

FR

NL

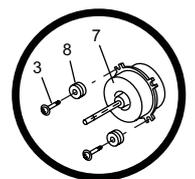
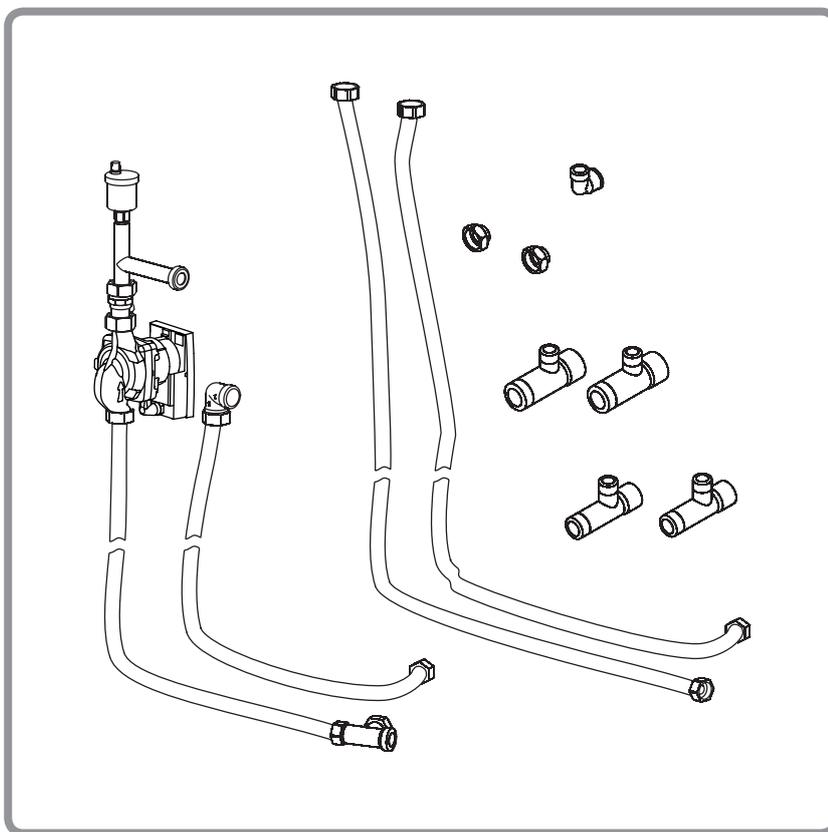
DE



Kit hydraulique sanitaire

code 074018

pour ballons Conforto Sol ou Solerio



**Notice de référence
destinée au professionnel
et à l'utilisateur**

à conserver par l'utilisateur
pour consultation ultérieure

Nous vous félicitons de votre choix.
 Certifiée ISO 9001, la Société Industrielle de Chauffage, groupe Atlantic,
 garantit la qualité de ses appareils et s'engage à satisfaire les besoins de ses clients.
 Fort de son savoir-faire et de son expérience, la Société Industrielle de Chauffage
 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. 3

Colisage 3
 Caractéristiques générales 3
 Descriptif. 3

Instructions pour l'installateur 4

<p>Montage du kit hydraulique 4</p> <p style="padding-left: 20px;">Sur le ballon sanitaire. 4</p> <p style="padding-left: 20px;">Sur chaudière :</p> <p style="padding-left: 40px;">- Ambiance Condens 5</p> <p style="padding-left: 40px;">- Calista Condens. 5</p> <p style="padding-left: 20px;">Sur chaudière :</p> <p style="padding-left: 40px;">- Ambiance 4100, - Calista, - Sunavia 5000, - Sunagaz ECO 4000, 6</p> <p style="padding-left: 20px;">Sur chaudière :</p> <p style="padding-left: 40px;">- Ambiance BTX 4100, - Pluton 5000 6</p> <p style="padding-left: 20px;">Sur chaudière :</p> <p style="padding-left: 40px;">- Perfinox 4100, - Condensol 4100. 7</p>	<p>Raccordements électriques. 8</p> <p style="padding-left: 20px;">Sur chaudière :</p> <p style="padding-left: 40px;">- Ambiance Condens, - Ambiance 4100, - Ambiance BTX 4100, - Calista Condens, - Calista 8</p> <p style="padding-left: 20px;">Sur chaudière :</p> <p style="padding-left: 40px;">- Sunavia 5000, - Sunagaz ECO 4000 avec régulation ECS (073009) 8</p> <p style="padding-left: 20px;">Sur chaudière Pluton 5000,. 8</p> <p style="padding-left: 20px;">Sur chaudière :</p> <p style="padding-left: 40px;">- Perfinox 4100, - Condensol 4100. 8</p> <p>Fonctionnement du circulateur 9</p>
--	---

