



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.

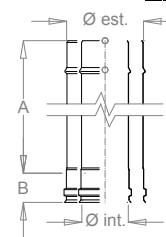


Caractéristiques techniques

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							
Joints	emboitement 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							

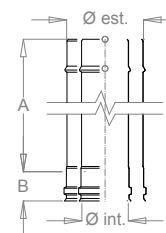
ÉLÉMENT DROIT 1000 mm

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK060.080000		EK060.080000N		950	50			7
100	EK060.100000		EK060.100000N		950	50			5
130	EK060.130000		EK060.130000N		950	50			1
160	EK060.160000		EK060.160000N		950	50			1



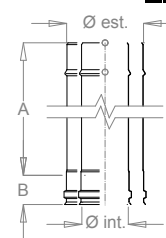
ÉLÉMENT DROIT 500 mm

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK080.080000		EK080.080000N		450	50			7
100	EK080.100000		EK080.100000N		450	50			5
130	EK080.130000		EK080.130000N		450	50			1
160	EK080.160000		EK080.160000N		450	50			1



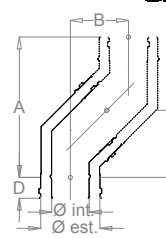
ÉLÉMENT DROIT 250 mm

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK100.080000		EK100.080000N		200	50			7
100	EK100.100000		EK100.100000N		200	50			5
130	EK100.130000		EK100.130000N		200	50			1
160	EK100.160000		EK100.160000N		200	50			1



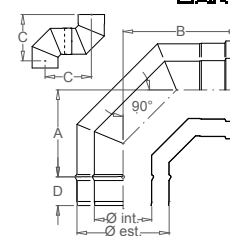
COUDE 45°

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK200.080000		EK200.080000N		241	100	113	50	7
100	EK200.100000		EK200.100000N		263	109	122	50	5
130	EK200.130000		EK200.130000N		307	127	150	50	1
160	EK200.160000		EK200.160000N		343	142	165	50	1



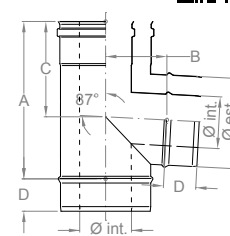
COUDE 90°

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK220.080000		EK220.080000N		89	139	228	50	1
100	EK220.100000		EK220.100000N		104	154	258	50	1
130	EK220.130000		EK220.130000N		136	189	326	50	1
160	EK220.160000		EK220.160000N		161	214	376	50	1



TÉ 87°

Ø Int.	Réf. inox	€	Réf. peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK250.080000		EK250.080000N		275	75	165	50	1
100	EK250.100000		EK250.100000N		275	90	165	50	1
130	EK250.130000		EK250.130000N		275	105	165	50	1
160	EK250.160000		EK250.160000N		275	120	165	50	1

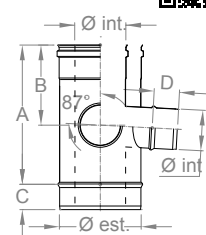


TÉ 87° DOUBLE PIQUAGE À DROITE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK254.080000		EK254.080000N		190	117	50	50	1
100	EK254.100000		EK254.100000N		275	165	50	50	1
130	EK254.130000		EK254.130000N		275	165	50	50	1
160	EK254.160000		EK254.160000N		275	165	50	50	1



Destra

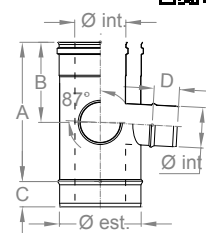


TÉ 87° DOUBLE PIQUAGE À GAUCHE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK255.080000		EK255.080000N		190	117	50	50	1
100	EK255.100000		EK255.100000N		275	165	50	50	1
130	EK255.130000		EK255.130000N		275	165	50	50	1
160	EK255.160000		EK255.160000N		275	165	50	50	1

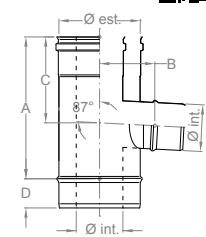


Sinistra



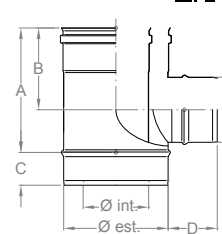
TÉ 87° PIQUAGE SIMPLE PAROI

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK257.080000		EK257.080000N		275	75	165	50	1
100	EK257.100000		EK257.100000N		275	90	165	50	1
130	EK257.130000		EK257.130000N		275	105	165	50	1
160	EK257.160000		EK257.160000N		275	120	165	50	1



