

Notre métier : faire monter la température !

- Chaudières gaz ou mazout, condensation ou classique, au sol ou murales,
- Radiateurs sèche-serviettes élégants et performants,
- Chauffe-eau électriques électronique anti-corrosion, réservoirs réchauffeurs et petites capacités fiables et innovants.
- Chauffe-eau, station et capteurs solaires.

Atlantic prend autant soin de vous que de vos clients.

Vous serez séduits par :

- la performance des produits,
- la simplicité d'installation,
- le confort hors norme.

atlanticbelgium@groupe-atlantic.com



atlantic
Comfort solutions

atlantic
Comfort solutions

Atlantic Belgium SA
Avenue Château Jaco 1 - B 1410 Waterloo
TVA BE 0402.407.864 - RPM Nivelles - Compétence du Tribunal de Commerce de Nivelles
DEXIA 550-3085700-26 (IBAN BE 59 5503 0857 0026)
TEL : 02 357 28 20 - FAX : 02 353 21 82
www.atlantic-tm.be

atlantic

Calista Performance



Chaudière convertible fioul/gaz

5 modèles de 22 à 33 kW

Chaudière UNIT fioul (avec brûleur et capot)

4 modèles de 25 kW, 30 kW et 34 kW



Chaudière convertible fioul/gaz

- Version Cheminée
- Avec et sans production intégrée d'Eau Chaude Sanitaire

Chaudière UNIT fioul (avec brûleur et capot)

- Version Ventouse
- Avec et sans production intégrée d'Eau Chaude Sanitaire

L'offre CALISTA

Calista est proposée en version cheminée et ventouse, avec deux niveaux de finition et de fonctionnalités.

Le **modèle cheminée** se décline en version nue ou en version toute équipée avec capot silence et kit chaufferie fioul, comprenant le kit hydraulique et un brûleur fioul Bas NOx.

Le **modèle ventouse** se décline en version "UNIT", c'est-à-dire équipé d'un brûleur fioul Bas NOx monté et réglé en usine et d'un capot "silence".

Fournitures communes

- Corps de chaudière ACIER
- Porte brûleur fonte avec charnières réversibles
- Viseur de flamme avec prise de pression
- Purgeur
- Tableau de bord complet avec pré-découpe pour loger un boîtier de régulation
- Pieds de mise à niveau
- Trappe de ramonage
- Vanne de vidange
- 2 départs/ 2 retours chauffage

Sur les modèles chauffage + Eau Chaude Sanitaire

- Ballon inox immergé de 80 L (2 CH 25 et 2 V 25 BN), 100 L (2 CH 30 et 2 V 30 BN) et 130 L (2 CH 35 et 2 V 35 BN)

Sur les modèles Ventouse

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Brûleur fioul Bas NOx monté et réglé en usine
- Capot silence
- Système d'adaptation orientable et de récupération des condensats avec siphon

Options des modèles Cheminée

KIT HYDRAULIQUE

- Vase d'expansion 18 litres/1 bar
- Soupape de sécurité et manomètre
- Vanne 4 voies motorisable
- Circulateur chauffage
- Tuyauteries de raccordement 1" (26/34)
- Raccords union

KIT CHAUFFERIE

- Kit hydraulique + Brûleur fioul Stella 4035 Bas NOx

Options des modèles Ventouse

KIT HYDRAULIQUE

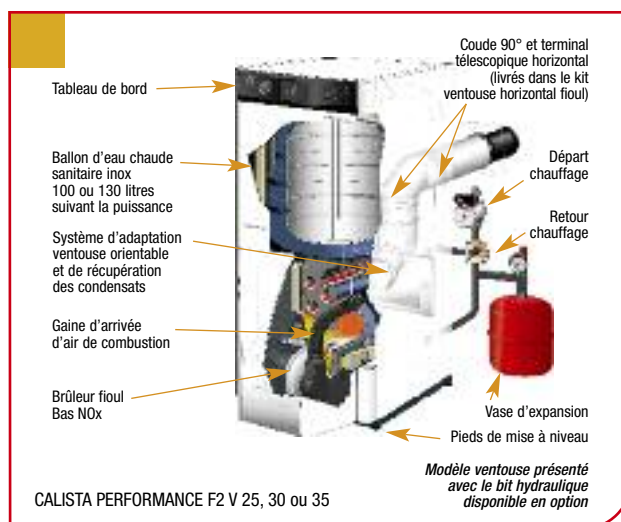
- Vase d'expansion 18 litres/1 bar
- Soupape de sécurité et manomètre
- Vanne 4 voies motorisable
- Circulateur chauffage
- Tuyauteries de raccordement 1" (26/34)
- Raccords union

ÉQUIPEMENT OBLIGATOIRE VENTOUSE

- Kit ventouse verticale
- Kit ventouse horizontale

Le concept de chaufferie compacte Atlantic

Modèles Ventouse



Un excellent rapport qualité/prix

L'ensemble de la gamme CALISTA bénéficie d'un niveau d'équipement et de performance à un prix très compétitif. Les différents niveaux d'équipement et de fonctionnement en font une gamme très complète susceptible de répondre pratiquement à toutes les attentes des utilisateurs.