Instructions pour l'utilisateur 9

Pièces détachées. 10

1 Présentation du matériel

1.1 Colisage

- 1 colis
- Kit de raccordement sanitaire

1.2 Caractéristiques générales

Puissance absorbée maxi . . . 45 W
 Puissance absorbée maxi selon RT2012 . 23,5 W
 Tension d'alimentation (50 Hz) . . V . . . 230
 Poids.kg 8,7

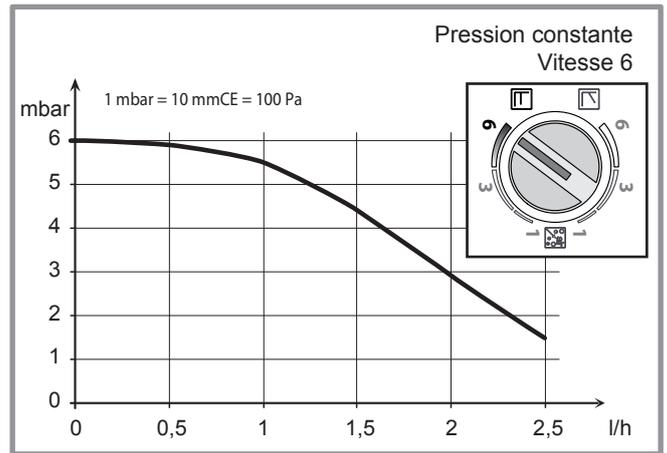


figure 1 - Pressions et débits hydrauliques disponibles circulateur sanitaire

1.3 Descriptif

rep.	Désignation	Qté
1	Purgeur automatique	1
2	Tuyau de départ ballon	1
3	Clapet antiretour	1
4	Circulateur + Faisceau	1
5	Coude, 26x34	1
6	Joint, 26x34	6
7	Flexible, 1 m	2
8	Flexible, 2,30 m	2
9	Joint, 20x27	3
10	Té réduit, F33x42 - M33x42 - M20x27	2
11	Té réduit, F26x34 - M26x34 - M20x27	2
12	Té réduit, F26x34 - M26x34 - M20x27	1
13	Coude MF20x27	1
14	Mamelon réduit, 26x34 - 20x27	2

