

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

atlantic

Calista Condens



1 CH / V 25 BN / 1 CH / V 35 BN

2 modèles cheminée
ou ventouse de 26 et 35 kW



Chaudière sol fioul à condensation

- Modèles 26 et 35 kW
- Version Cheminée ou Ventouse
- Chauffage seul ou avec la possibilité d'associer un ballon indépendant
- Corps de Chauffe Acier avec Condenseur Inox
- Possibilité de réguler jusqu'à 2 circuits en fonction de la température extérieure

Sommaire

L'offre CALISTA CONDENS

Le concept 3

Les "plus" de l'offre 3

La grande liberté
d'implantation des
chaufferies ATLANTIC 4

Les différentes solutions
chauffage et Eau Chaude
Sanitaire de la CALISTA
CONDENS 4

Caractéristiques techniques 5

RECOMMANDATION

Installation ventouse 6

Raccordement des
évacuations fumées 7

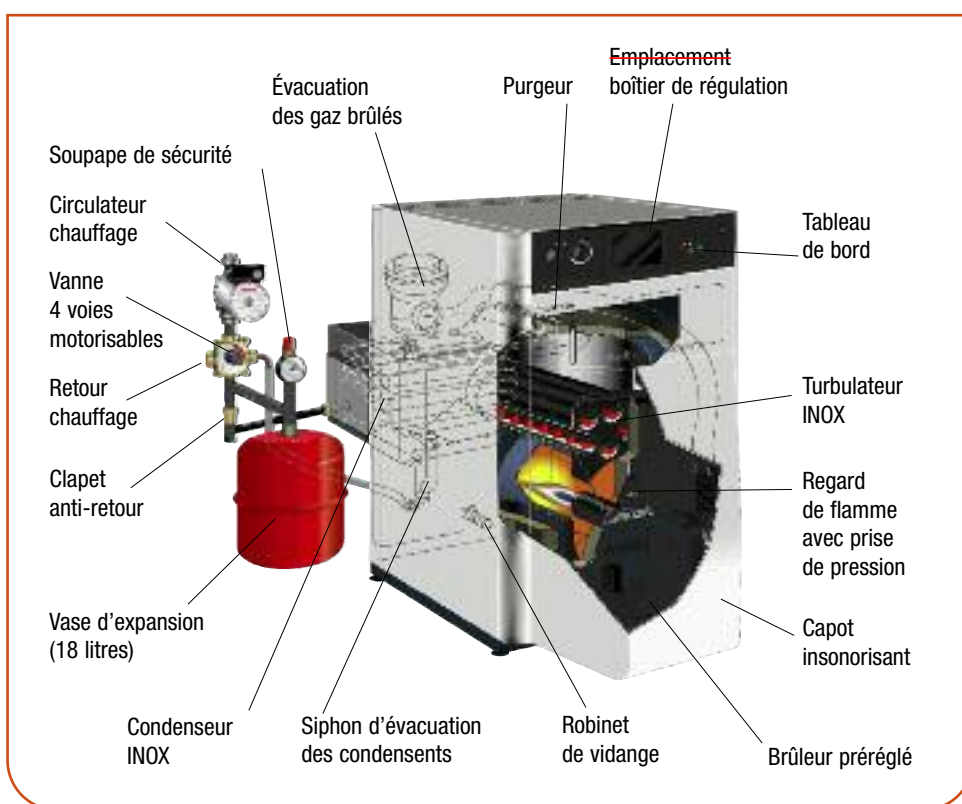


L'offre CALISTA CONDENS

La Calista Condens est une chaudière fioul qui allie performance et fiabilité :

- Chaudière issue de technologies existantes et maîtrisées
- Chaudière **toute équipée** avec : un capot insonorisant, un brûleur Bas NOX monté et pré-réglé en usine et un kit hydraulique
- Condenseur INOX à tubes lisses facilement accessible à l'arrière
- Possibilité d'associer une régulation en fonction de la température extérieure
- Ballons indépendants avec kit hydraulique sanitaire disponibles en option
- Kits hydrauliques optimisés pour gérer jusqu'à 2 circuits chauffage + 1 circuit sanitaire

