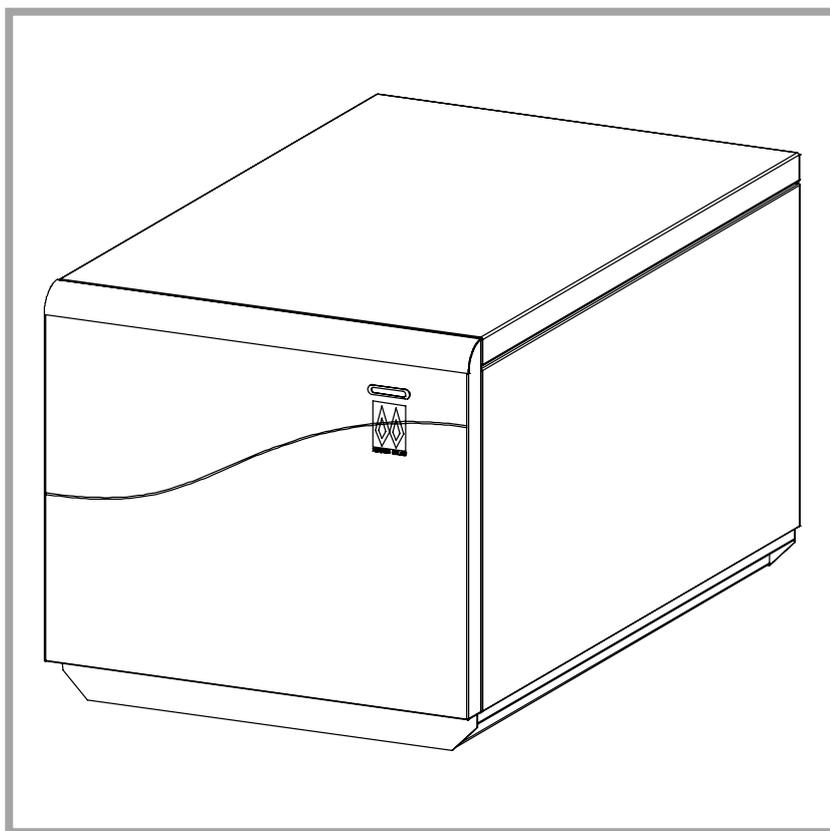

Ballon Sanit 150

Ballon d'eau sanitaire

Code 027 908

Kit hydraulique sanitaire

Code 074 196



Présentation du matériel

Instructions pour l'installateur

Instructions pour l'utilisateur

Pièces détachées

Certificat de garantie

Document n° 1203-1 ~ 03/05/2005



DE : Die deutschsprachige
Bedienungsanleitung ist auf Anfrage zu
erhalten bei ATLANTIC Heizkessel,
Avenue Château Jaco 1 - 1410 Waterloo
Tel.: 02/357.28.20 - Fax : 02/353.21.82

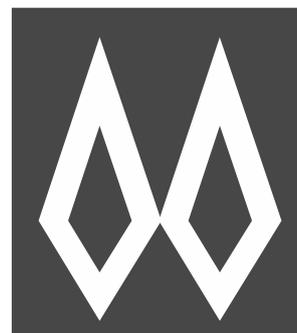
Notice de référence

à conserver

par l'utilisateur

pour consultation

ultérieure.



FRANCO BELGE

Société Industrielle de Chaudières

BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE

Téléphone : 03.28.50.21.00

Fax : 03.28.50.21.97

RC Hazebrouck

Siren 440 555 886

Matériel sujet à modifications sans préavis

Document non contractuel.

FRANCO BELGE vous félicite de votre choix.
 Certifiée ISO 9001, FRANCO BELGE garantie la qualité de ses appareils
 et s'engage à satisfaire les besoins de ses clients.
 Fort de son savoir-faire de plus de 80 ans,
 FRANCO BELGE utilise les technologies les plus avancées dans la conception
 et la fabrication de l'ensemble de sa gamme d'appareils de chauffage.
 Ce document vous aidera à installer et utiliser votre appareil,
 au mieux de ses performances, pour votre confort et votre sécurité.

SOMMAIRE

Présentation du matériel.	p.3
Colisage	p.3
Caractéristiques générales	p.3
Instructions pour l'installateur	p.6
Particularités.	p.6
Préparation du ballon	p.6
Raccordement de la chaudière à l'installation	p.6
Raccordement du ballon sanitaire à l'installation	p.6
Raccordements électriques.	p.7
Raccordement de la sonde sanitaire. . .	p.7
Entretien du ballon	p.7
Instructions pour l'utilisateur	p.7
Pièces détachées	p.8

1. Présentation du matériel

1.1. Colisage

- 1 colis ballon habillé
- 1 colis kit de raccordement Sanit 150

1.2. Caractéristiques générales

Capacité	litre	150
Surface d'échange	m ²	1
Pression maxi d'utilisation	bar	7
Ø Entrée et sortie eau sanitaire	mm	(20x27)
Encombrement du ballon :		
<i>largeur</i>	mm	650
<i>profondeur</i>	mm	1044
<i>hauteur</i>	mm	610
Poids (ballon + kit)	kg	110