RACCORD AVEC PRISE D'AIR

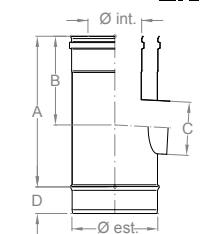
Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK330.080000		EK330.080000N		190	120	50	75	1
100	EK330.100000		EK330.100000N		190	120	50	75	1
130	EK330.130000		EK330.130000N		275	165	50	75	1
160	EK330.160000		EK330.160000N		275	165	50	75	1



MODULE D'INSPECTION

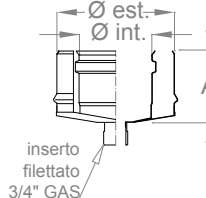
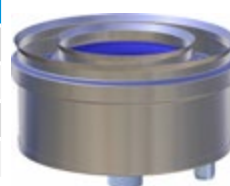
Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK300.080000		EK300.080000N		190	118	80	50	1
100	EK300.100000		EK300.100000N		190	120	100	50	1
130	EK300.130000		EK300.130000N		275	165	130	50	1
160	EK300.160000		EK300.160000N		275	165	160	50	1

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



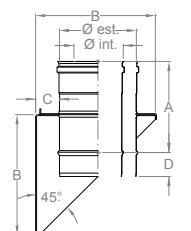
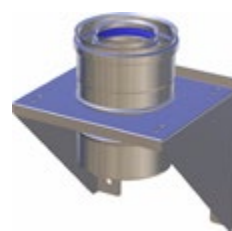
TAMPON PURGE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK350.080000		EK350.080000N		75				1
100	EK350.100000		EK350.100000N		75				1
130	EK350.130000		EK350.130000N		75				1
160	EK350.160000		EK350.160000N		75				1



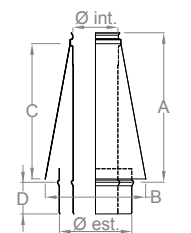
SUPPORT MURAL

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK440.080000		EK440.080000N		190	230	50	50	1
100	EK440.100000		EK440.100000N		190	250	50	50	1
130	EK440.130000		EK440.130000N		190	300	50	50	1
160	EK440.160000		EK440.160000N		190	350	50	50	1



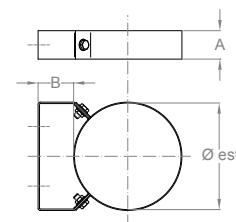
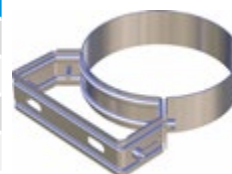
CHAPEAU CONCENTRIQUE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK590.080000		EK590.080000N		190	180	175	54	1
100	EK590.100000		EK590.100000N		190	210	175	54	1
130	EK590.130000		EK590.130000N		190	270	175	54	1
160	EK590.160000		EK590.160000N		240	320	330	54	1



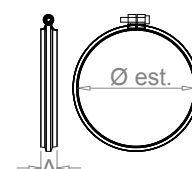
BRIDE MURALE RÉGLABLE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	
80	EK460.080000		EK460.080000N		40	50÷80	130	1
100	EK460.100000		EK460.100000N		40	50÷80	154	1
130	EK460.130000		EK460.130000N		40	50÷80	182	1
160	EK460.160000		EK460.160000N		40	50÷80	213	1



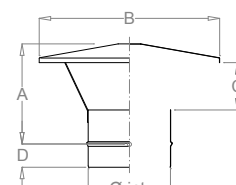
BRIDE DE SÉCURITÉ

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	EK650.080000		EK650.080000N		20				1
100	EK650.100000		EK650.100000N		20				1
130	EK650.130000		EK650.130000N		20				1
160	EK650.160000		EK650.160000N		20				1