Le concept CALISTA CONDENS



Fournitures

- Corps de chauffe ACIER
- Condenseur INOX à tubes lisses avec trappe de visite
- Brûleur fioul monté et pré-réglé en usine
- Porte brûleur fonte avec charnières réversibles
- Viseur de flamme avec prise de pression
- Purgeur
- Vanne de vidange
- Tableau de bord complet avec régulation en f° de la T° ext. intégrée (RAX532)
- Moteur de vanne
- Pieds de mise à niveau
- Capot insonorisant
- Kit hydraulique chauffage (livré de série non monté) :
 - Circulateur chauffage
 - Vanne 4 voies motorisable
 - Vase d'expansion chauffage
 - Soupape de sécurité et manomètre
 - Clapet anti-retour chauffage
 - Tuyauteries et flexible de raccordement

Les "plus" de l'offre CALISTA CONDENS

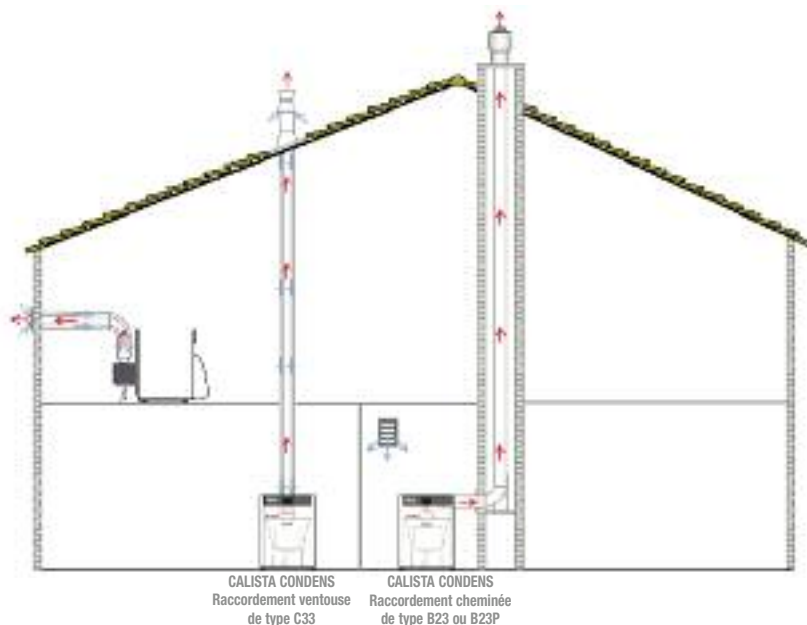
UN GRAND CONFORT

- **Chauffage** : possibilité de régler en fonction de la température extérieure et d'adapter le fonctionnement de la chaudière aux besoins réels de l'installation (~~régulation disponible en option~~).
- **Eau Chaude Sanitaire** : possibilité d'associer un préparateur d'Eau Chaude Sanitaire d'une capacité de 100 à 300 litres.
- **Ensemble homogène** avec capot de série et ballon caréné de 130 litres latéral adapté à la couleur et aux cotes de la chaudière.
- **Fonctionnement extrêmement silencieux** grâce au capot insonorisant.

LA SIMPLICITÉ DE FONCTIONNEMENT, D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

- Tableau de bord simple d'utilisation.
- Kits hydrauliques adaptés à la chaudière facilitant le montage.
- Accessibilité du condenseur à l'arrière de la chaudière facilitant l'entretien régulier.

La grande liberté d'implantation des chaufferies ATLANTIC



Les différentes solutions Eau Chaude Sanitaire et chauffage

LE CHOIX DU CONFORT EAU CHAUDE SANITAIRE

Les chaudières peuvent être associées à des préparateurs Eau Chaude Sanitaire indépendants :

- ballon 130 ACI blanc latéral
- ballon PECS stables (ou muraux)

Le ballon 130 ACI blanc a été conçu pour une association esthétique parfaite avec la chaudière.