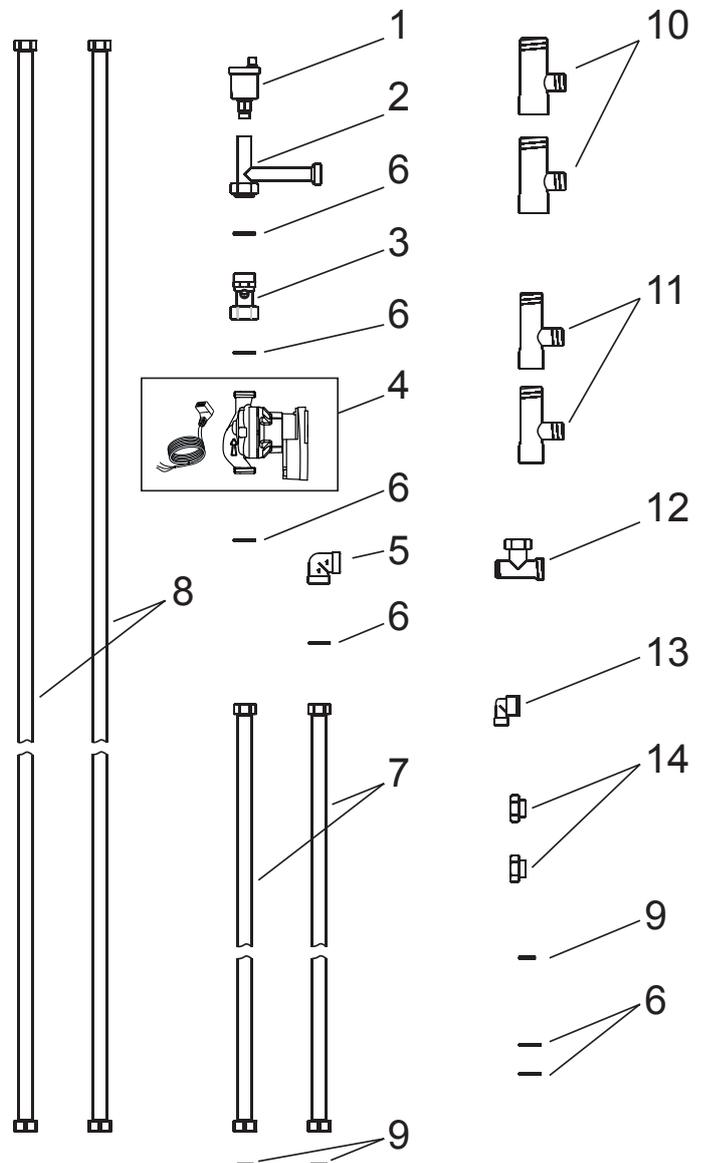


figure 2 - Kit sanitaire

2 Instructions pour l'installateur

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

2.1 Montage du kit hydraulique

2.1.1 Sur le ballon sanitaire

Assembler et raccorder tous les éléments du kit hydraulique de façon étanche.

Respecter le sens de montage du circulateur et du clapet antiretour.