Un excellent confort sanitaire

Le corps de chauffe dans lequel le préparateur sanitaire est immergé a été conçu pour assurer le meilleur confort eau chaude sanitaire.

L'indépendance des sondes sanitaire et chauffage offre à l'utilisateur une véritable priorité sanitaire. Le départ en partie basse du corps de chauffe permet de «glisser» en température sur le bas de la chaudière tout en conservant l'eau chaude sanitaire à la température souhaitée. Cette conception permet d'éviter de décharger les

calories du ballon sur le circuit chauffage et de réaliser des économies d'énergie importantes par rapport à des systèmes où il faut impérativement maintenir la chaudière en permanence en température.

De plus le préparateur sanitaire n'est pas totalement immergé dans le corps de chauffe pour optimiser l'échange et supprimer les risques de surchauffe en début de soutirage.

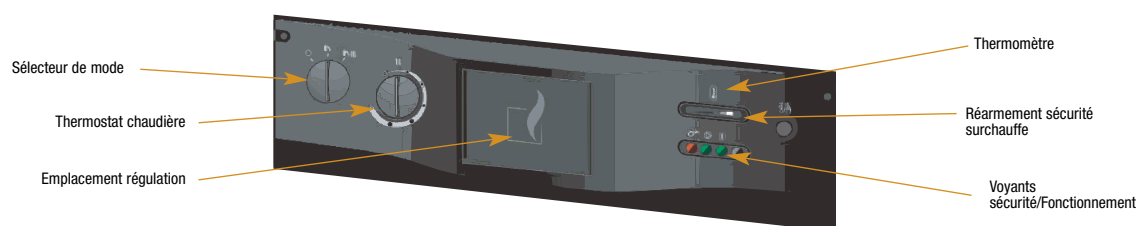
Un fonctionnement simple

L'utilisation des chaudières CALISTA est extrêmement simple ; il suffit de choisir le mode de fonctionnement suivant les besoins :

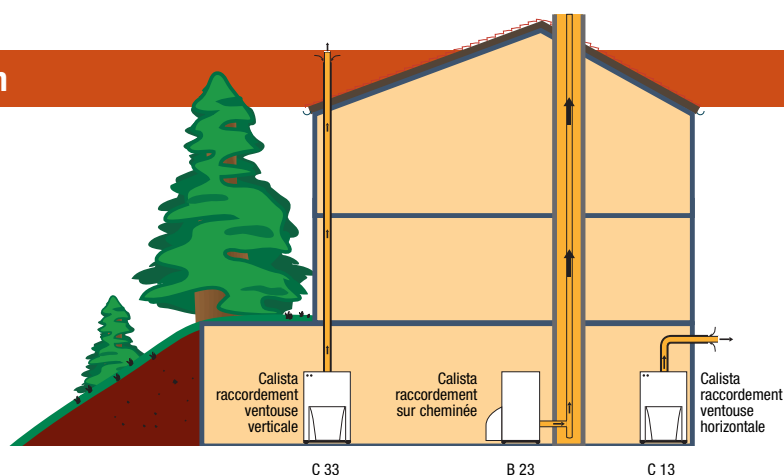
- HIVER : mode assurant le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire,
- ÉTÉ : mode assurant uniquement la production eau chaude sanitaire.

Il convient ensuite de régler une température de chaudière directement sur le tableau de bord pour garantir le niveau de confort souhaité.

Pour optimiser le confort, il est possible d'ajouter une régulation en fonction de la température extérieure qui permettra de gérer automatiquement l'installation de chauffage (jusqu'à deux circuits indépendants) et de la production eau chaude sanitaire.