Le kit hydraulique sanitaire est intégré au ballon et permet une grande flexibilité de raccordement

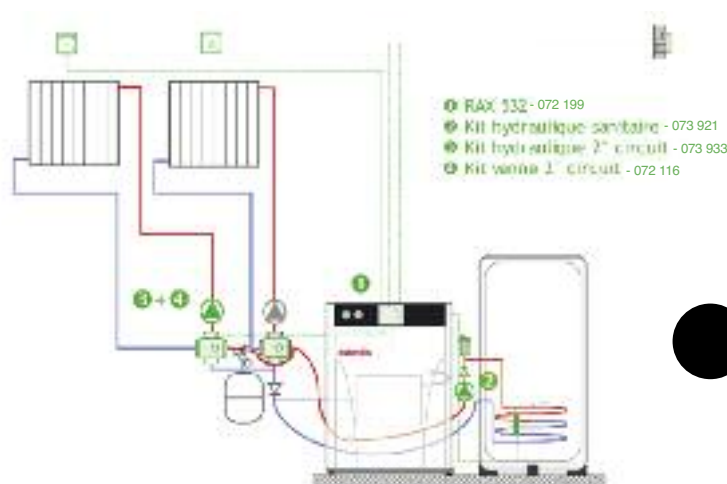
à la chaudière. Le ballon peut être placé à droite de la chaudière.

Les ballons PECS stables permettent de bénéficier d'une capacité sanitaire plus importante de 150, 200 et 300 litres. Un kit hydraulique sanitaire est disponible en option et permet de raccorder simplement et rapidement le ballon à la chaudière.

LE CHOIX DU CHAUFFAGE

Gestion de 2 circuits sur vanne mélangeuse et d'un circuit sanitaire.

La chaudière adapte automatiquement sa température en fonction des lois des 2 circuits indépendants. Les vannes mélangeuses vont permettre d'affiner indépendamment la température des 2 réseaux pour assurer un confort permanent dans toute l'habitation.



CALISTA CONDENS

Caractéristiques techniques

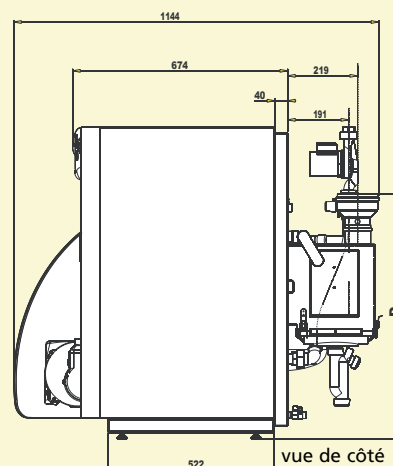
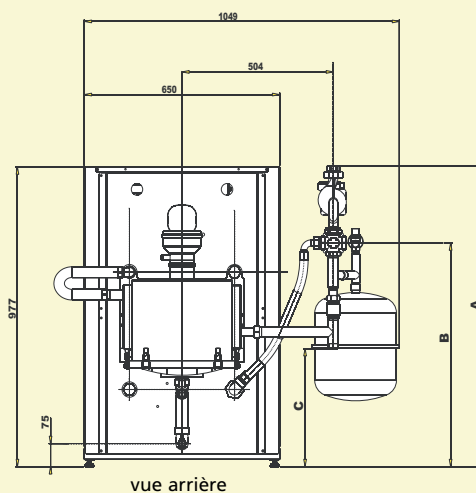
	1 CH/V 25 BN R	1 CH/V 35 BN
Type de chaudière	CONDENSATION	
Type d'évacuation	CH / V	CH / V
Puissance utile nominale (kW)	26	35
Plage de puissance (kW)	-	-
Poids (kg)	127	138
Contenance en eau du corps de chauffe (L)	105	116
Ø départ cheminée (mm)	110	110
Ø départ ventouse (mm)	80/125	80/125
Ø départ/retour chauffage ("/mm)	1 / 26x34	1 / 26x34
Contenance vase d'expansion chauffage (L)	18 *	18 *
Longueur rectiligne maxi. ventouse H (m)	6	6
Longueur rectiligne maxi. ventouse V (m)	8	8
Dimensions HxLxP (mm)	977x1049x1144	977x1049x1144