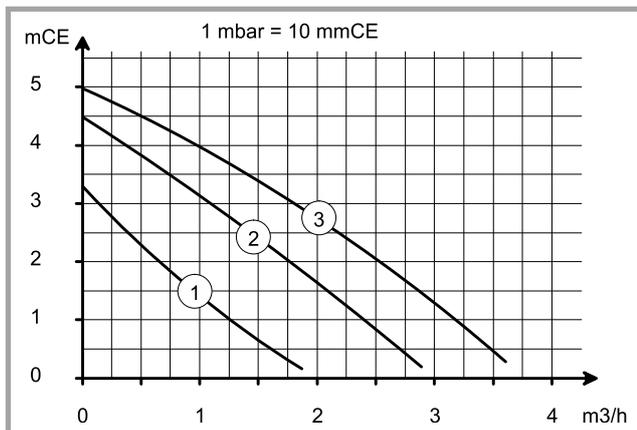


Figure 1 - Pression et débits disponibles
Circulateur kit sanitaire

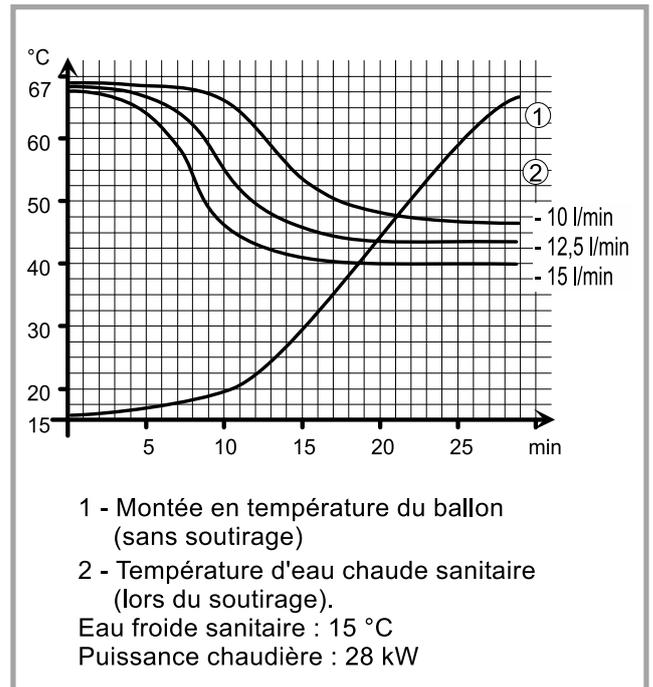


Figure 2 - Performances sanitaires

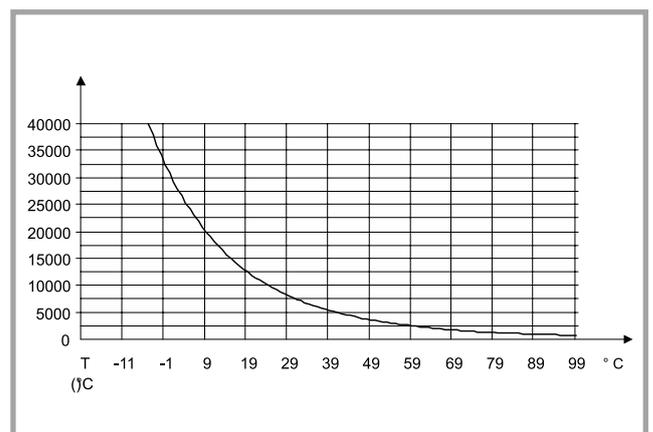


Figure 3 - Valeur ohmique de la sonde sanitaire

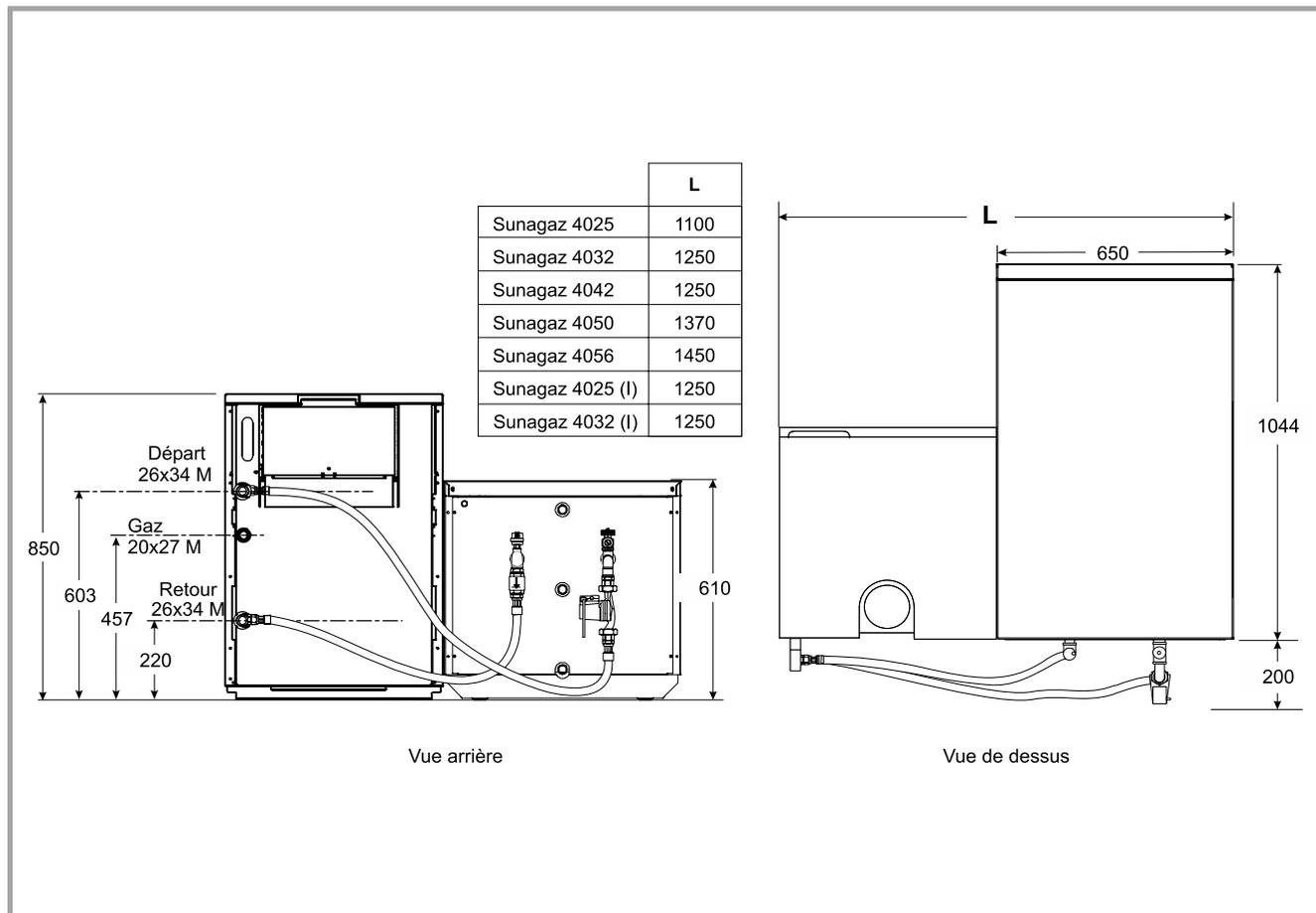


Figure 4 - Dimensions en mm - ballon latéral et Sunagaz 4000

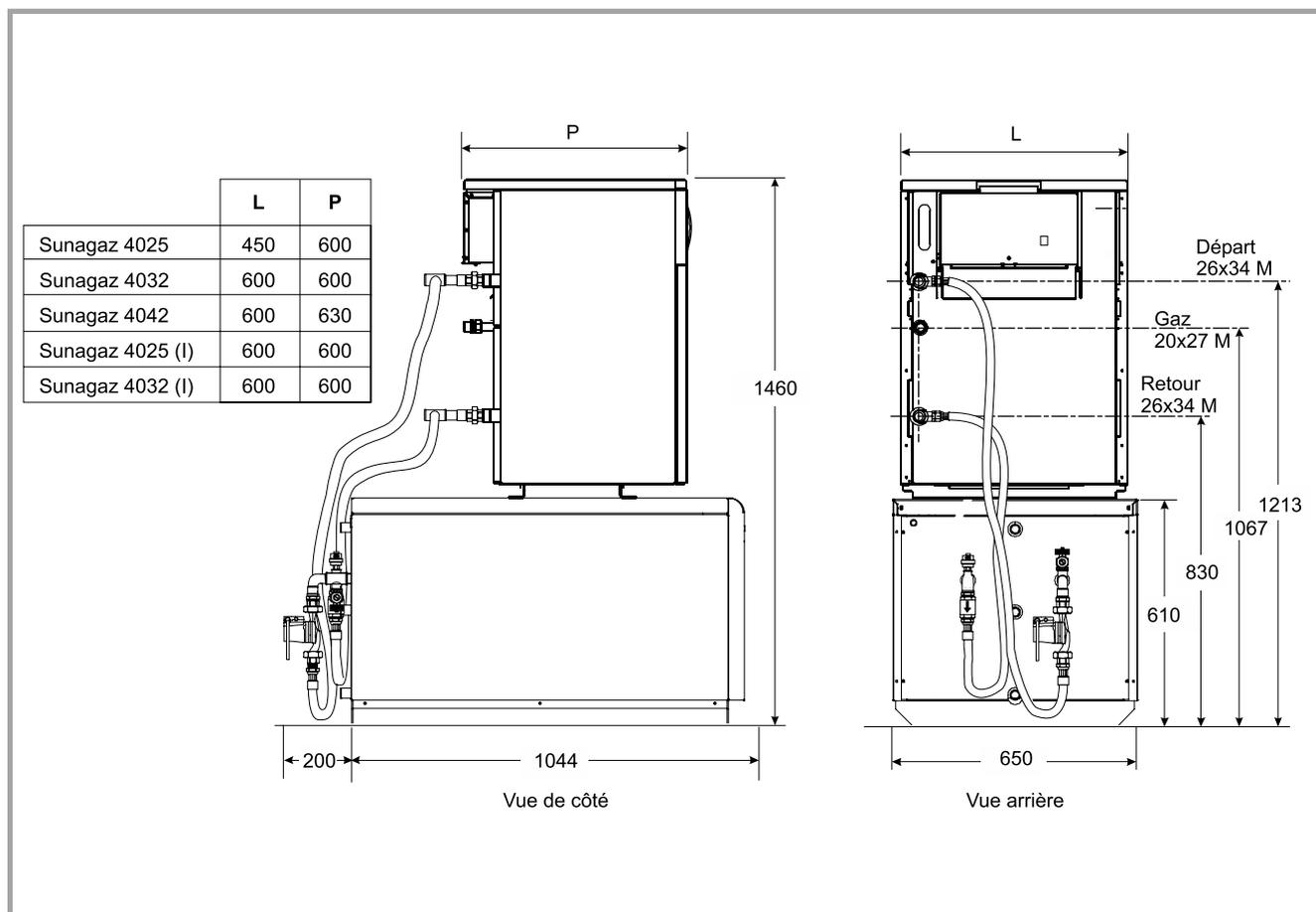


Figure 5 - Dimensions en mm - ballon porteur et Sunagaz 4000

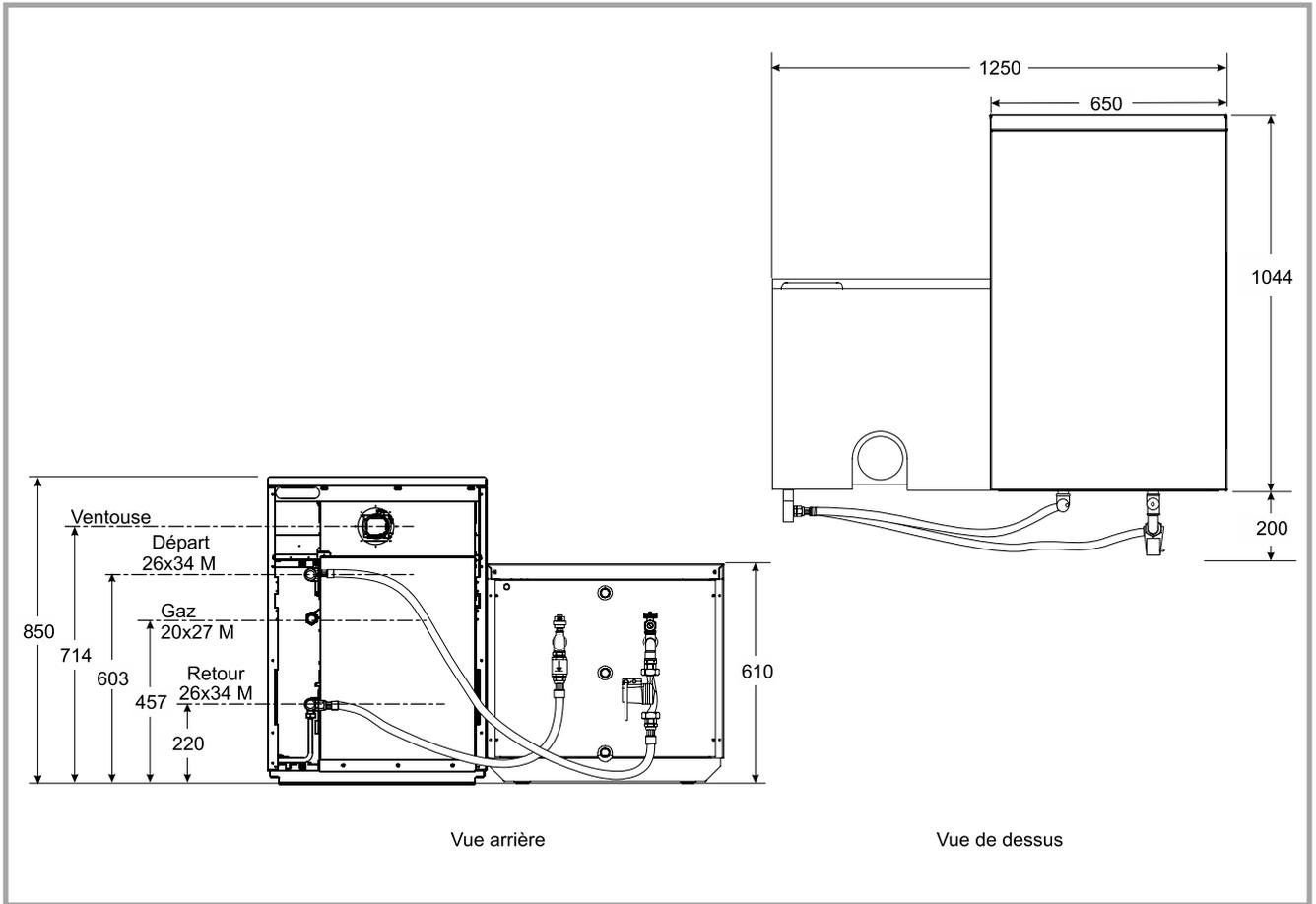


Figure 6 - Dimensions en mm - ballon latéral et Sunagaz 4000 V

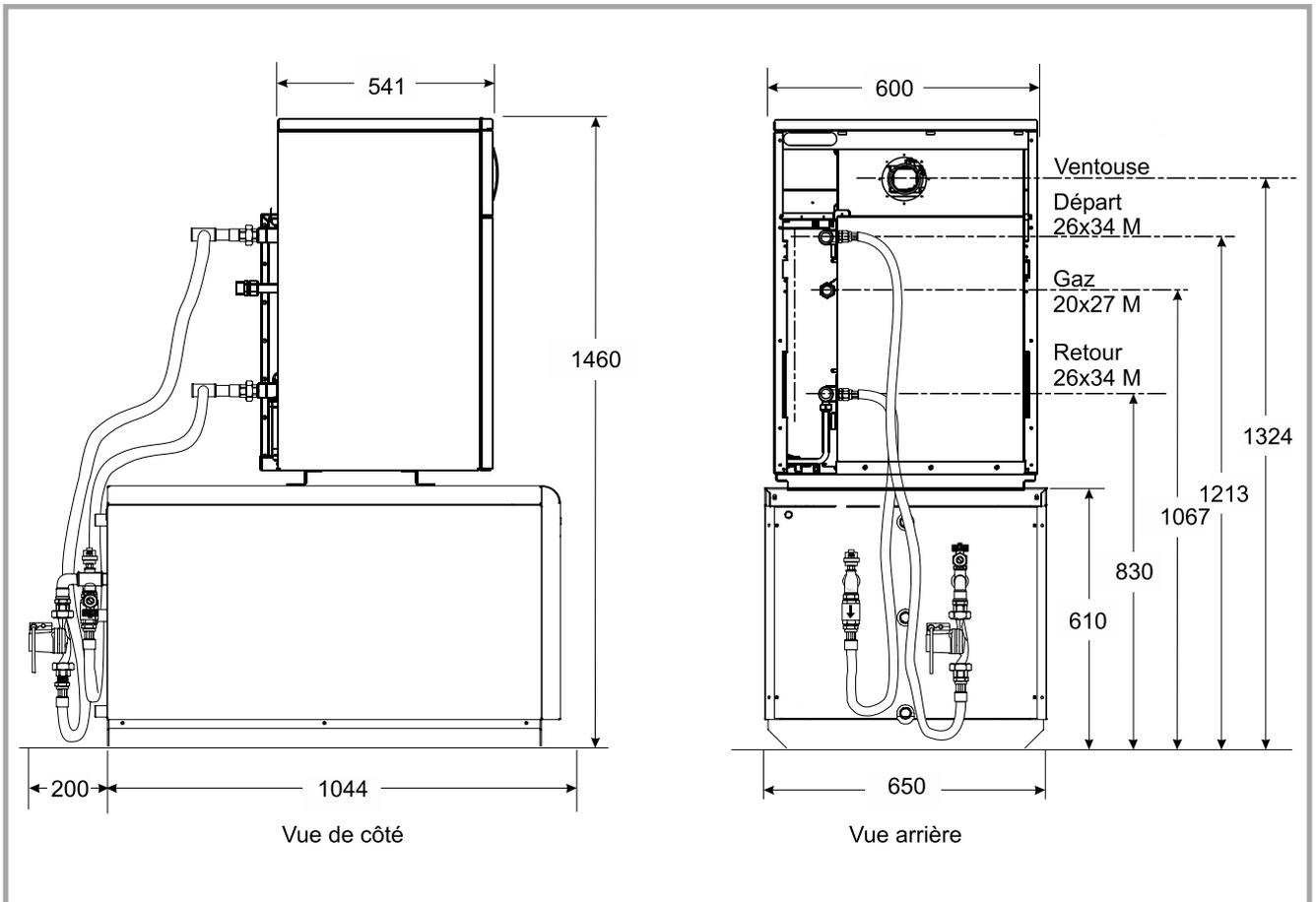


