

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

Optimagaz



Optimagaz 2 CH 26

1 modèles de 26 kW en version cheminée

Optimagaz 2 V 28

1 modèles de 28 kW en version ventouse



Chaudière sol gaz

- Version Cheminée ou Ventouse
- Haut rendement Basse Température
Bas Nox
- Production intégrée d'Eau Chaude
Sanitaire

L'offre Optimagaz

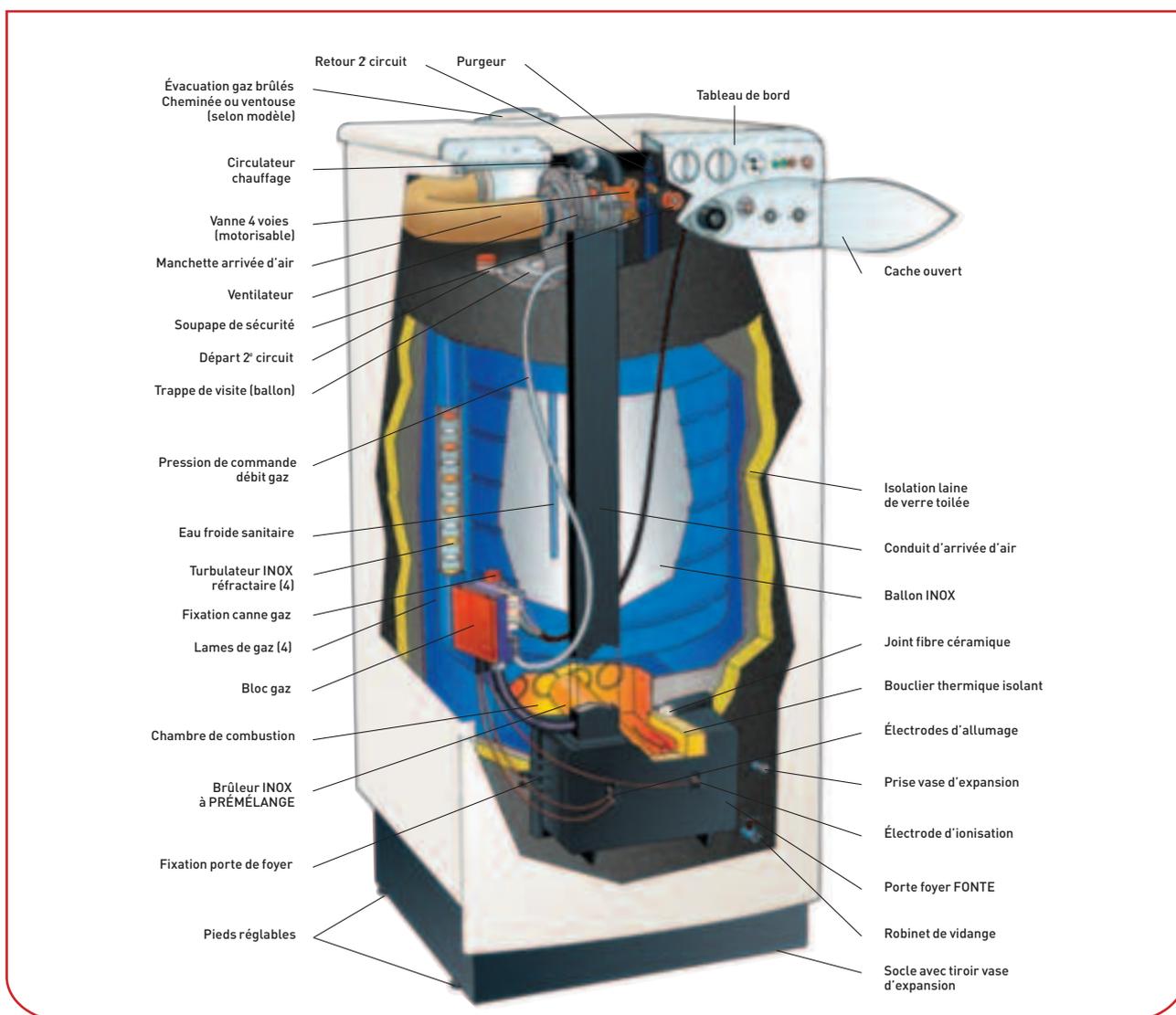
■ Les chaudières Optimagaz sont proposées en version cheminée et ventouse compacte "Tout intégré", ce qui signifie que tous les composants chaudière sont intégrés sous l'habillage.