* Sur kit hydraulique externe fourni avec la chaudière

CALISTA CONDENS CONFIGURATION CHEMINÉES

CALISTA CONDENS

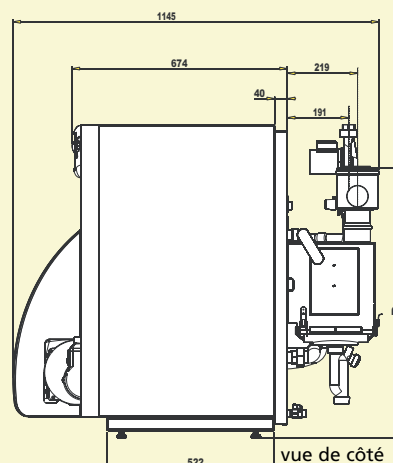
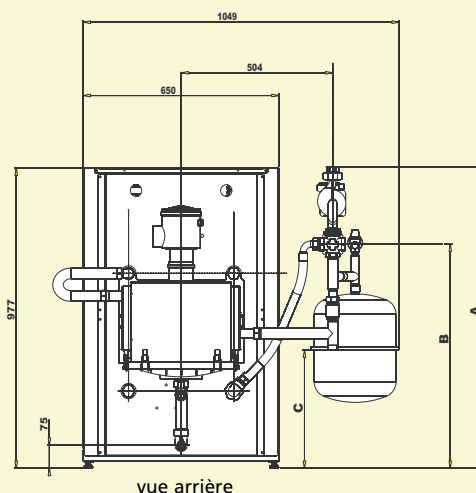
	1 CH 25 N	1 CH 35 BN
A	921	980
B	671	730
C	328	385
D	679	768