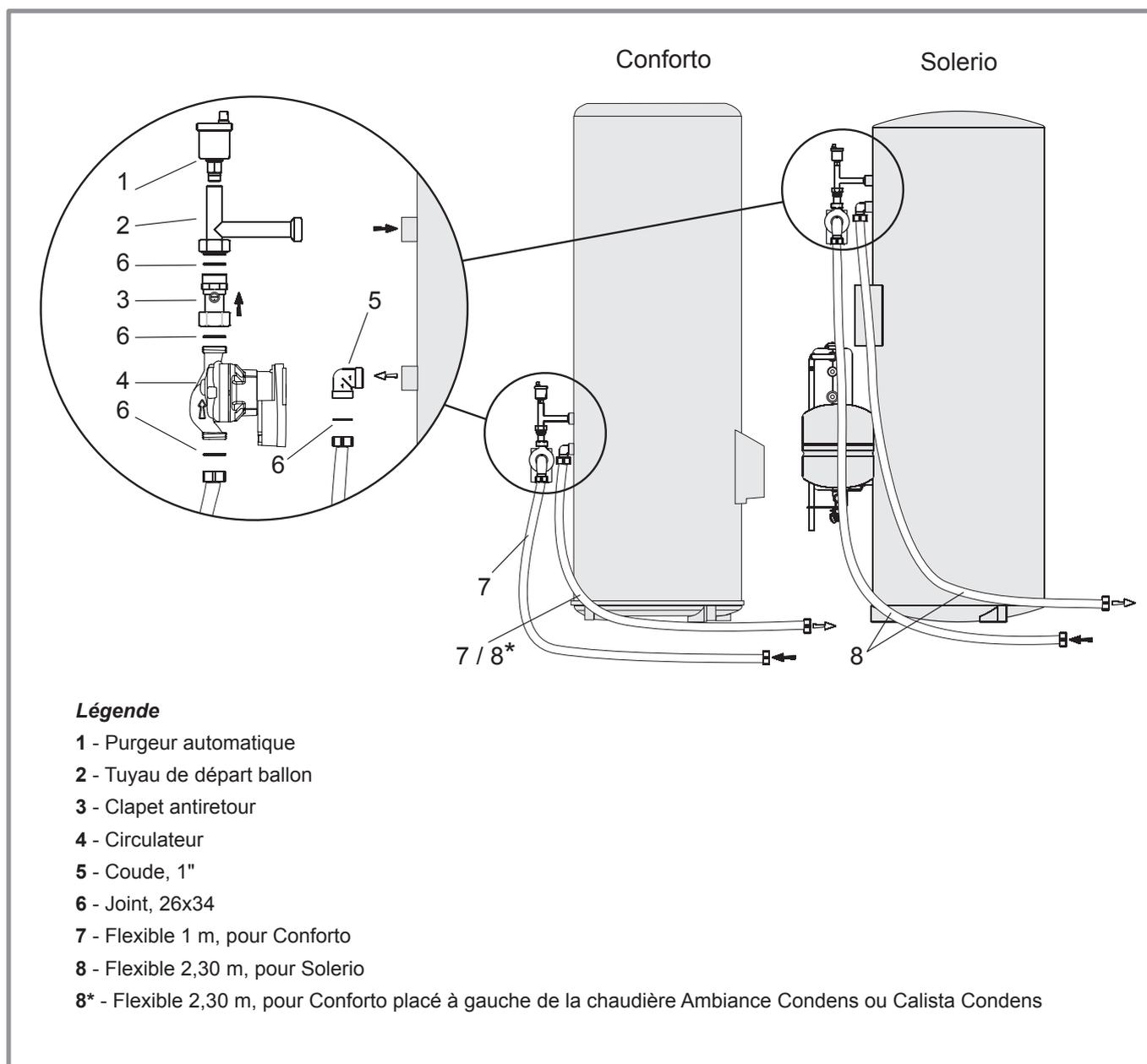
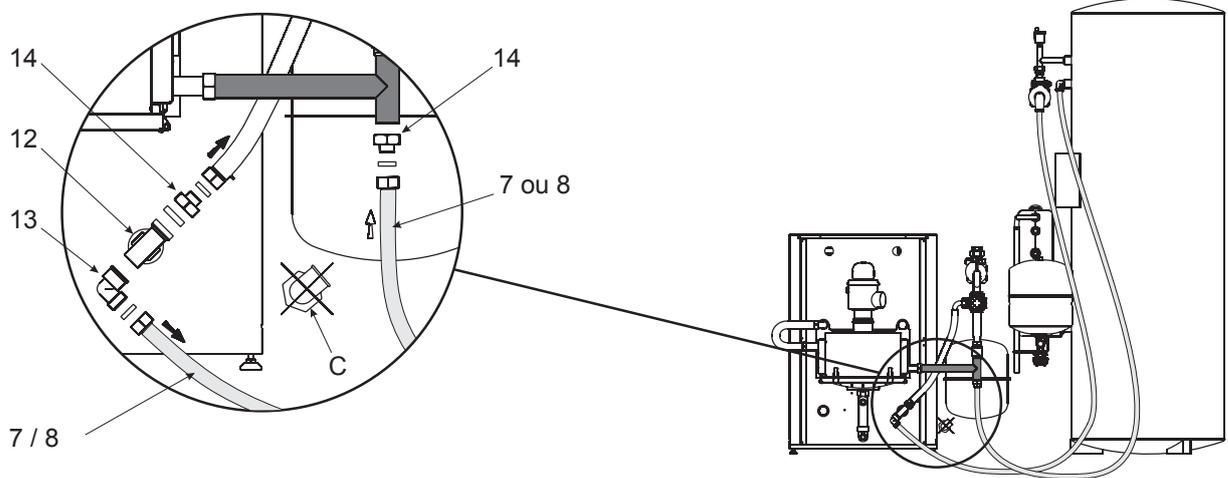


figure 3 -

2.1.2 Sur chaudière :

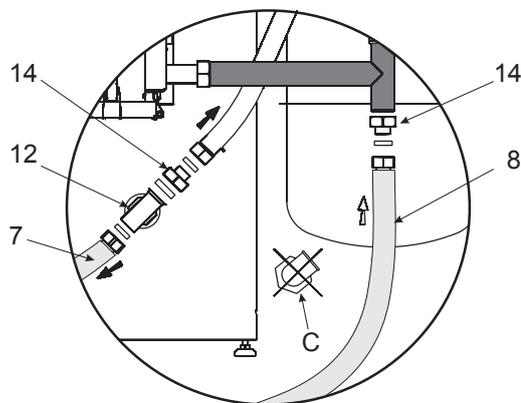
- Ambiance Condens
- Calista Condens

☞ **Ballon sanitaire placé à droite de la chaudière.**



☞ **Ballon sanitaire placé à gauche de la chaudière.**

Ballon Conforto



C - Coude union (à supprimer)

