



Polymax

Catalogue Général

05-22

TARIF N° 9 VER. 9.47

Version Française

À compter du 1er Octobre 2021

Concentrique inox-inox



Eurokoax EK

Conduit de cheminée double paroi concentrique avec isolation d'air, composé par une paroi intérieure en acier inox AISI 316L épaisseur 0,4mm et une paroi extérieure en AISI 304BA ou AISI 441 épaisseur 0,4mm.

La chambre d'air entre les deux parois, dimensionné de manière adéquate selon le diamètre, permet la ventilation, l'aération ou l'admission d'air comburant pour la combustion à l'intérieur du générateur de chaleur. Marquage CE conformément au règlement UE n° 305/2011 et conforme aux normes UNI 1856-1 et UNI 1856-2.

Diamètres disponibles : 80, 100, 130 et 160 mm.

Application

La gamme Eurocoax EK peut être utilisée sur des générateurs à combustible solide et gaz, avec fonctionnement en pression.

Informations supplémentaires

- Joint en silicone et bride de sécurité disponibles (pas inclus).
- Couleur noir disponible sur demande: +25% sur le prix tarif.
- Attention: pour certains articles plusieurs pièces par boîte.

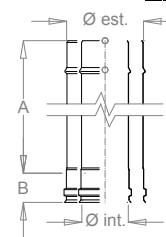


Caractéristiques techniques

Diamètre int. (mm)	80	100	130	160				
Diamètre ext. (mm)	130	150	200	250				
Matériau int.	INOX AISI 316 L BA ép. 0,4 mm							
Matériau ext.	INOX AISI 304 BA ou INOX AISI 441 BA, ép. 0,4 mm							
Classification	T200 P1 W V2 L50040 O50 - T600 N1 W V2 L50040 G80							
Résistance mécanique	avec bride de sécurité fournie séparément							
Résistance à la pression	avec joint en silicone fourni séparément							
Joint	emboîtement mâle/femelle 50mm							
Utilisation	fumées en pression et dépression en condition sèche ou humide							
Combustibles appropriés	gaz et pellet avec fonctionnement en pression; l'utilisation sur générateurs à condensation n'est pas recommandé							
Température de fonctionnement	Température de service jusqu'à 200°C en condition sèche en pression avec joint							

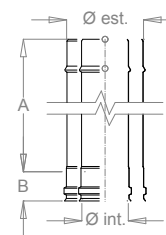
ÉLÉMENT DROIT 1000 mm

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK060.080000	104,14	EK060.080000N	130,18	950	50			7
100	EK060.100000	121,48	EK060.100000N	151,85	950	50			5
130	EK060.130000	147,58	EK060.130000N	184,48	950	50			1
160	EK060.160000	187,95	EK060.160000N	234,94	950	50			1



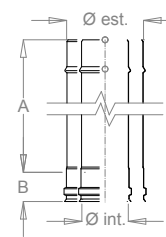
ÉLÉMENT DROIT 500 mm

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK080.080000	69,14	EK080.080000N	86,42	450	50			7
100	EK080.100000	81,07	EK080.100000N	101,73	450	50			5
130	EK080.130000	102,98	EK080.130000N	128,73	450	50			1
160	EK080.160000	123,59	EK080.160000N	154,49	450	50			1



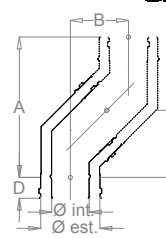
ÉLÉMENT DROIT 250 mm

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK100.080000	51,36	EK100.080000N	64,20	200	50			7
100	EK100.100000	65,86	EK100.100000N	82,33	200	50			5
130	EK100.130000	77,71	EK100.130000N	97,14	200	50			1
160	EK100.160000	149,56	EK100.160000N	186,96	200	50			1