La souplesse d'installation



Caractéristiques : Modèle Calista Performance Version Cheminée

	2 CH 25	2 CH 30	2 CH 35	1 CH 25	1 CH 35
Type de chaudière	BASSE TEMPÉRATURE				
Type d'évacuation	Cheminée	Cheminée	Cheminée	Cheminée	Cheminée
Puissance utile nominale (kW)	25	30	33	25	33
Plage de puissance (kW)	22-25	26-30	29-33	29-25	29-33
Poids (kg)	126	145	175	105	116
Contenance en eau du corps de chauffe (L)	100	115	130	103	112
Ø départ fumées (mm)	int. 125/139	int. 139/153	int. 139/153	int.125/139	int.139/153
Ø départ/retour chauffage ("/mm)	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34
Contenance du ballon (L)	80	100	130	-	-
Débit spécifique (L/min.)*	18	23	28	-	-
Ø entrée/sortie sanitaire ("/mm)	3/4 / 20/27	3/4 / 20/27	3/4 / 20/27	-	-
Contenance vase d'expansion chauffage (L)	-	-	-	-	-
Longueur rectiligne maxi. ventouse H (m)	-	-	-	-	-
Longueur rectiligne maxi. ventouse V (m)	-	-	-	-	-
Dimensions HxLxP (mm)	1275x650x772	1425x650x772	1570x650x772	977x650x771	977x650x771

* selon norme EN 625.

Caractéristiques : Modèle Calista Performance Version Ventouse

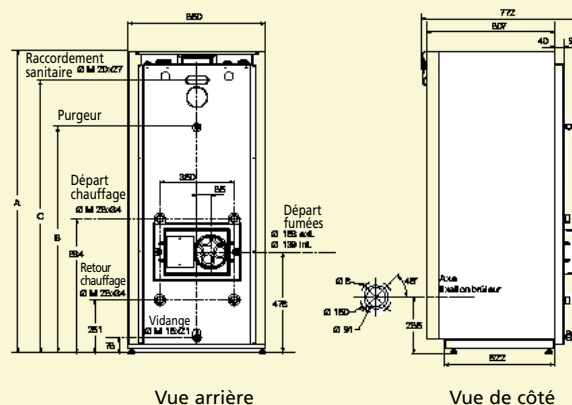
	2 V 25	2 V 30	2 V 35	1 V 35
Type de chaudière	BASSE TEMPÉRATURE			
Type d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Puissance utile nominale (kW)	25	30	34	34
Plage de puissance (kW)	-	-	-	-
Poids (kg)	145	166	186	131
Contenance en eau du corps de chauffe (L)	100	116	126	166
Ø départ fumées (mm)	80/125	80/125	80/125	80/125
Ø départ/retour chauffage (" / mm)	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34
Contenance du ballon (L)	80	100	130	-
Débit spécifique (L/min.)*	18	23	28	-
Ø entrée/sortie sanitaire (" / mm)	3/4 / 20/27	3/4 / 20/27	3/4 / 20/27	-
Contenance vase d'expansion chauffage (L)	-	-	-	-
Longueur rectiligne maxi. ventouse H (m)	6	6	6	6
Longueur rectiligne maxi. ventouse V (m)	8	8	8	8
Dimensions HxLxP (mm)	1220x650x1178	1425x650x1178	1570x650x1178	977x650x1778

* selon norme EN 625.

Modèle Calista Performance Version Cheminée - 2 services (chauffage + ECS)

DIMENSIONS (en mm)

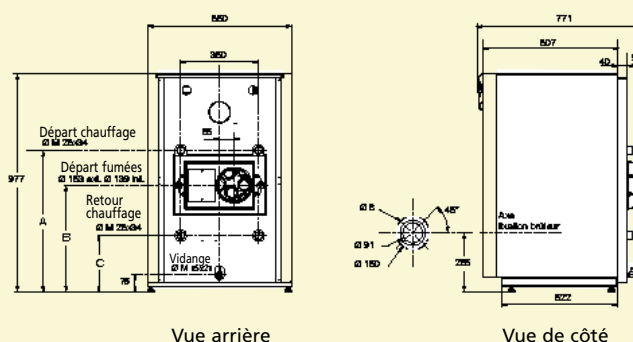
CALISTA PERFORMANCE	A	B	C	D	E	F
2 CH 25	1273	1138	913	575	446	192
2 CH 30	1425	1290	1070	634	478	251
2 CH 35	1570	1435	1215	634	478	251



Modèle Calista Performance Version Cheminée - 1 service (chauffage seul)

DIMENSIONS (en mm)