Figure 7 - Dimensions en mm - ballon porteur et Sunagaz 4000V

2. Instructions pour l'installateur

2.1. Particularités

2.1.1. Ballon latéral

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

2.1.2. Ballon porteur

La chaudière peut être posée sur le ballon sanitaire sans aucune fixation. Ne convient pas pour les Sungaz 4050 et 4056.

2.2. Préparation du ballon

- Installer le ballon sanitaire à l'endroit choisi dans le local chaufferie.
- Laisser à l'avant un dégagement minimum de 30 cm pour permettre l'accès lors de l'entretien du ballon.

2.3. Raccordement de la chaudière à l'installation

Choisir la formule de raccordement qui convient le mieux au type de l'installation.

- Assembler tous les éléments du kit de façon étanche en respectant le sens de montage des circulateurs et raccorder au circuit des radiateurs.
- Raccorder la décharge du groupe de sécurité à une tuyauterie d'évacuation.

2.4. Raccordement du ballon sanitaire à l'installation

- Raccorder le kit hydraulique sur le ballon de façon étanche.

Nota : Les tubes en cuivre ne doivent pas pénétrer dans les tubes d'entrée et sortie du ballon ni être en contact avec eux. **Utiliser des raccords en fonte ou en acier exclusivement.**

- Placer sur l'arrivée d'eau froide un groupe de sécurité avec soupape tarée à 7 bar ; il est recommandé de placer le groupe de sécurité :
 - à un niveau inférieur à celui du ballon sanitaire, pour permettre la vidange du ballon,
 - le plus près possible du ballon pour éviter les pertes de charge.
- Raccorder la décharge du groupe de sécurité à une tuyauterie d'évacuation d'un diamètre au moins égal à la tuyauterie de raccordement de l'appareil par l'intermédiaire d'un entonnoir permettant une garde d'air de 20 mm minimum.
- Installer un réducteur de pression en amont du groupe de sécurité lorsque la pression d'arrivée du réseau est supérieure à 5 bar.