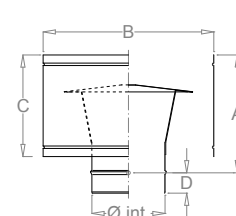
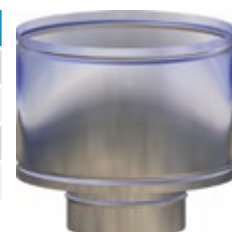
CHAPEAU CHINOIS

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	MI550.080000		MI550.080000N		132	204	95	65	1
100	MI550.100000		MI550.100000N		141	204	95	74	1
130	MI550.130000		MI550.130000N		131	254	95	64	1
160	MI550.160000		MI550.160000N		159	302	95	92	1



CHAPEAU ANTI-PLUIE

Ø Int.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B	C	D	
80	MI560.080000		MI560.080000N		206	150	180	150	1
100	MI560.100000		MI560.100000N		226	165	200	150	1
130	MI560.130000		MI560.130000N		256	165	230	180	1
160	MI560.160000		MI560.160000N		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.

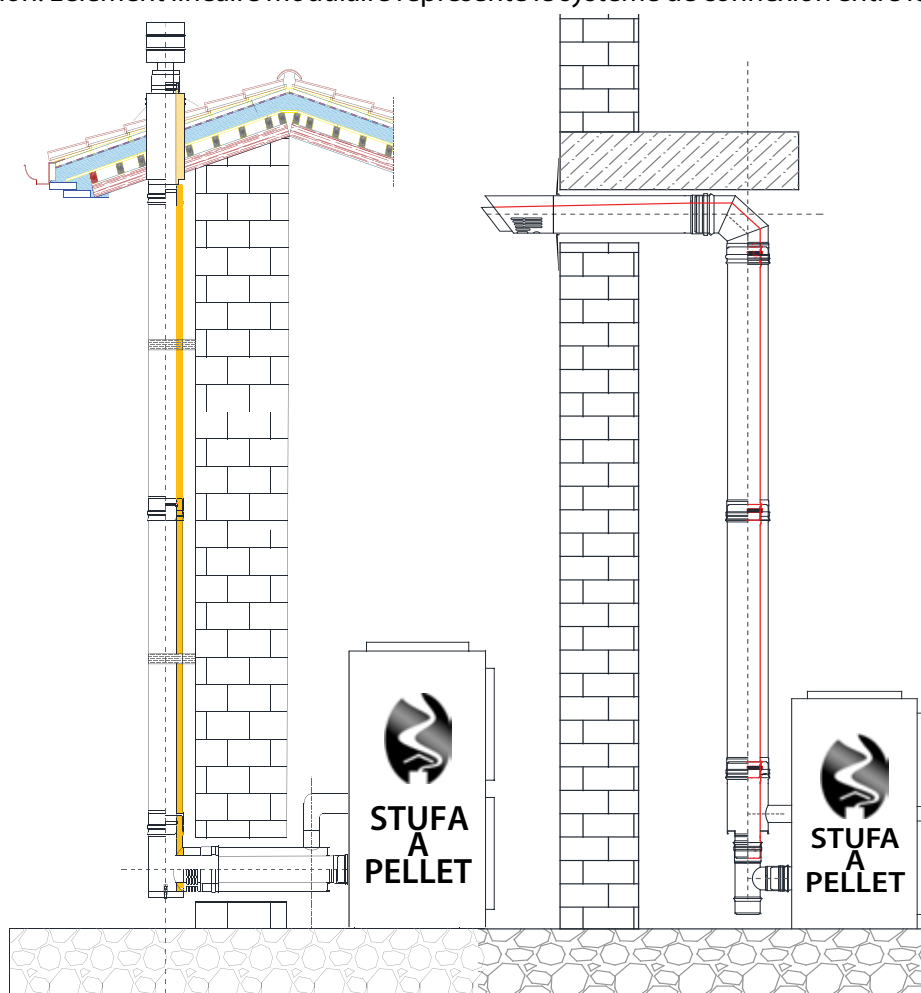
Il est fabriqué dans les diamètres standard suivantes : 80x130 et 100x150, les 2 versions avec un manchon de retour simple paroi de 60 mm, en utilisant des matériaux et des procédés conformes aux normes en vigueur. Le KIT est à utiliser lorsqu'il y a la possibilité d'effectuer le raccordement au système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

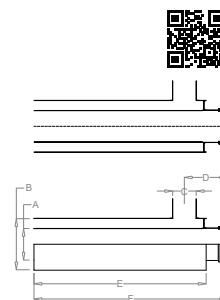
Le Té 90° représente le point de jonction avec le système de cheminée à double paroi. Grâce à l'isolation en laine minérale de 25 mm d'épaisseur avec une densité de 90 kg/m³, il garantit l'efficacité du système, tandis que sa partie terminale avec cavité de ventilation ép. 25 mm, séparé du corps et doté 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.