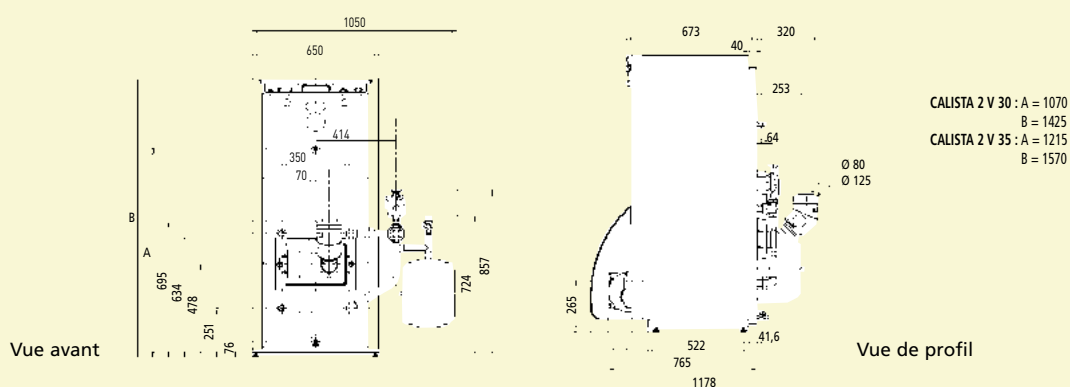
CALISTA PERFORMANCE	A	B	C
1 CH 25	575	446	192
1 CH 35	634	478	251



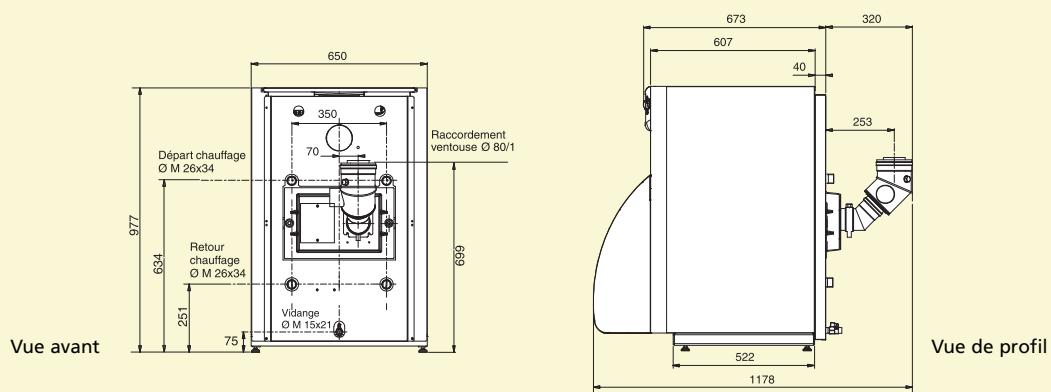
Modèle Calista Performance Version Ventouse - 2 services (chauffage + ECS)

DIMENSIONS (en mm)

CALISTA PERFORMANCE	A	B	C	D	E	F	G
F2 V 25	1273	1138	913	667	575	446	192
F2 V 30	1425	1290	1070	698	634	478	251
F2 V 35	1570	1435	1215	698	634	478	251



Modèle Calista Performance Version Ventouse - 1 service (chauffage seul)



Recommandation d'installation ventouse

Conditions d'implantation

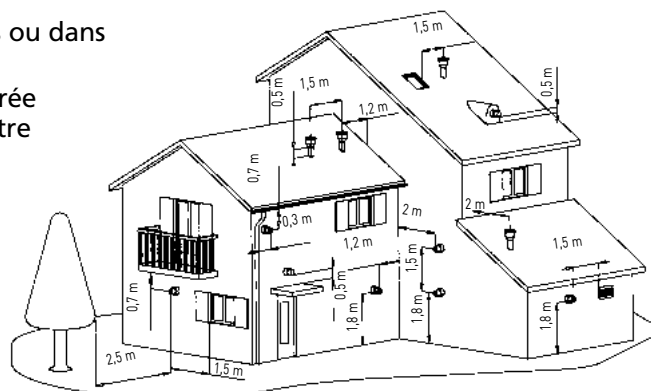
Les débouchés des gaz brûlés sur les voies publiques ou dans une courette ou sous un porche sont interdits.

Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants doivent être perpendiculaires au terminal.

Un débouché face au vent et à la pluie est à proscrire.

Le terminal est une source de nuisances sonores et polluantes, son implantation doit respecter l'environnement et le voisinage. Le terminal d'amenée d'air doit être suffisamment loin de toute source de pollution éventuelle.

L'air comburant doit être exempt d'halogène (chlore, brome, fluor...), de Fréon, de CFC et de sel marin de façon à ne pas perturber l'hygiène de combustion de l'appareil et/ou de modifier de façon importante sa durée de vie.



Ventouse horizontale

COMPOSITION DU KIT VENTOUSE HORIZONTALE (THF1 - 073 304)

À noter que le système d'adaptation et de récupération des condensats est livré avec la chaudière. Il permet d'orienter la sortie chaudière de la ventouse de manière horizontale ou verticale suivant la configuration de l'installation.