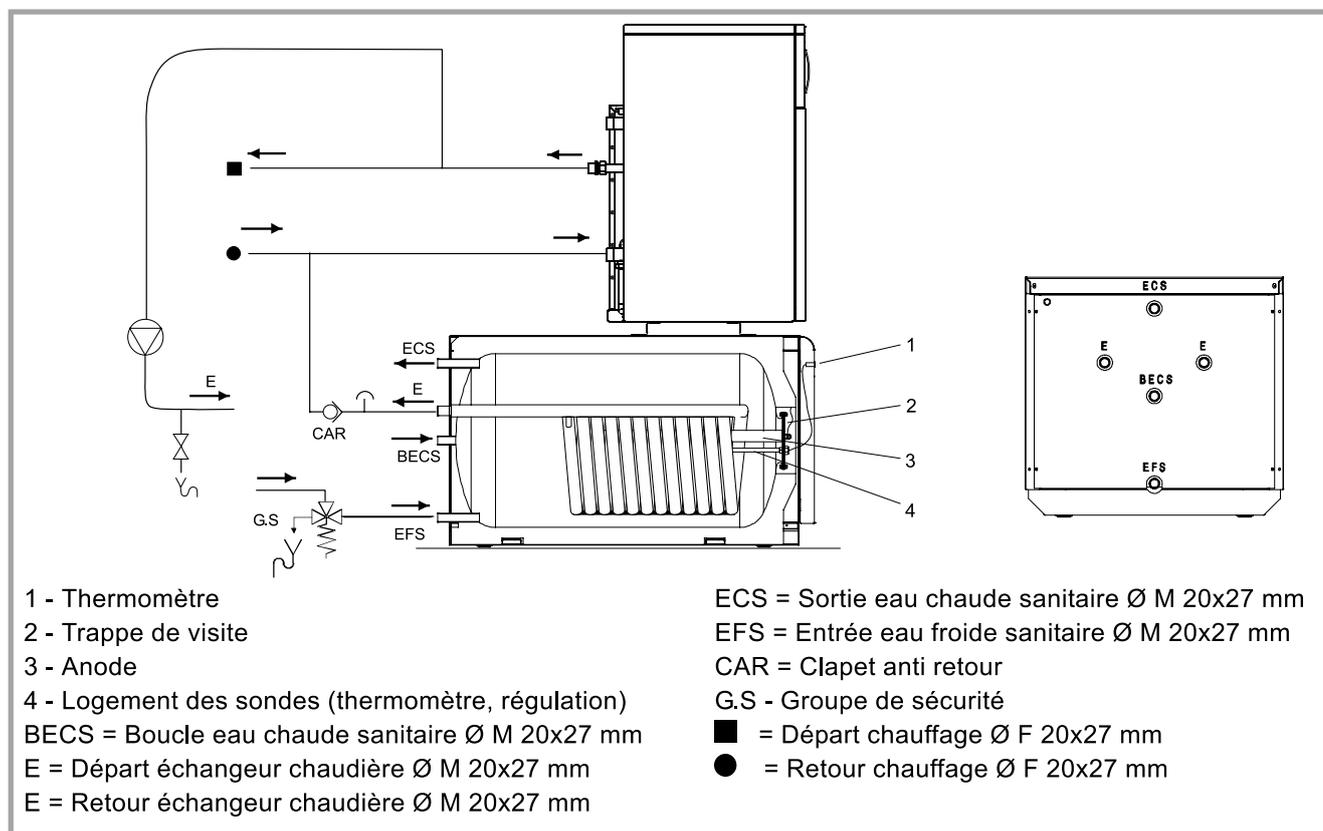


Figure 8 - Schéma et raccords hydrauliques du ballon

2.5. Raccordements électriques

Pour le raccordement des circulateurs et éventuellement de la vanne motorisée, se référer à la notice fournie avec le système de régulation.

Les raccordements électriques s'effectuent sur le tableau de la chaudière.

• Circulateur sanitaire

- Bornes 5 et 6, sur connecteur 6 pôles (K5)
- Terre sur connecteur 3 pôles (K6)

• Sonde sanitaire

- Bornes 3 et 4, sur connecteur 4 pôles (K7)

2.6. Raccordement de la sonde sanitaire

- Enfiler la sonde dans l'orifice de l'habillage arrière et la placer dans le logement prévu à cet effet à l'avant du ballon (rep. 4, fig. 8, p. 6).
- Déposer préalablement la fausse façade (rep. 7, fig. 10, p. 9).

2.7. Entretien du ballon

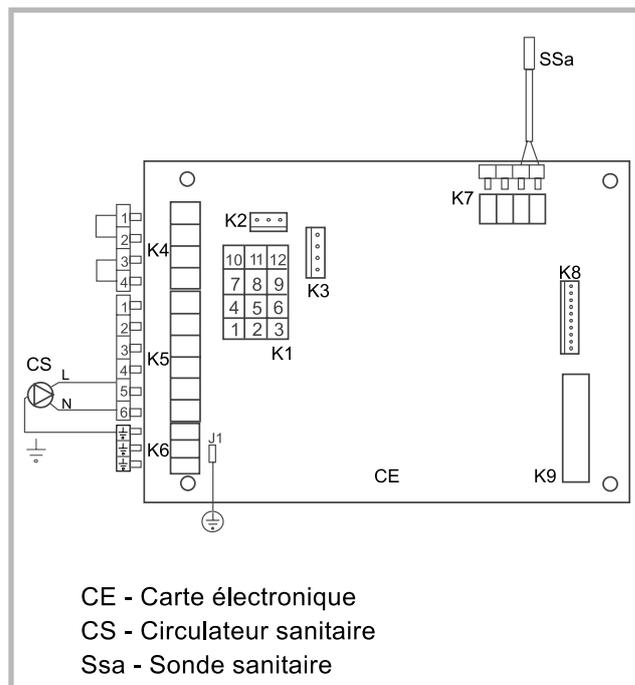
L'entretien du ballon doit être effectué **une fois par an**.

- Vidanger le ballon en actionnant la soupape du groupe de sécurité.
- Retirer le capot de protection.
- Déposer la trappe de visite.
- Enlever tout dépôt éventuel de calcaire accumulé dans le ballon.
- Enlever délicatement tout dépôt de calcaire sur le doigt de gant
- **Ne pas utiliser d'objet métallique ou de produits chimiques ou abrasifs.**
- Vérifier l'état d'usure de l'anode; celle-ci se dissout progressivement suivant la qualité de l'eau de distribution, évitant ainsi la corrosion du ballon.
- **Remplacer l'anode** si son diamètre est inférieur à 13 mm.
- **Remplacer le joint** de la trappe de visite à chaque démontage de la trappe de visite.
- Reposer la trappe de visite et effectuer un **serrage "croisé"** des écrous.

3. Instructions pour l'utilisateur

Vidange du ballon sanitaire :

- Ouvrir un robinet d'eau chaude et actionner la soupape du groupe de sécurité.



CE - Carte électronique
CS - Circulateur sanitaire
SSa - Sonde sanitaire

Figure 9 - Raccordements électriques

4. Pièces détachées

Pour toute commande de pièces détachées, indiquer :
le type et le code de l'appareil, la désignation et le code de la pièce.

La plaque signalétique de l'appareil se trouve sur l'habillage arrière.