■ Les chaudières Optimagaz bénéficient d'une esthétique épurée pour un fonctionnement manuel le plus simple possible. Elles ont été conçues pour pouvoir être "plaquées" directement contre le mur et peuvent s'implanter aussi bien dans votre habitat que dans un local chaufferie.

Optimagaz 2 CH 26 et 2 V 28

- Corps de chaudière ACIER
- Brûleur gaz à prémélange total Bas NOx*
- Soupape tarée à 3 bars
- Thermomanomètre en façade
- Purgeur
- Vanne de vidange
- Vanne 4 voies
- Ballon INOX immergé de 90 litres
- Circulateur chauffage (non monté)
- Vase d'expansion (non monté)
- Tuyauteries de raccordement hydraulique (non monté)
- Tuyauteries de raccordement d'arrivée gaz (non monté)
- Tableau de bord complet
- Pieds de mise à niveau

* Pour passage au Propane, contacter le SAV.



Économie et respect de l'environnement

Les chaudières Optimagaz sont dotées d'un brûleur à prémélange total. Le mélange air-gaz est précisément dosé afin d'assurer une excellente combustion et un haut rendement constant.

Trois avantages :

- Une économie d'énergie, pour un retour rapide sur investissement !
- Des rejets polluants réduits (bas taux de NOx-CO).
- Eligible au titre des primes liées au label HR+.

De même, l'emballage est recyclable.

Autre atout de cette chaudière, l'attention toute particulière donnée à la sélection des matériaux : INOX (ballon eau chaude sanitaire) et ACIER (corps de chauffe) de haute qualité.

Grâce à son brûleur à prémélange, son bouclier thermique et sa forte capacité en eau, les bruits sont amortis.

Un excellent confort sanitaire

Une vanne 4 voies est incorporée à la chaudière, pour un réglage plus précis de la température de votre circuit de chauffage sur le tableau de bord.

L'Optimagaz peut être raccordée à 1 ou 2 circuits de chauffage différents (ex. : 1 circuit radiateur + 1 circuit plancher chauffant).

Grâce à cette vanne, ces circuits peuvent être réglés indépendamment. De plus, la vanne couplée à une régulation et motorisée, optimise votre

confort chauffage en fonction de la température extérieure et/ou ambiante selon votre choix.

Pour couvrir tous vos besoins en eau chaude sanitaire :

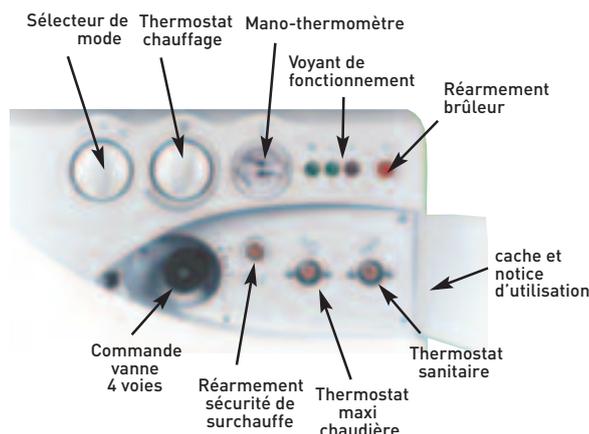
- Ballon inox : une garantie de longévité
- Capacité sanitaire de 90 litres : un volume abondant d'eau chaude sanitaire constant
- Ballon visitable : un entretien facile avec la trappe de visite.

Un fonctionnement simple

Le tableau de bord de l'Optimagaz, particulièrement ergonomique, permet un accès par l'avant à l'ensemble des commandes de pilotage et de contrôle de la chaudière.

Sous le cache :

- Des réglages supplémentaires aisément accessibles.
- Une notice d'utilisation simplifiée



L'Optimagaz existe en deux modèles : cheminée ou ventouse pour un positionnement simple, qui s'adapte à toutes les configurations de votre habitation ou votre chaufferie.

- Le modèle cheminée : sortie classique par le biais d'une cheminée.
- Le modèle ventouse :
 - Horizontale (sortie à travers le mur de votre habitat, jusqu'à 8 mètres de longueur possible plus un coude 90°)

– Verticale (sortie en toiture, jusqu'à 9 mètres de longueur possible).