Livrés dans le kit ventouse horizontale

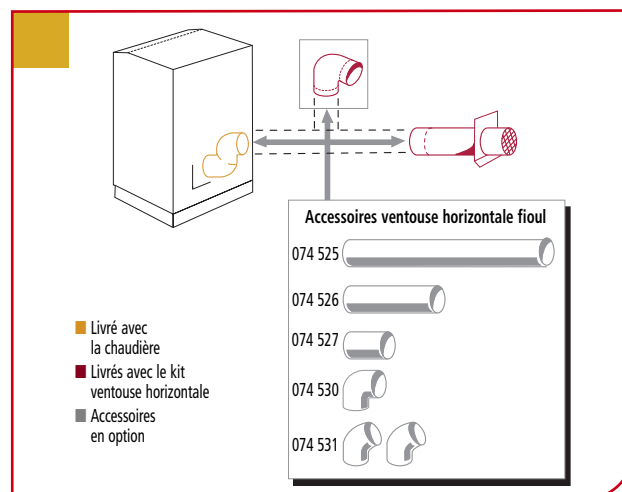
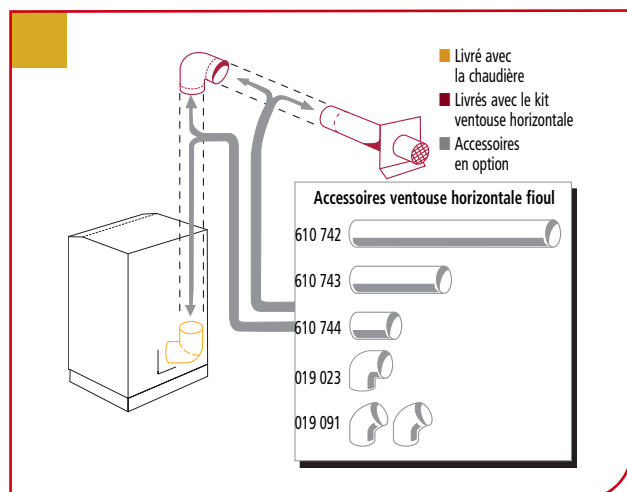


Coude 90° - Ø 80/125



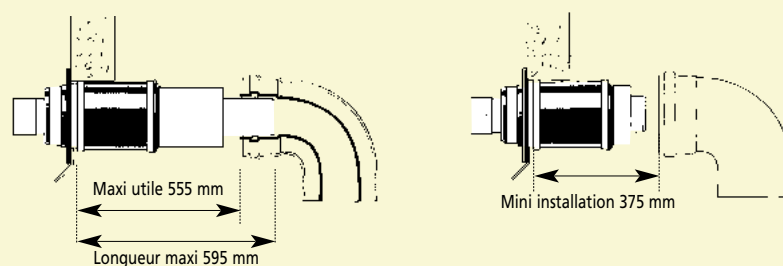
Terminal horizontal télescopique Ø 80/125

SCHEMAS ET COTES



TERMINAL TÉLESCOPIQUE

Diamètre de perçage : 150 mm.