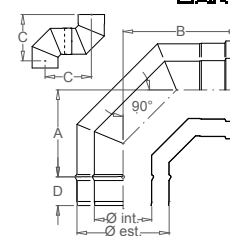
COUDE 45°

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK200.080000	73,42	EK200.080000N	91,78	241	100	113	50	7
100	EK200.100000	92,64	EK200.100000N	115,8	263	109	122	50	5
130	EK200.130000	121,94	EK200.130000N	152,43	307	127	150	50	1
160	EK200.160000	142,32	EK200.160000N	177,9	343	142	165	50	1



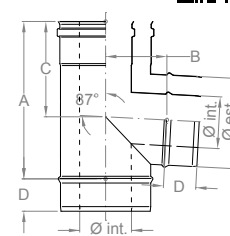
COUDE 90°

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK220.080000	89,03	EK220.080000N	111,29	89	139	228	50	1
100	EK220.100000	112,18	EK220.100000N	140,23	104	154	258	50	1
130	EK220.130000	158,69	EK220.130000N	198,36	136	189	326	50	1
160	EK220.160000	193,10	EK220.160000N	241,38	161	214	376	50	1



TÉ 87°

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK250.080000	123,43	EK250.080000N	165,54	275	75	165	50	1
100	EK250.100000	170,40	EK250.100000N	213,00	275	90	165	50	1
130	EK250.130000	207,26	EK250.130000N	259,08	275	105	165	50	1
160	EK250.160000	276,53	EK250.160000N	345,66	275	120	165	50	1

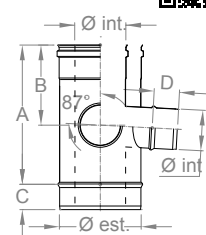


TÉ 87° DOUBLE PIQUAGE À DROITE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK254.080000	140,80	EK254.080000N	176,00	190	117	50	50	1
100	EK254.100000	191,52	EK254.100000N	239,4	275	165	50	50	1
130	EK254.130000	228,91	EK254.130000N	286,14	275	165	50	50	1
160	EK254.160000	297,71	EK254.160000N	372,14	275	165	50	50	1



Destra

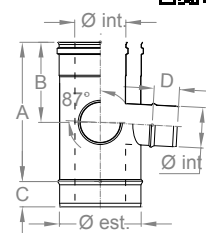


TÉ 87° DOUBLE PIQUAGE À GAUCHE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK255.080000	140,80	EK255.080000N	176,00	190	117	50	50	1
100	EK255.100000	191,52	EK255.100000N	239,4	275	165	50	50	1
130	EK255.130000	228,91	EK255.130000N	286,14	275	165	50	50	1
160	EK255.160000	297,71	EK255.160000N	372,14	275	165	50	50	1

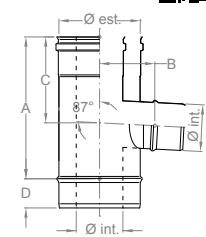


Sinistra



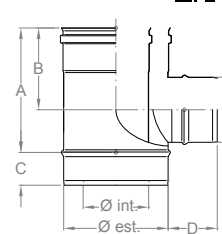
TÉ 87° PIQUAGE SIMPLE PAROI

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK257.080000	77,51	EK257.080000N	96,89	275	75	165	50	1
100	EK257.100000	103,98	EK257.100000N	129,98	275	90	165	50	1
130	EK257.130000	218,84	EK257.130000N	273,55	275	105	165	50	1
160	EK257.160000	245,88	EK257.160000N	307,35	275	120	165	50	1



RACCORD AVEC PRISE D'AIR

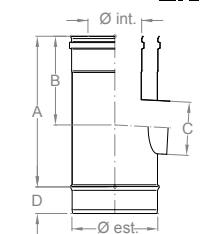
Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK330.080000	47,07	EK330.080000N	58,83	190	120	50	75	1
100	EK330.100000	61,33	EK330.100000N	76,66	190	120	50	75	1
130	EK330.130000	86,71	EK330.130000N	108,39	275	165	50	75	1
160	EK330.160000	116,21	EK330.160000N	145,26	275	165	50	75	1