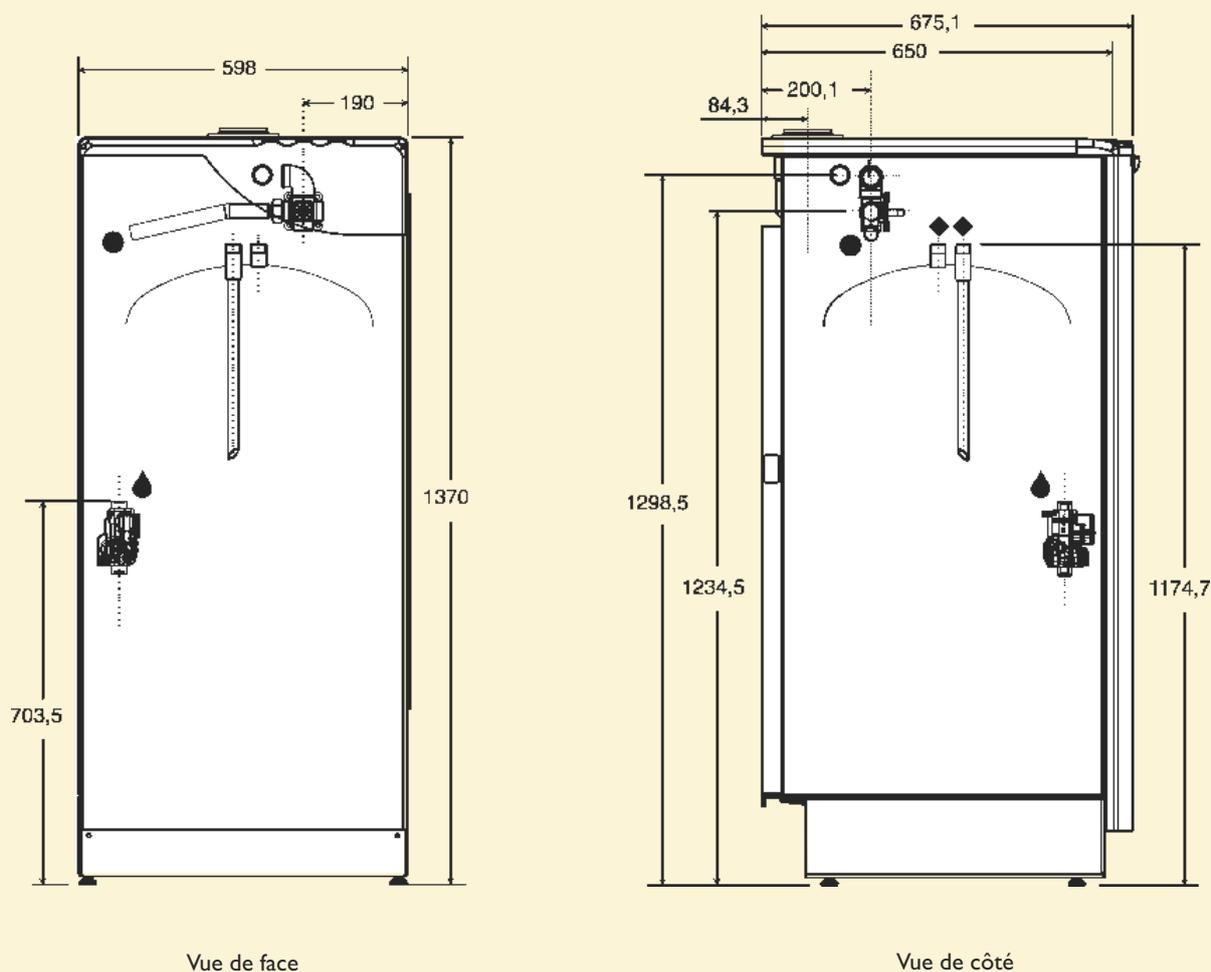
La configuration ventouse permet d'éviter les obstacles de votre habitation par ses conduits et coudes.

Tous les composants sont accessibles par le dessus et l'avant de la chaudière (raccords hydrauliques, électriques et gaz).