CALISTA CONDENS CONFIGURATION VENTOUSES

CALISTA CONDENS

	1 V 25 N	1 V 35 BN
A	921	980
B	671	730
C	328	385
D	768	843



Recommandations d'installation ventouse

Conditions d'implantation

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

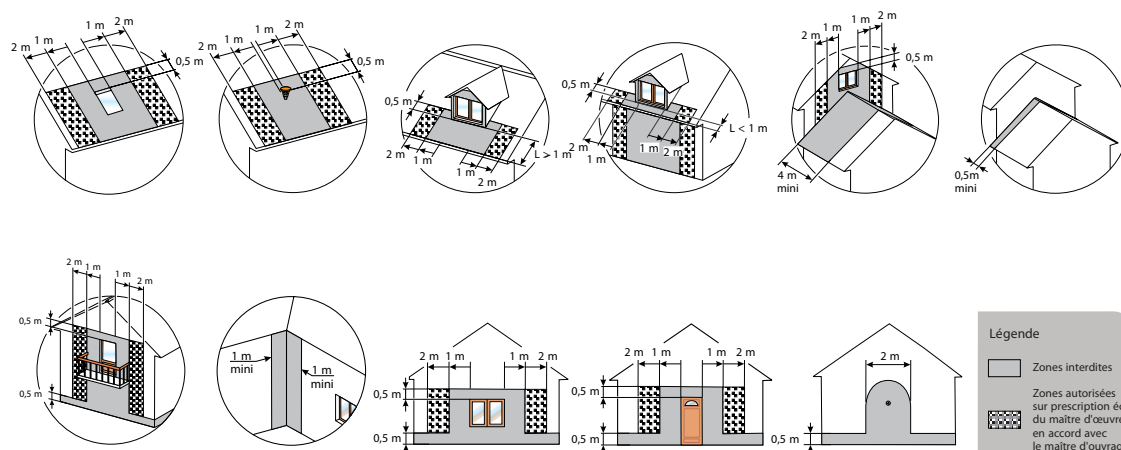
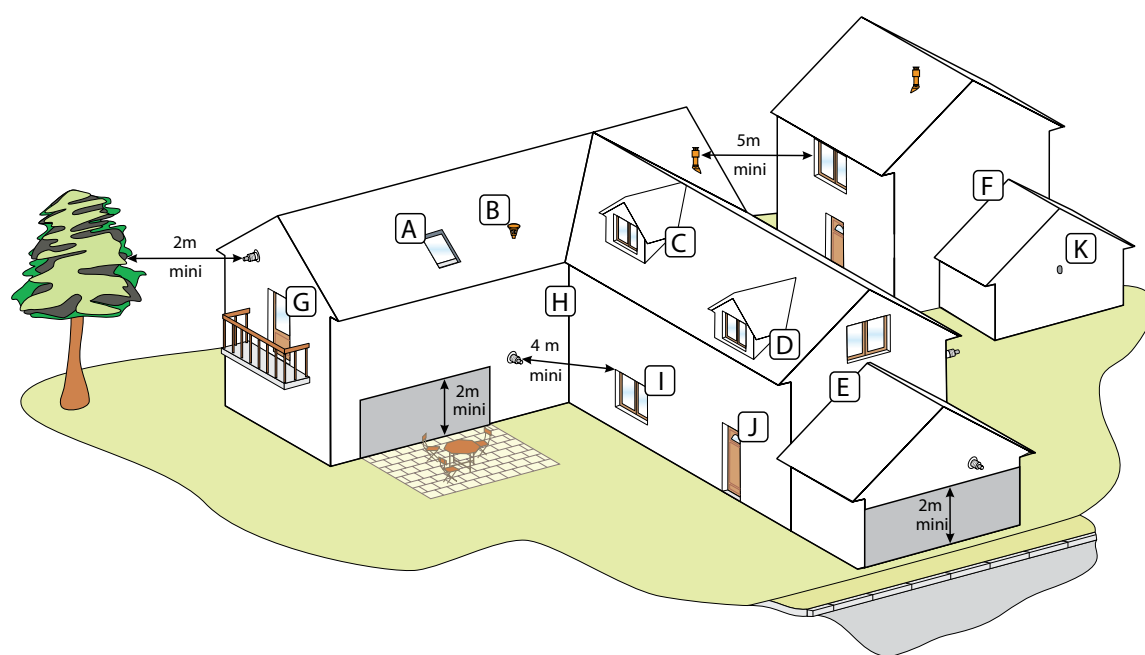
Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants doivent être perpendiculaires au terminal.

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

Une installation ventouse horizontale peut, dans certaines configurations, présenter des risques de salissures sur le mur extérieur au niveau du terminal.

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.

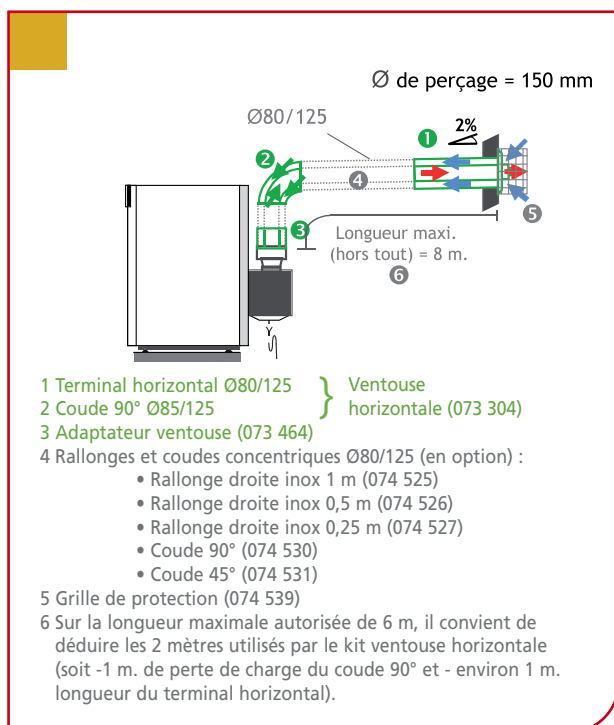
Dans le cas d'une installation en altitude (au-delà de 600 m), il est conseillé de préconiser une mise en service.