MODULE D'INSPECTION

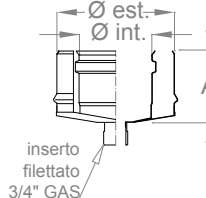
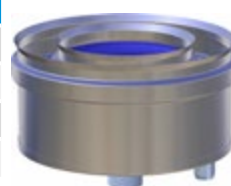
Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK300.080000	155,81	EK300.080000N	194,76	190	118	80	50	1
100	EK300.100000	211,63	EK300.100000N	264,54	190	120	100	50	1
130	EK300.130000	245,63	EK300.130000N	307,03	275	165	130	50	1
160	EK300.160000	292,44	EK300.160000N	365,55	275	165	160	50	1

Température maximale 200°C. Résiste à la pression positive P1 (200Pa). Approprié également à l'utilisation en condition humide.



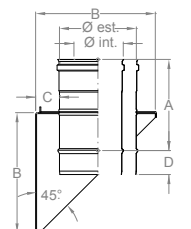
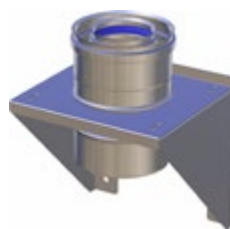
TAMPON PURGE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK350.080000	38,77	EK350.080000N	48,46	75				1
100	EK350.100000	43,44	EK350.100000N	54,3	75				1
130	EK350.130000	131,66	EK350.130000N	164,58	75				1
160	EK350.160000	163,71	EK350.160000N	204,63	75				1



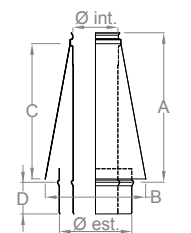
SUPPORT MURAL

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK440.080000	175,40	EK440.080000N	219,25	190	230	50	50	1
100	EK440.100000	231,84	EK440.100000N	289,8	190	250	50	50	1
130	EK440.130000	251,49	EK440.130000N	314,36	190	300	50	50	1
160	EK440.160000	289,41	EK440.160000N	361,76	190	350	50	50	1



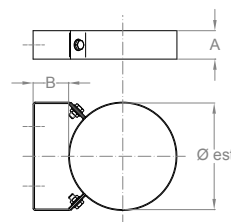
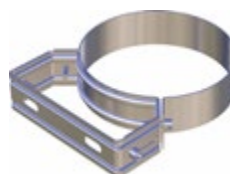
CHAPEAU CONCENTRIQUE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK590.080000	67,17	EK590.080000N	83,96	190	180	175	54	1
100	EK590.100000	81,73	EK590.100000N	102,16	190	210	175	54	1
130	EK590.130000	114,18	EK590.130000N	142,72	190	270	175	54	1
160	EK590.160000	156,90	EK590.160000N	196,13	240	320	330	54	1



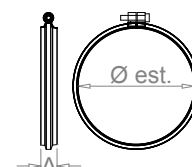
BRIDE MURALE RÉGLABLE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	
80	EK460.080000	21,69	EK460.080000N	271,12	40	50÷80	130	1
100	EK460.100000	23,00	EK460.100000N	28,76	40	50÷80	154	1
130	EK460.130000	30,00	EK460.130000N	37,5	40	50÷80	182	1
160	EK460.160000	35,42	EK460.160000N	44,28	40	50÷80	213	1



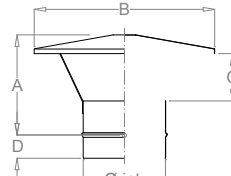
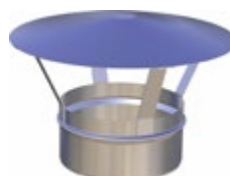
BRIDE DE SÉCURITÉ

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK650.080000	5,11	EK650.080000N	6,39	20				1
100	EK650.100000	5,18	EK650.100000N	6,48	20				1
130	EK650.130000	6,36	EK650.130000N	7,96	20				1
160	EK650.160000	6,95	EK650.160000N	8,69	20				1