Qté : Quantité totale sur l'appareil

N°	Code	Désignation	Qté
1	100608	Attache rapide	4
2	102050	Ballon	1
3	134503	Goujon rapide	4
4	162372	Plaque signalétique	1
5	178616	Thermomètre	1
6	937211	Façade	1
7	200735	Fausse façade	1
8	205369	Habillage arrière	1
9	207670	AL Côté	2
10	252647	AL Couvercle	1
11	278401	Attache câble	1
12	600439	10 Socle	1
13	181124	Trappe de visite	1
14	142338	Joint	1
15	100364	Anode	1
16	119617	Doigt de gant	1
17	161016	Presse-étoupe	1
18	157311	Passe-fil	1
19	239511	Support thermostat	1

N°	Code	Désignation	Qté
25	109921	Circulateur MYL 15-25	1
26	110010	Clapet de retenu 3/4"	1
27	111283	Courbe MF 3/4"	1
28	149017	Mamelon 3/4"	2
29	149152	Manchon réduit MF 1 1/4" - 1"	1
30	159410	Purgeur automatique	1
31	167702	Robinet de vidange 1/2"	1
32	177522	Té réduit F 3/4" - 3/4" - 3/8"	1
33	177528	Té réduit F 3/4" - 1/2" - 3/4"	1
34	182204	Tuyau de retour	1
35	182440	Flexible	2
36	187112	Raccord union MF 1"	2
37	198726	Sonde sanitaire	1

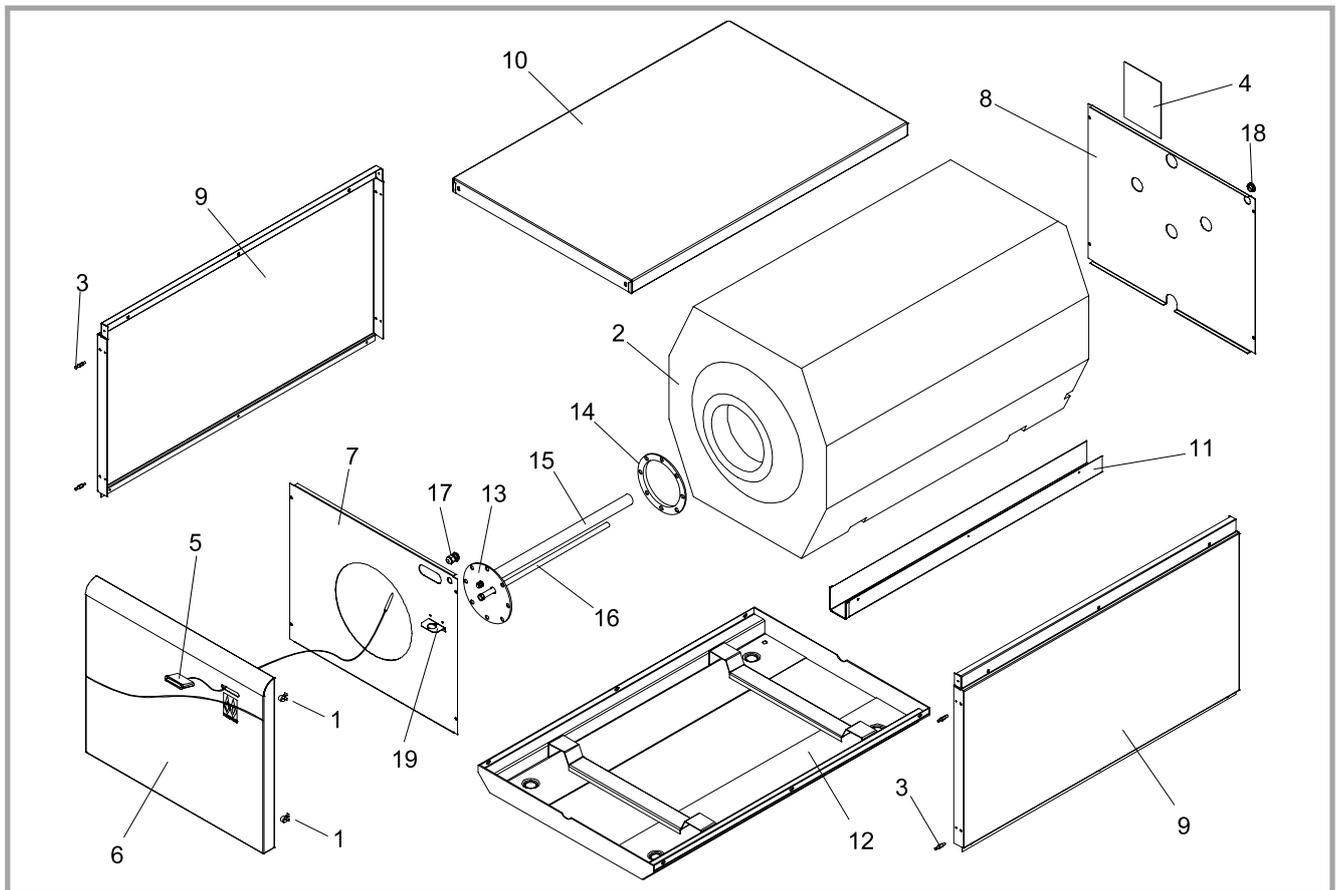


Figure 10 - Vue éclatée (ballon sanitaire)