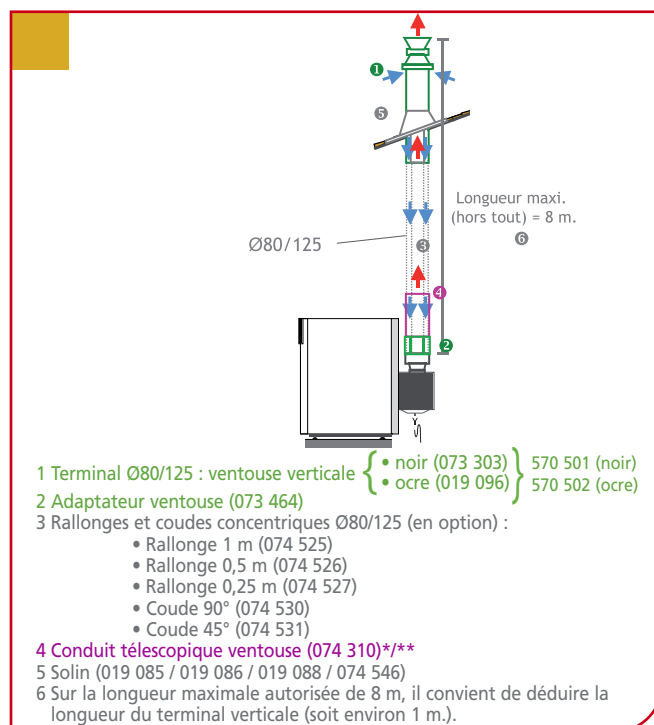
Légende	
	Zones interdites
	Zones autorisées sur prescription écrite du maître d'œuvre en accord avec le maître d'ouvrage
	Zones autorisées

Recommandations de raccordement des évacuations des fumées

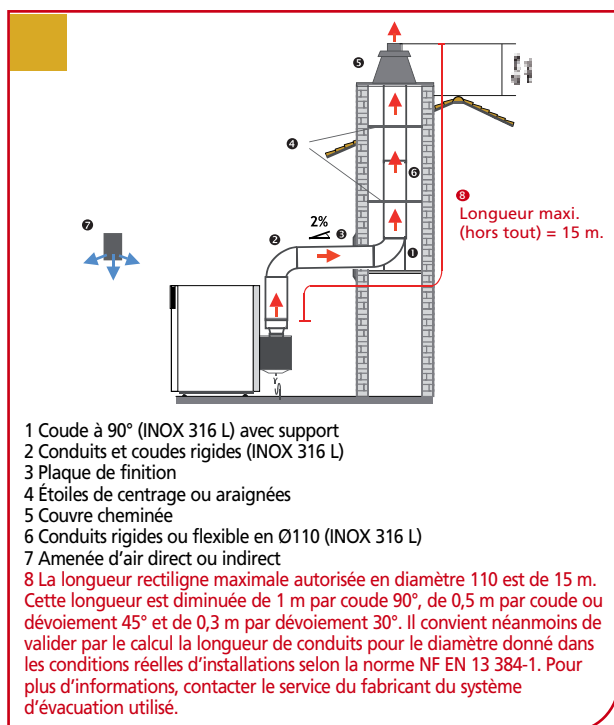
INSTALLATION VENTOUSE HORIZONTALE (C13)



INSTALLATION VENTOUSE VERTICALE (C33)



RACCORDEMENT CHEMINÉE (B23P)



RACCORDEMENT CHEMINÉE (TYPE B23)