Caractéristiques techniques

	Unités	Optimagaz 2 CH 26	Optimagaz 2 V 28
Puissance utile	kW	25,5	28
Poids	kg	162	162
Type de chaudière	BT/Réf/Std	BT	BT
Contenance en eau chaudière	l	57	57
Contenance en eau PECS	l	90	90
Débit spécifique	l/mn	20,5	20,5
Ø départ / retour chauffage	"(mm)	3/4"(20/27)	3/4"(20/27)
Ø arrivée gaz	"(mm)	3/4"(20/27)	3/4"(20/27)
Ø entrée Eau Froide Sanitaire / sortie Eau Chaude Sanitaire"(mm)		3/4"(20/27)	3/4"(20/27)
Ø départ fumées	mm	111 ou 125	80/125
Longueur rectiligne maxi. ventouse horizontale	m	-	9
Longueur rectiligne maxi. ventouse verticale	m	-	9
Dimensions HxLxP	mm	1370x598x675,1	1370x598x675,1

Optimagaz



Recommandations d'installation ventouse

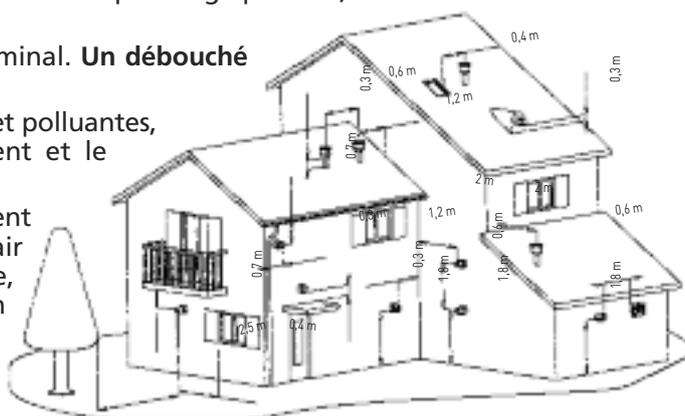
Conditions d'implantation

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 (073 212)

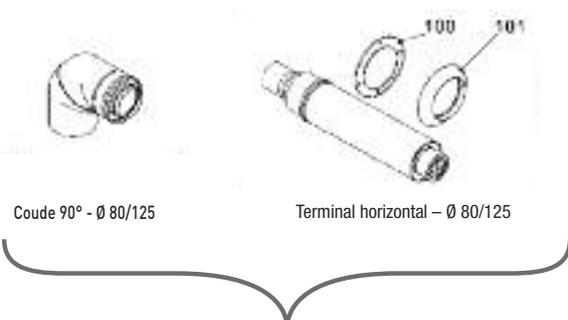
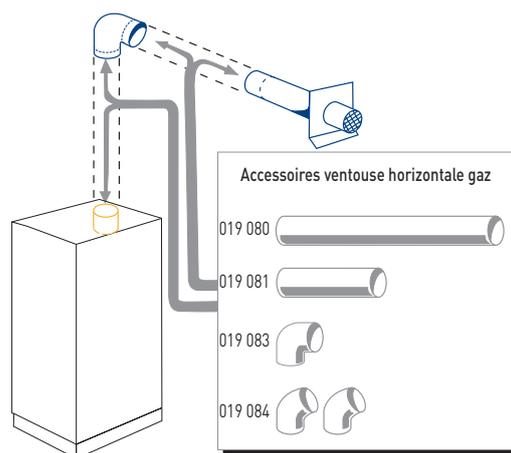


Schéma et cotes



- Livré monté sur la chaudière
- Livré avec kit ventouse horizontale 073 212
- Accessoires en option

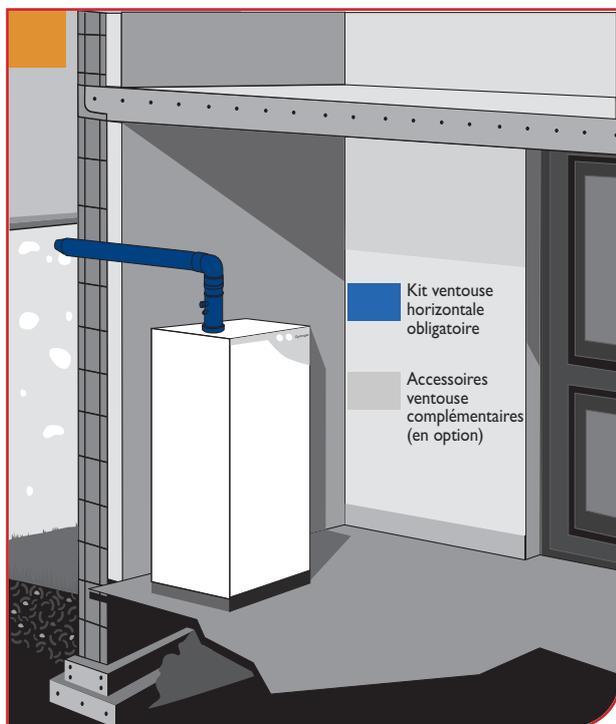
Recommandations particulières

~~La longueur droite maximale autorisée en complément du kit ventouse horizontale est de 7 m (hors terminal). Cette longueur est diminuée de 1 m par coude à 90° et de 0,5 m par coude à 45°.~~