7 - Flexible 1 m

8 - Flexible 2,30 m

12 - Té, F26x34 - M26x34 - M20x27

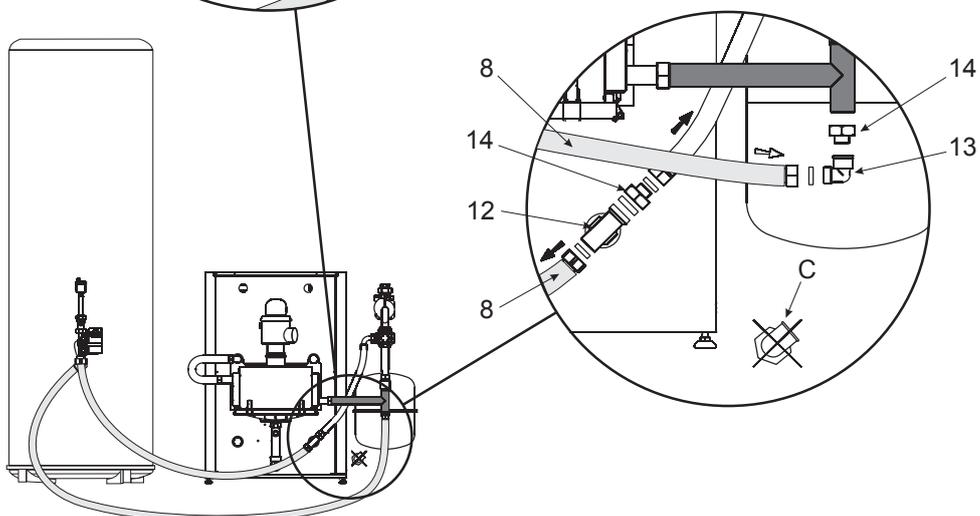
13 - Coude MF20x27

14 - Mamelon réduit 26x34 - 20x27