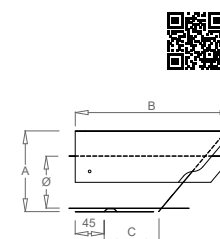
RACCORD F CONCENTRIQUE

Ø int.	Ø ext.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€
80	130	EK331.080130		EK331.080130N	
100	150	EK331.100150		EK331.100150N	



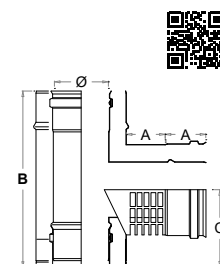
TERMINAL CONCENTRIQUE HORIZONTAL

Ø int.	Ø ext.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€
80	130	EK588.080130		EK588.080130N	
100	150	EK588.100150		EK588.100150N	



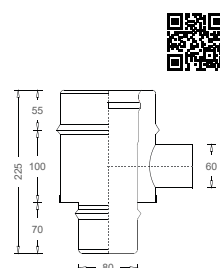
TÉ 90° F/F AVEC PRISE D'AIR DP ISOLÉ INOX

Ø int.	Ø ext.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€	A	B
80	130	EK258.080130		EK258.080130N			
100	150	EK258.100150		EK258.100150N			



PASSAGE À CONCENTRIQUE VERTICAL

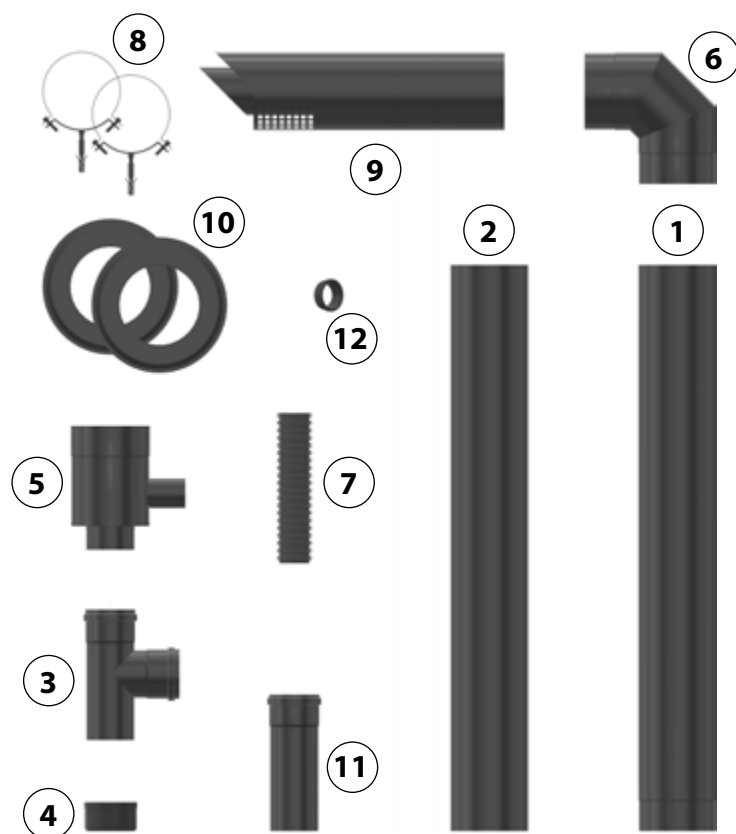
Ø int.	Ø ext.	Réf.inox	€	Réf.peint noir	€
80	130	EK332.080130		EK332.080130N	
100	150	EK332.100150		EK332.100150N	



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:

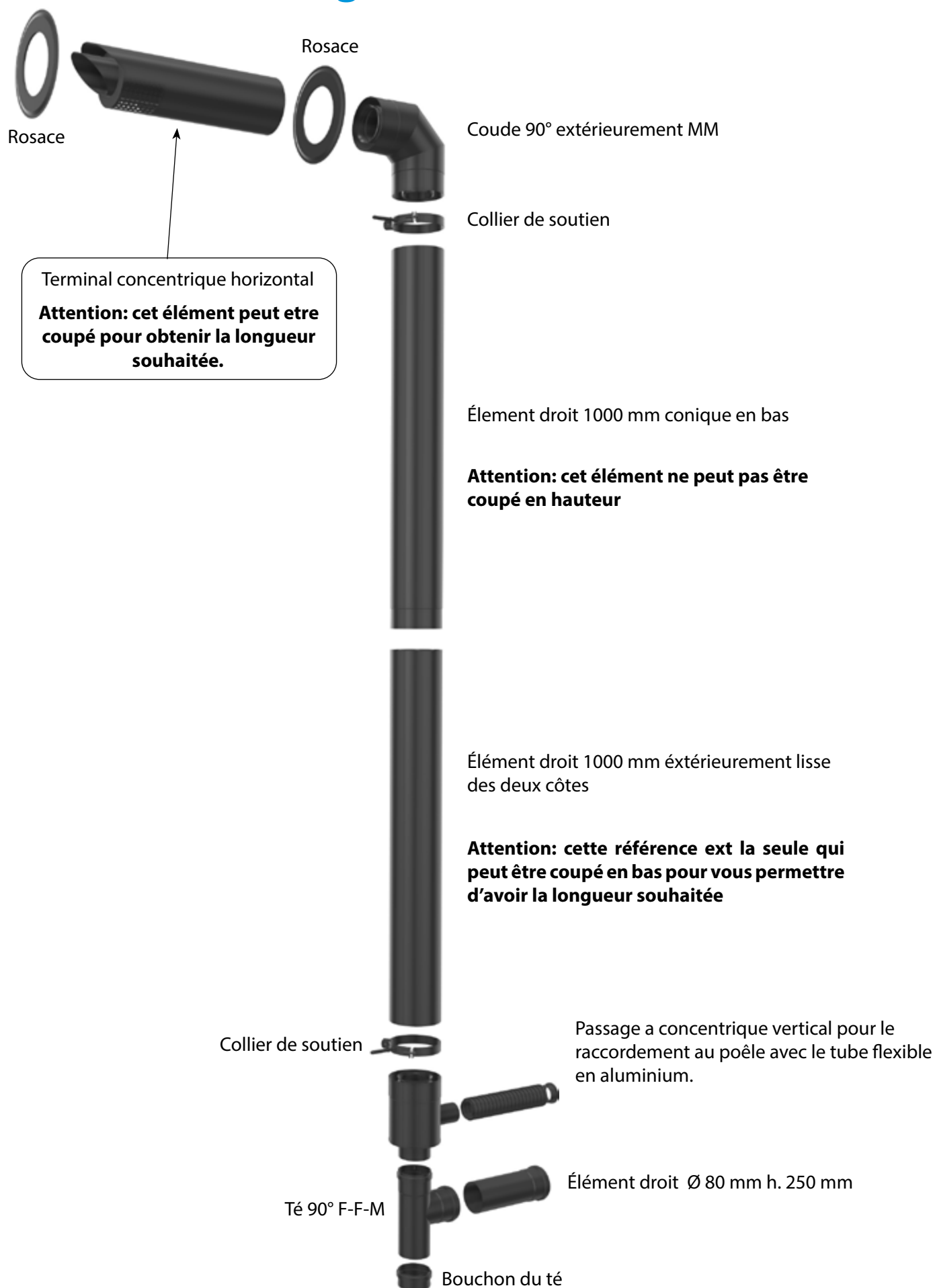
- n° 1 Élément droit 1000mm conique en bas
- n° 1 Élément droit 1000mm extérieurement lisse des deux côtés
- n° 1 Té 90° F-F-M
- n° 1 Tampon
- n° 1 Passage a concentrique vertical
- n° 1 Coude 90° extérieurement MM
- n° 1 Tuyau flexible pour le raccordement d'admission d'air
- n° 2 Collier de soutien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

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

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