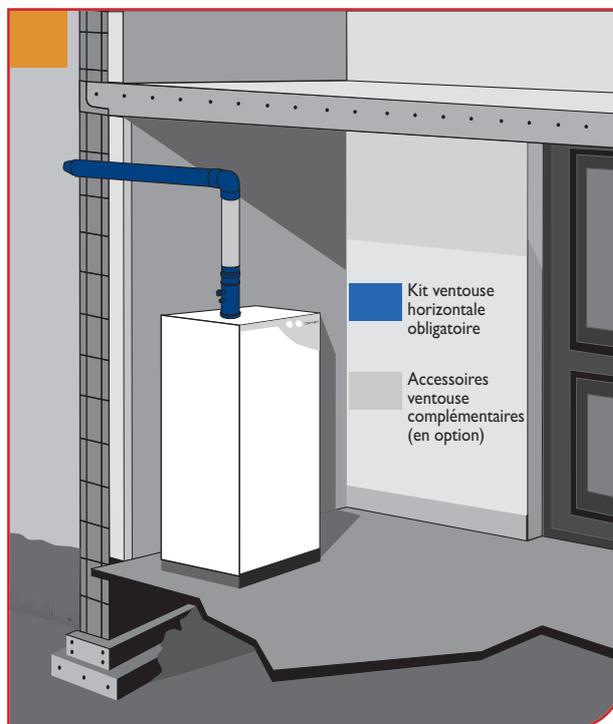
La mise en place du terminal et des conduits de raccordement doit respecter une pente de 1 % vers l'extérieur.