3 joints 20x27

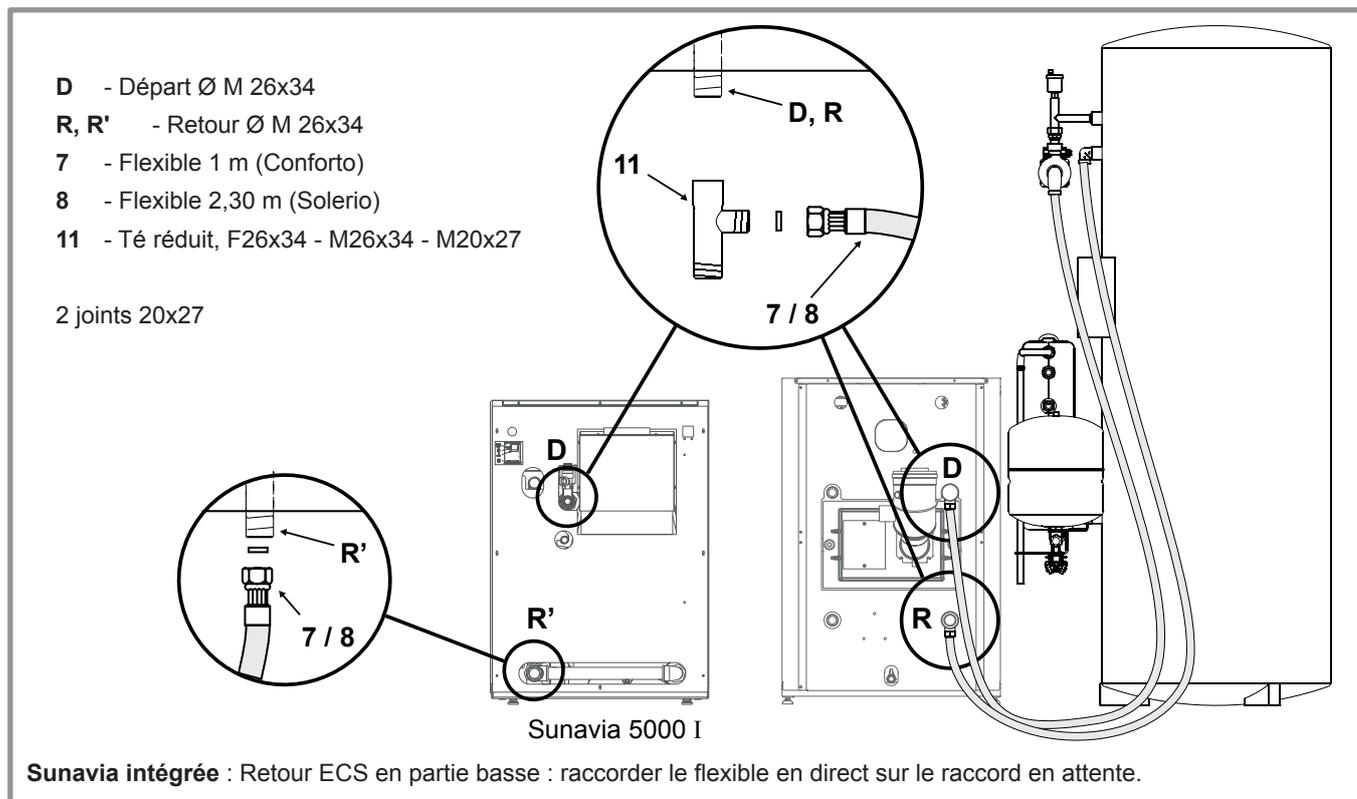
2 joints 26x34

Ballon Solerio



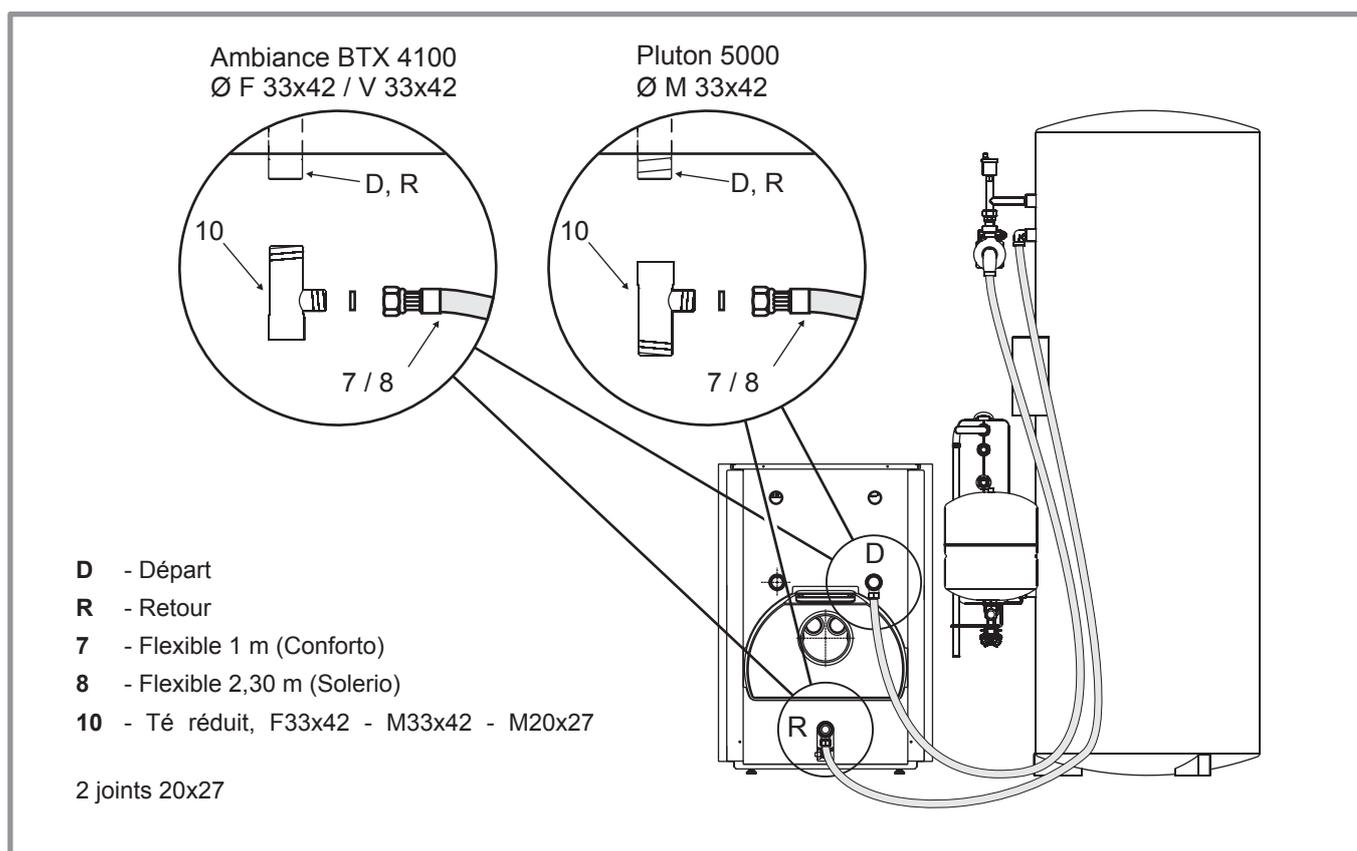
2.1.3 Sur chaudière :