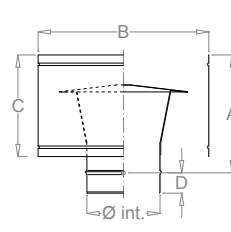
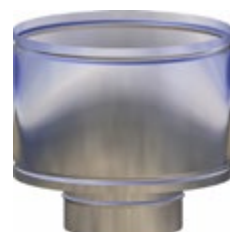
CHAPEAU CHINOIS

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	MI550.080000	32,14	MI550.080000N	40,18	132	204	95	65	1
100	MI550.100000	35,07	MI550.100000N	43,83	141	204	95	74	1
130	MI550.130000	40,19	MI550.130000N	50,24	131	254	95	64	1
160	MI550.160000	48,82	MI550.160000N	61,03	159	302	95	92	1



CHAPEAU ANTI-PLUIE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	MI560.080000	47,73	MI560.080000N	59,67	206	150	180	150	1
100	MI560.100000	51,26	MI560.100000N	64,08	226	165	200	150	1
130	MI560.130000	59,79	MI560.130000N	74,74	256	165	230	180	1
160	MI560.160000	80,24	MI560.160000N	100,4	286	200	260	210	1



Coaxial INOX

KIT pour l'expulsion des fumées et prise d'air pour poêles à granulés

Description

Le KIT COAXIAL EK258 et EK331 est une extension de la gamme de produits destinés aux poêles à granulés.

Il est utilisé dans les processus d'expulsion des fumées et apporte d'air de combustion dans les poêles à PELLET.

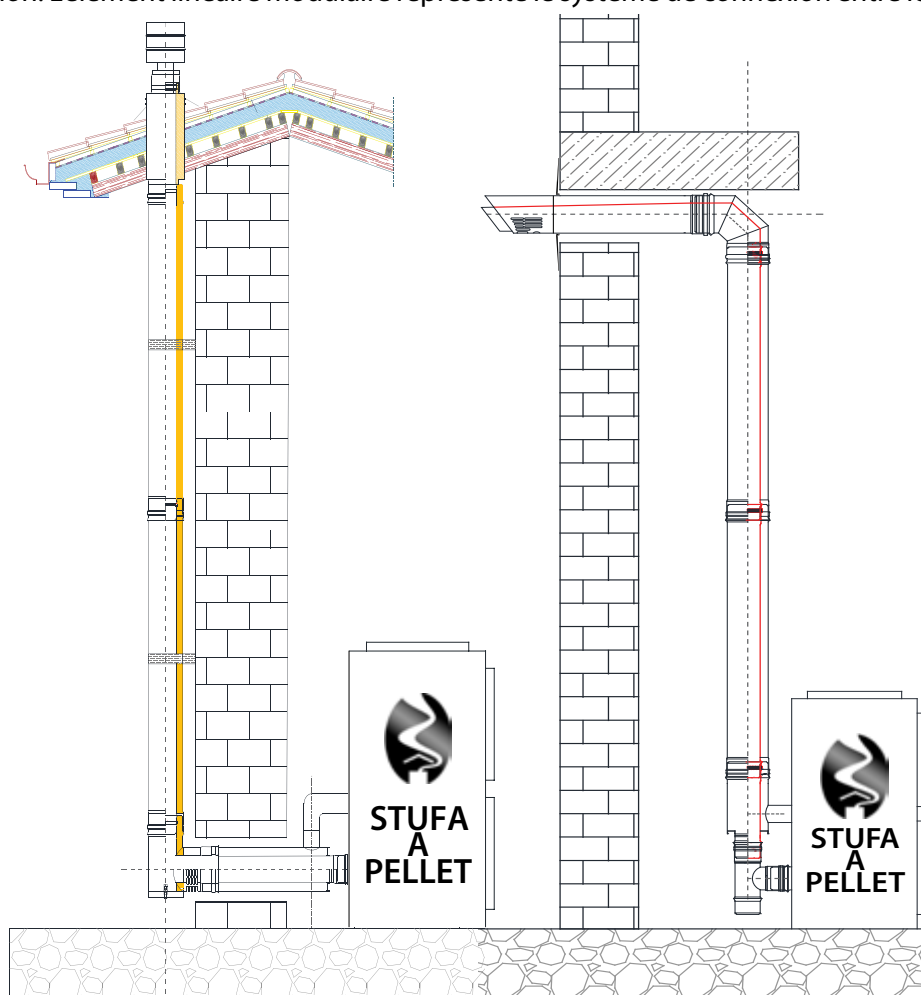
Il est fabriqué dans les diamètres standard suivantes : 80x130 et 100x150, les 2 versions avec un manchon de retour simple paroi de 60 mm, en utilisant des matériaux et des procédés conformes aux normes en vigueur. Le KIT est à utiliser lorsqu'il y a la possibilité d'effectuer le raccordement au système de cheminée en proximité du générateur.