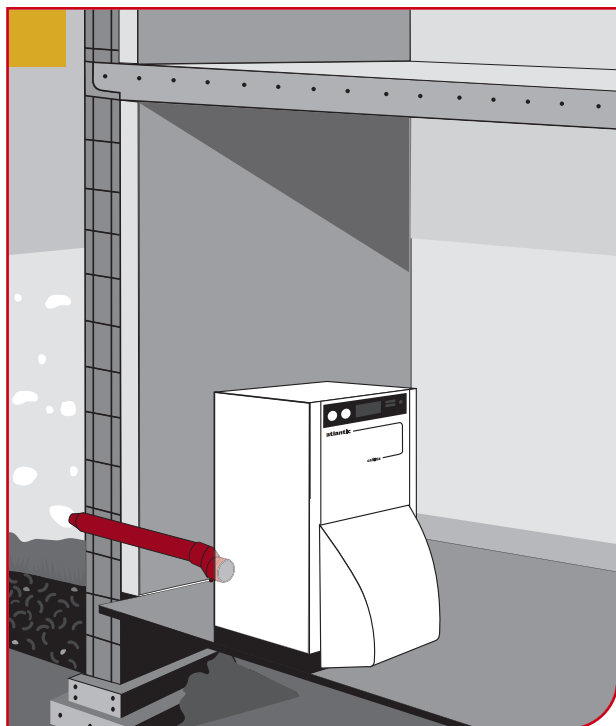


RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

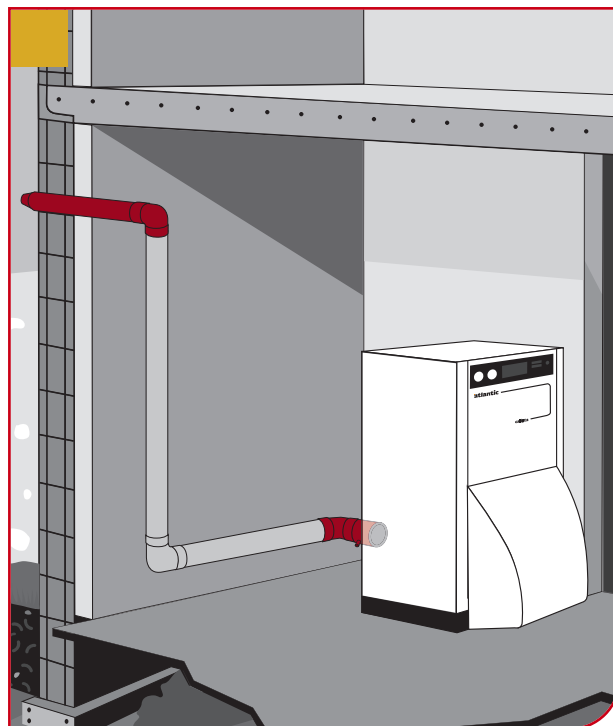
Le terminal horizontal télescopique ainsi que les rallonges droites ne doivent pas être coupés. La longueur droite maximale autorisée en complément du kit ventouse horizontale fioul est de 6 mètres. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude à 90° et de 0,50 m par coude à 45°. La mise en place du terminal et de conduits de raccordement doit respecter une pente de 0 à 2 % vers l'extérieur de la chaufferie.

Exemples de raccordement

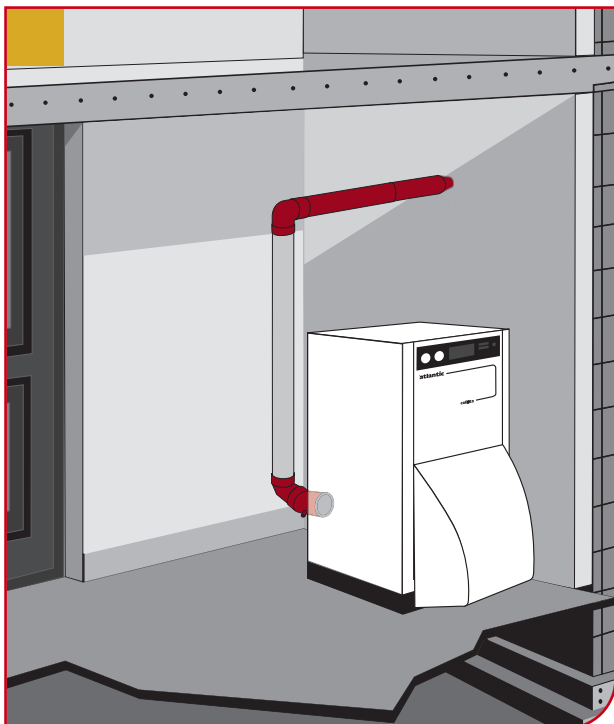
A - DÉPART ARRIÈRE - ÉVACUATION ARRIÈRE



B - DÉPART VERTICAL - ÉVACUATION ARRIÈRE



C - DÉPART VERTICAL - ÉVACUATION GAUCHE



 Fournis avec la chaudière ou inclus dans le kit ventouse horizontale obligatoire

 Accessoires ventouse complémentaires (en option)

Le kit ventouse horizontale permet le montage A. Dans cette configuration, le coude 90 °C, livré dans le kit, n'est pas utilisé. L'ajout de combinaisons coude 90° + rallonges de 0,5 ou 1 m de longueur, fournis en option, permet de réaliser les montages B, C, D, E.

Ventouse verticale

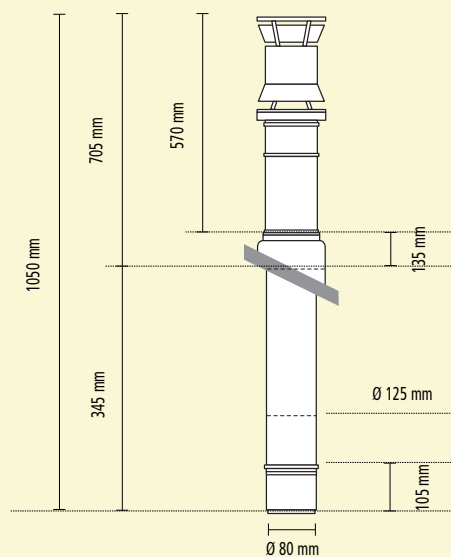
COMPOSITION DU KIT VENTOUSE VERTICALE (TVF1 ET TVF2)