- Ambiance 4100,
- Calista,
- Sunavia 5000,
- Sunagaz ECO 4000,



2.1.4 Sur chaudière :

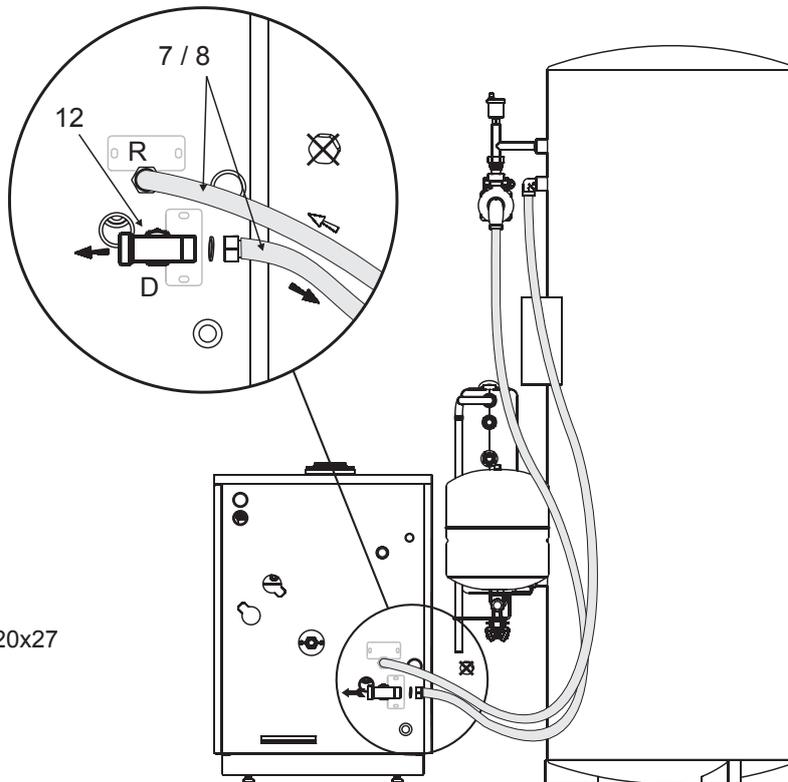
- Ambiance BTX 4100,
- Pluton 5000



2.1.5 Sur chaudière :
- Perfinox 4100,
- Condensol 4100

Chaudière 1 circuit

- Perfinox 4100,
- Condensol 4100



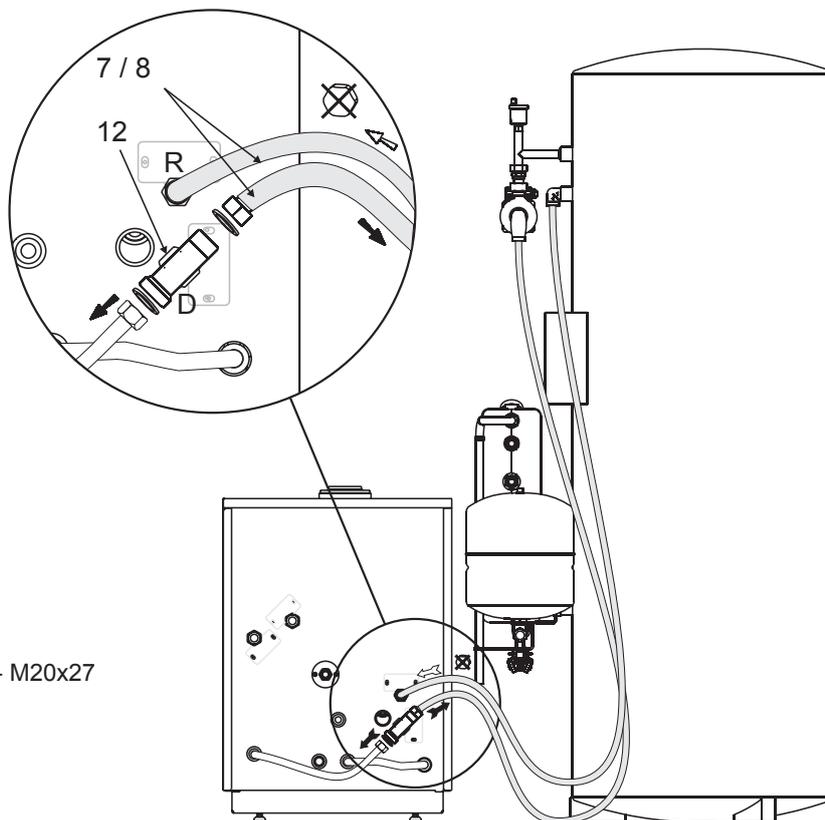
- D** - Départ
- R** - Retour
- 7** - Flexible 1 m (Conforto)
- 8** - Flexible 2,30 m (Solerio)
- 12** - Té réduit, F26x34 - M26x34 - M20x27

2 joints 20x27

1 joint 26x34

Chaudière 2 circuits

- Perfinox 4100,
- Condensol 4100



- D** - Départ
- R** - Retour
- 7** - Flexible 1 m (Conforto)
- 8** - Flexible 2,30 m (Solerio)
- 12** - Té réduit, F26x34 - M26x34 - M20x27

2 joints 20x27

2 joints 26x34

2.2 Raccordements électriques

Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, etc.) auront été réalisées.

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

Les câbles de sondes et du secteur ne doivent pas être placés dans le même passe-câbles et chemin de câbles.

2.2.1 Sur chaudière :

- **Ambiance Condens,**
- **Ambiance 4100,**
- **Ambiance BTX 4100,**
- **Calista Condens,**
- **Calista**