Il est composé de deux éléments qui peuvent être combinés et complémentaires :

1. Le Té 90° (EK258) avec grille d'entrée d'air
Tuyau interne: AISI 316 BA épaisseur 0,5 mm – Tuyau externe: AISI 304 BA épaisseur 0,5 mm
2. L'élément droit modulaire (EK331) avec prise d'air
Tuyau interne: AISI 316 BA épaisseur 0,5 mm – Tuyau externe: AISI 304 BA épaisseur 0,5 mm

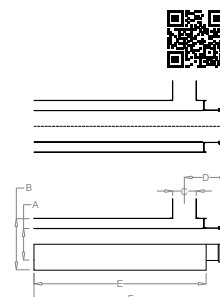
Le Té 90° représente le point de jonction avec le système de cheminée à double paroi. Grâce à l'isolation en laine minérale de 25 mm d'épaisseur avec une densité de 90 kg/m³, il garantit l'efficacité du système, tandis que sa partie terminale avec cavité de ventilation ép. 25 mm, séparé du corps et doté d'une grille inférieure multi-perforée, permet l'entrée de l'air (comburant) nécessaire à la combustion. L'élément linéaire modulaire représente le système de connexion entre le générateur et le système de cheminée.

Il s'agit d'un élément linéaire modulaire à double paroi, caractérisé par un canal interne qui permet l'expulsion des déchets générés par les processus de combustion et par un espace de ventilation de 25 mm d'épaisseur, qui permet le passage de l'air prélevé de la grille et du conduit, pour des moyens du manchon de retour diamètre 60 mm, vers le générateur pour la combustion.



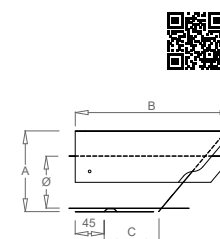
RACCORD F CONCENTRIQUE

Ø int.	Ø ext.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€
80	130	EK331.080130	174,58	EK331.080130N	218,23
100	150	EK331.100150	206,57	EK331.100150N	258,22



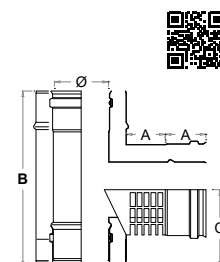
TERMINAL CONCENTRIQUE HORIZONTAL

Ø int.	Ø ext.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€
80	130	EK588.080130	117,30	EK588.080130N	146,63
100	150	EK588.100150	132,34	EK588.100150N	165,43



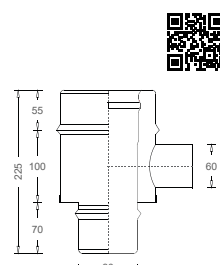
TÉ 90° F/F AVEC PRISE D'AIR DP ISOLÉ INOX

Ø int.	Ø ext.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B
80	130	EK258.080130	172,38	EK258.080130N	215,48		
100	150	EK258.100150	198,64	EK258.100150N	248,3		