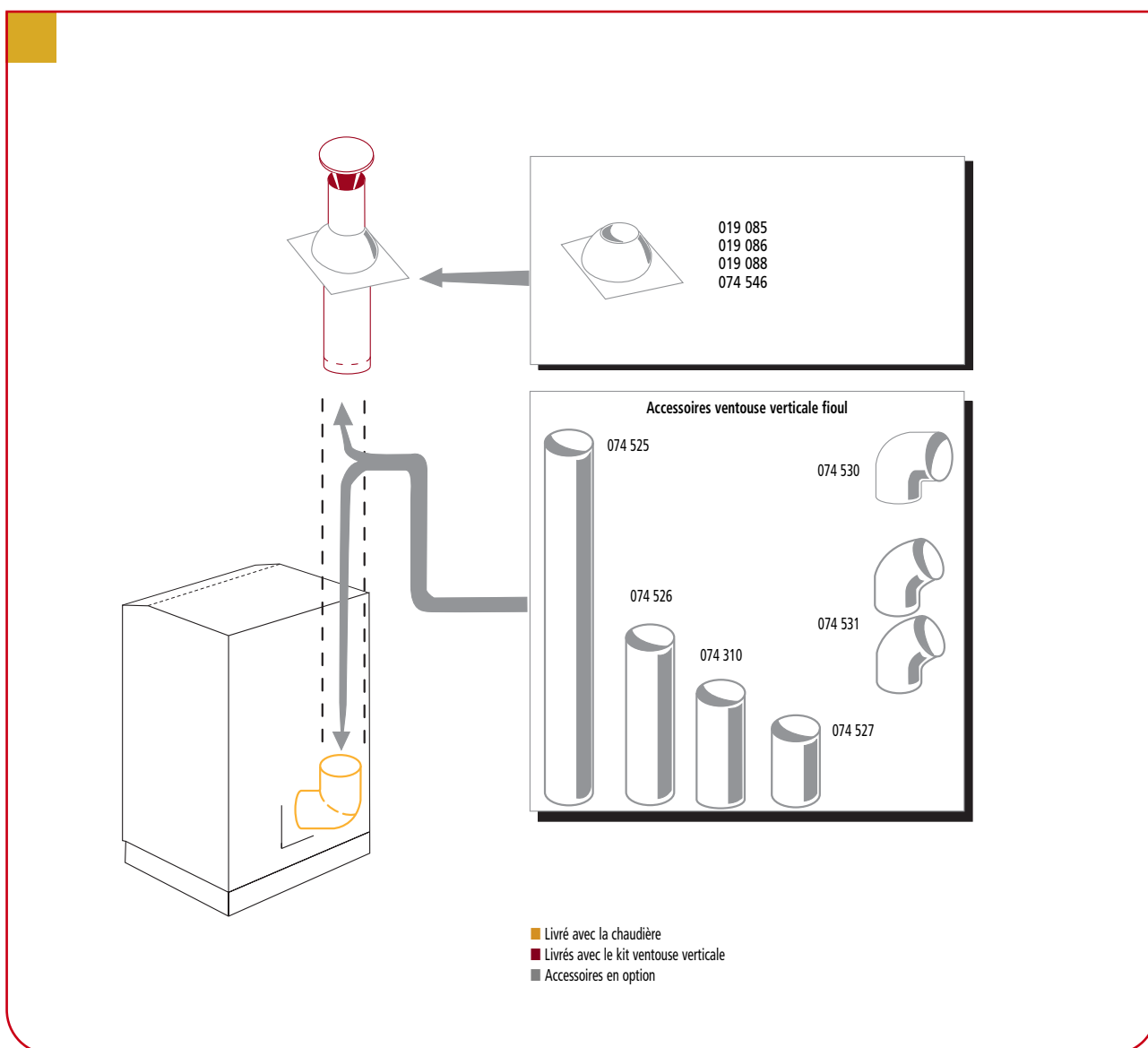
Terminal vertical Ø 80/125
disponible en ocre sous la référence 019 096
disponible en noir sous la référence 073 303

Livrés dans le kit ventouse verticale (TVF1)