Exemples de raccordement

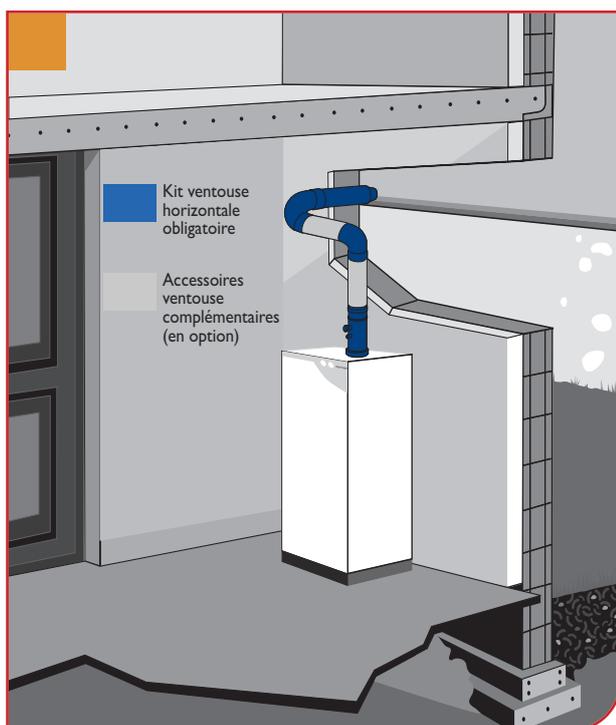
A - DÉPART ARRIÈRE ÉVACUATION HORIZONTALE ARRIÈRE



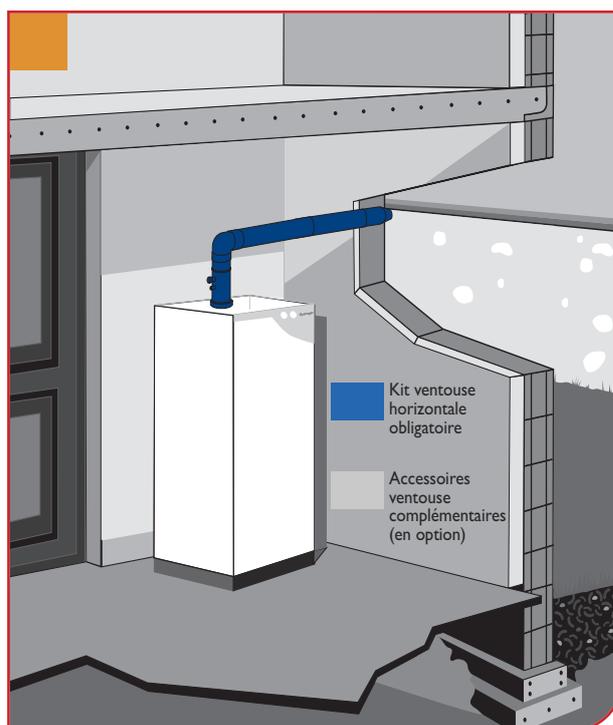
B - DÉPART VERTICAL ÉVACUATION HORIZONTALE ARRIÈRE



C - DÉPART VERTICAL - ÉVACUATION HORIZONTALE ARRIÈRE DÉCALÉE



D - DÉPART LATÉRAL - ÉVACUATION HORIZONTALE LATÉRALE DROITE



Le kit ventouse horizontale permet les montages A et D. L'ajout de combinaisons coudes + rallonges, fournis en option, permet de réaliser les montages B et C, proposés en exemple.

Ventouse verticale

Terminal ventouse verticale

Matériel préconisé :

ROLUX Ø 80/125 4G UBBINK
 DUALIS ST VC 80GA POUJOLAT
 DUALIS ST VG 80GA POUJOLAT
 WETA FR
 VENTALU GAZ VST80G

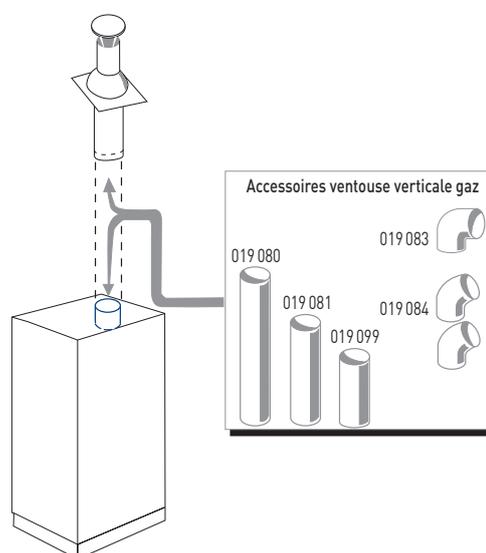
 Livré monté sur la chaudière

 Accessoires en option

Recommandations particulières

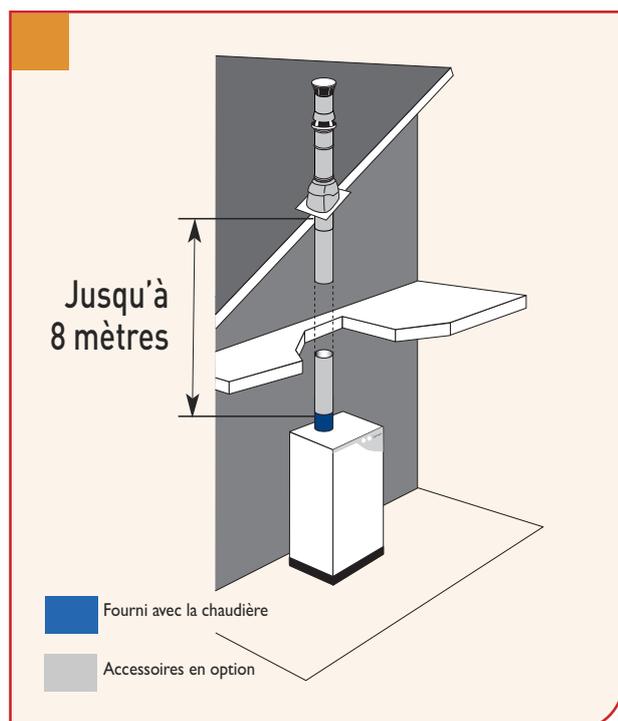
~~La longueur droite maximale autorisée en complément du terminal vertical est de 8 mètres. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude à 90° et de 0,5 m par coude à 45°.~~

Schéma et cotes



Exemples de raccordement

DÉPART VERTICAL



DÉPART LATÉRAL