PASSAGE À CONCENTRIQUE VERTICAL

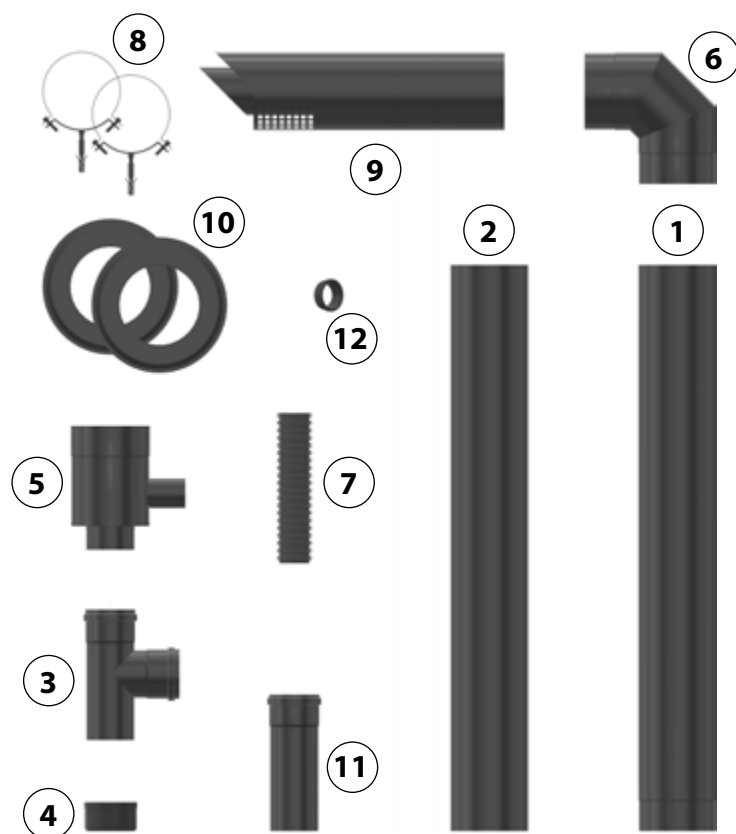
Ø int.	Ø ext.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€
80	130	EK332.080130	166,88	EK332.080130N	208,6
100	150	EK332.100150	196,02	EK332.100150N	245,03



Coaxial INOX

KIT pour évacuation murale pour appareils à granulés

Description



Kit produit à l'intérieur en acier inoxydable AISI 316L et à l'extérieur en acier inoxydable 430 peint en noir.

Éléments qui composent le Kit:

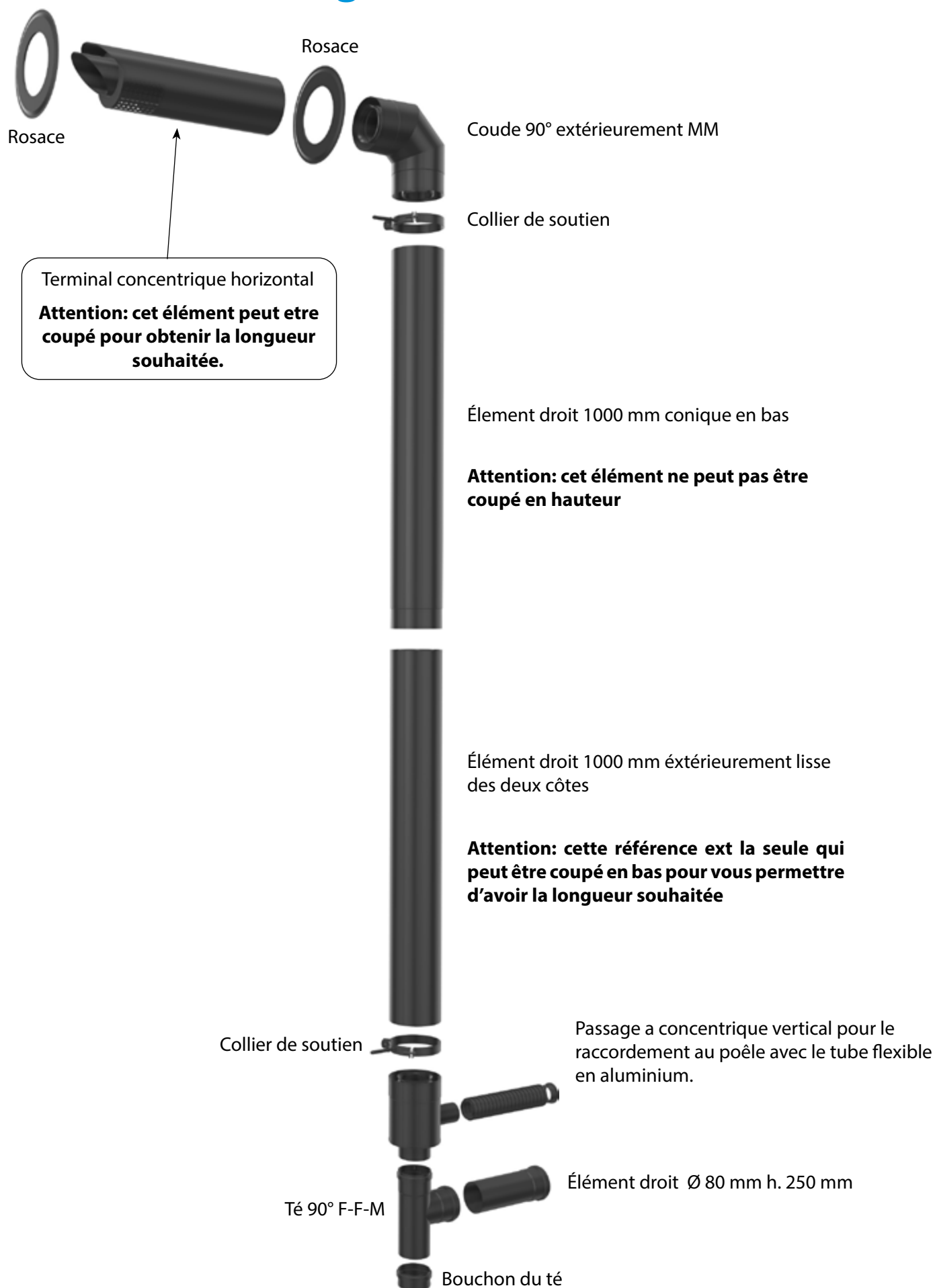
1. n° 1 Élément droit 1000mm conique en bas
2. n° 1 Élément droit 1000mm extérieurement lisse des deux côtés
3. n° 1 Té 90° F-F-M
4. n° 1 Tampon
5. n° 1 Passage a concentrique vertical
6. n° 1 Coude 90° extérieurement MM
7. n° 1 Tuyau flexible pour le raccordement d'admission d'air
8. n° 2 Collier de soutien
9. n° 1 Terminal concentrique horizontal
10. n° 2 Rosaces
11. n° 1 Élément droit Ø 80 mm h. 250 mm
12. n° 1 Joint de serrage en gomme 50x40

Ø int.	Ø ext.	Réf.	€
80	125	EKK40.080125	678,96
80	130	EKK40.080130	678,96

Caractéristiques techniques

Diamètre int. (mm)	80							
Diamètre ext. (mm)	130							
Matériau int.	INOX AISI 316 L BA ép. 0,5 mm							
Matériau ext.	acier inoxydable 430 peint en noir							
Classification	T200 P1 W V2 L50040 O30 avec joint							
Résistance à la pression	avec joint en silicone noir pour hautes températures							
Joints	emboîtement femelle 50mm avec siège pour le joint							
Combustibles appropriés	pellet							
Température de fonctionnement	Température de service jusqu'à 200°C en condition sèche et en pression avec joint silicone HT; jusqu'à 600°C en condition sèche et en dépression sans joint							

Schéma de montage





Tél. de bureau +39 0423 72 42 39
Tél. adm. +39 0423 74 39 07
E-mail: info@polymaxacciai.it

Numéro de TVA et code fiscal: 03473140261
R.E.A.: TV-274608
Partage le capital 200.000,00 € i.v.

POLYMAXACCIAI S.r.l.
Via del Lavoro 22/B Z.I. •
31033 Castelfranco Veneto (TV) • ITALY
Website: www.polymaxacciai.it