TERMINAL TÉLESCOPIQUE



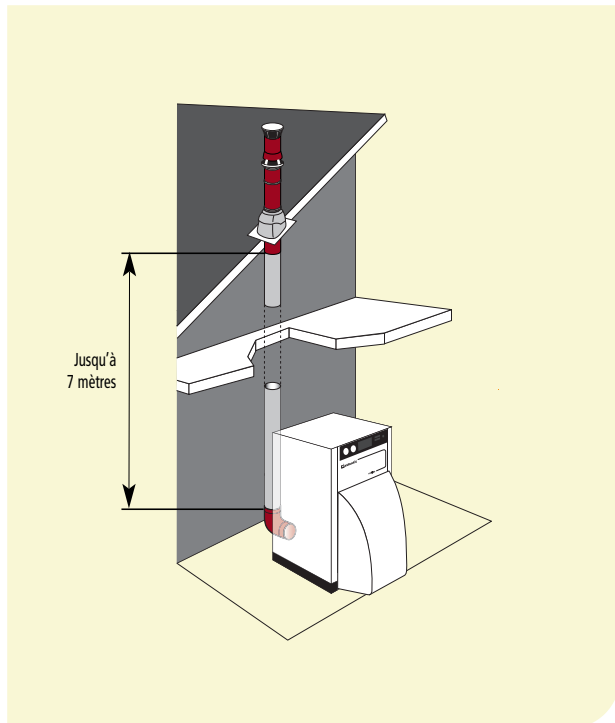
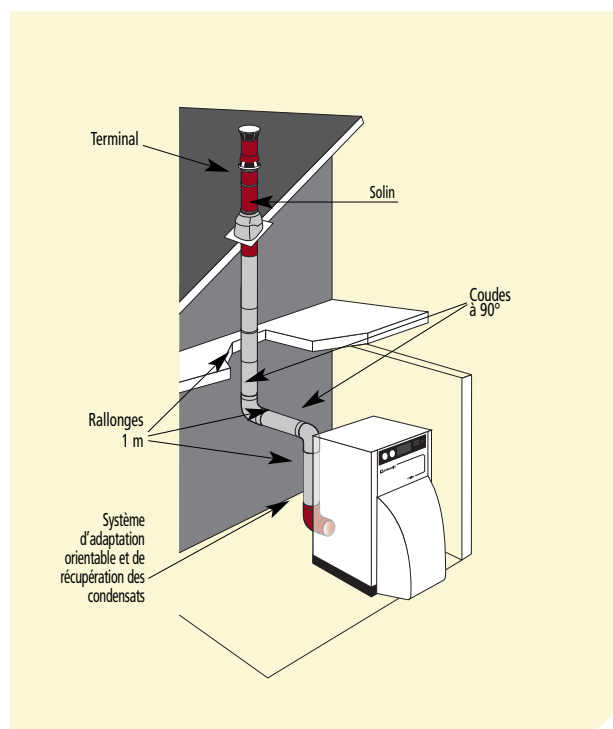
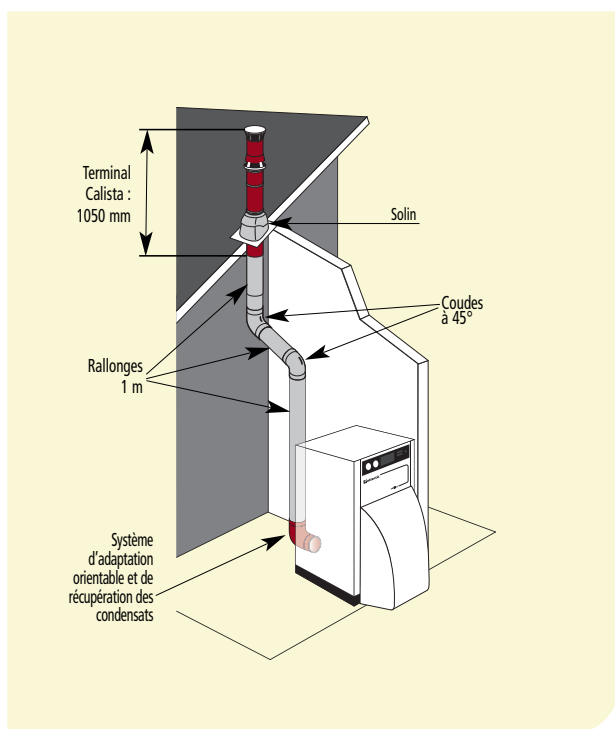


Dans le cas d'une installation en ventouse verticale, il est fortement conseillé de prévoir le conduit télescopique (074 310) en accessoire. Cet accessoire permet un démontage plus aisé de la ventouse lors de l'entretien des conduits.

RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

Le terminal vertical fioul ainsi que les rallonges droites ne doivent pas être coupés. La longueur droite maximale autorisée en complément du kit ventouse verticale fioul est de 7 mètres. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude à 90° et de 0,50 m par coude à 45°.

Exemples de raccordement



 Fournis avec la chaudière ou inclus dans le kit ventouse verticale obligatoire

 Accessoires ventouse complémentaires (en option)