 5m	H= 9m	H= 13m	H= 17m
80	2*45	130	130	130	130
120	3*45	130	130	130	130
160	4*45	130	130	130	130
200	5*45	130	130/150	150	150
240	6*45	150	150	150/200	150/200
122	2*65	130	130	130	130
183	3*65	150	150	150	150
244	4*65	150	150	150	150
305	5*65	150	150/200	150/200	150/200
366	6*65	150/200	150/200	150/200	150/200
168	2*85	130	130	130	130
252	3*85	150	150	150	150
336	4*85	150	150/200	150/200	150/200
420	5*85	150/200	150/200	150/200	150/200
504	6*85	200	200	200	200
214	2*115	150	150	150	150
321	3*115	150	150	150	150
428	4*115	150/200	150/200	150/200	150/200
535	5*115	200	200	200	200
642	6*115	200/250	200/250	200/250	200/250

Remarque 1: 130/150 signifie: horizontal = 130mm et vertical = 150 mm.

Remarque 2: distance entre la dernière chaudière et le mur du conduit de cheminée = 1 mètre.

Remarque 3: pour toutes autres distance entre la cheminée et le collecteur, un autre calcul doit être fait. La longueur de la hauteur vertical doit être déminué par les longueur des buse et coudes (types).

Type coude	130	150	200
	L (m)	L (m)	L (m)
45° coude	1	1,1	1,5
90° coude	2,2	2,5	3,3