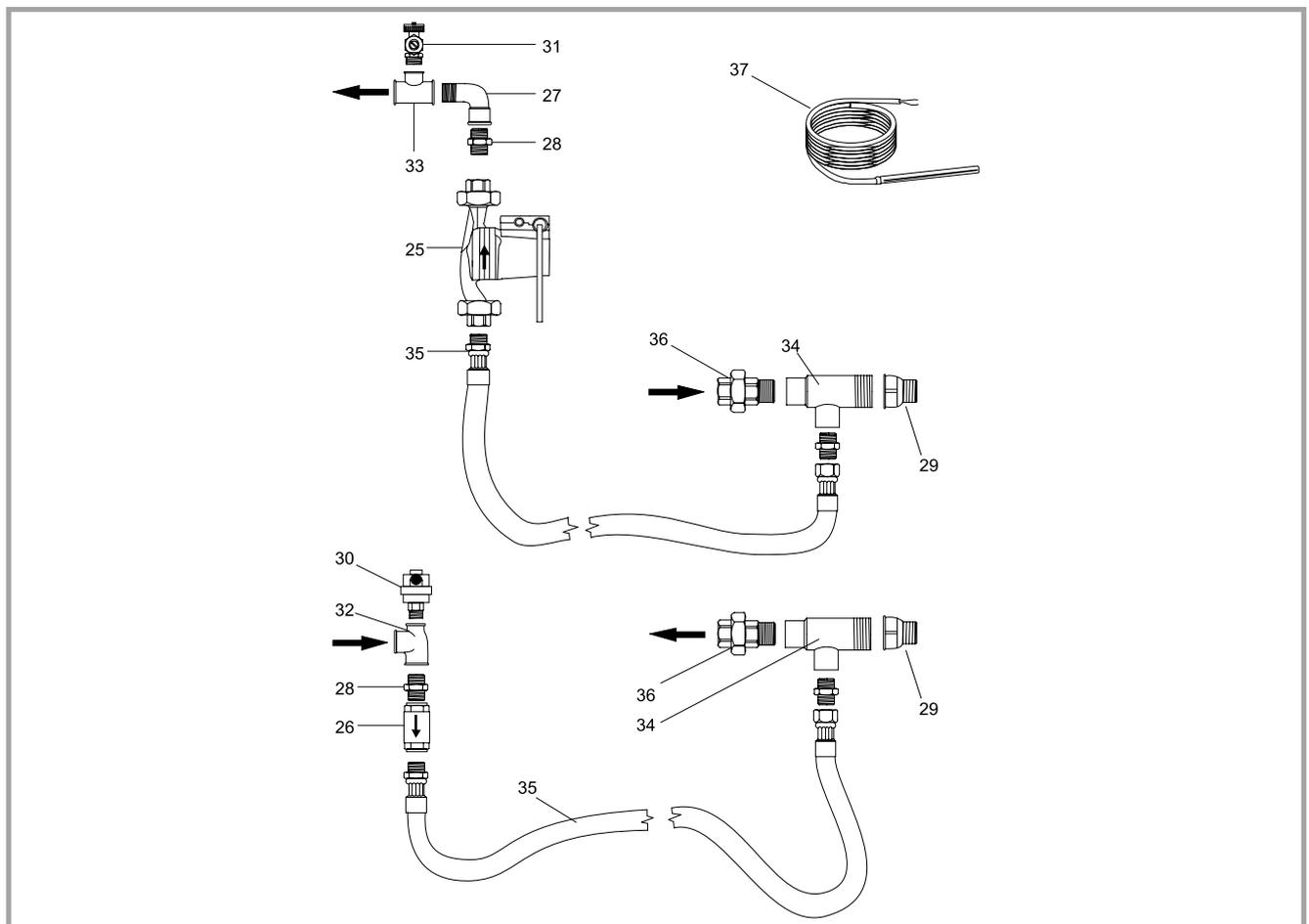


Figure 11 - Vue éclatée (kit hydraulique)



☞ Certificat de Garantie ☞

☞ Garantie Contractuelle

Les dispositions du présent certificat ne sont pas exclusives du bénéfice, au profit de l'acheteur du matériel, des conditions de la garantie légale qui s'applique dans le pays où a été acheté le matériel.

Nos appareils sont garantis un an contre tout défaut ou vice de matière et de fabrication. Cette garantie porte sur le remplacement, des pièces reconnues défectueuses d'origine par notre service " Contrôle- Garantie ", port et main d'oeuvre à la charge de l'utilisateur. Certaines pièces ou composants d'appareils bénéficient d'une garantie de durée supérieure :

- ballons "inox" démontables ou indépendants : 5 ans
- ballons émaillés indépendants : 3 ans
- corps de chauffe en fonte ou en acier des chaudières : 3 ans
- circulateurs incorporés : 2 ans

☞ Validité de la garantie

La validité de la garantie est conditionnée, à l'installation et à la mise au point de l'appareil par un installateur professionnel, et à l'utilisation et l'entretien réalisés conformément aux instructions précisées dans nos notices.

☞ Exclusion de la Garantie

Ne sont pas couverts par la garantie :

- les voyants lumineux, les fusibles, les pièces en fonte en contact direct avec les braises des appareils à combustible solide, les briques réfractaires, les verres.
- les détériorations de pièces provenant d'éléments extérieurs à l'appareil (refoulement de cheminée, humidité, dépression non conforme, chocs thermiques, effet d'orage, etc.).
- les dégradations des composants électriques résultant de branchement sur secteur dont la tension mesurée à l'entrée de l'appareil serait inférieure ou supérieure de 10% de la tension nominale de 230V.

La garantie de l'appareil serait exclue en cas d'utilisation de l'appareil avec un combustible non recommandé.

La garantie du corps de chauffe (acier ou fonte) de la chaudière serait exclue en cas d'implantation de l'appareil en ambiance chlorée (salon de coiffure, laverie, etc.).

Aucune indemnité ne peut nous être demandée à titre de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit. Dans un souci constant d'amélioration de nos matériels, toute modification jugée utile par nos services techniques et commerciaux, peut intervenir sans préavis. Les spécifications, dimensions et renseignements portés sur nos documents, ne sont qu'indicatifs et n'engagent nullement notre Société.

☒ Nom et adresse de l'installateur : _____

☎ Téléphone : _____

☒ Nom et adresse de l'utilisateur : _____

Date de la mise en service : _____ / _____ / _____

Référence de l'appareil : 027908 Ballon 074196 Kit

Numéro de série : _____

- Ce certificat est à compléter et à conserver soigneusement par l'utilisateur. En cas de réclamation, faire une copie dûment remplie et l'adresser à :

S.I.C. FRANCO BELGE, BP 64, 59660 MERVILLE, FRANCE.