• Circulateur sanitaire :

Raccorder le circulateur sanitaire sur les bornes sanitaires du tableau de contrôle (voir *figure 4*).

• Sonde sanitaire :

Se référer à la notice fournie avec la régulation.

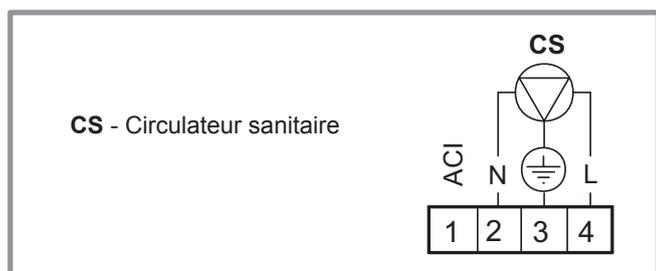


figure 4 - Raccordements électriques (chaudières Ambiance, Calista)

2.2.2 Sur chaudière :

- **Sunavia 5000,**
- **Sunagaz ECO 4000 avec régulation ECS (073009)**

• Circulateur sanitaire :

Bornes 11 et 12 sur connecteur 12 pôles
Terre : bornes 10 sur connecteur 12 pôles

• Sonde sanitaire :

se référer à la notice fournie avec la chaudière.

2.2.3 Sur chaudière Pluton 5000

• Circulateur sanitaire :

Se référer à la notice fournie avec la régulation.

• Sonde sanitaire :

Se référer à la notice fournie avec la régulation.

2.2.4 Sur chaudière :

- **Perfinox 4100,**
- **Condensol 4100**

• Circulateur sanitaire :

bornes X2-04 du boîtier électronique LMU
- Raccorder préalablement le circulateur sanitaire sur le faisceau fourni avec le kit sanitaire.
- Fixer le boîtier de raccordement à l'aide de l'adhésif.

• Sonde sanitaire (kit 073 430) :

bornes X10-05 du boîtier électronique LMU

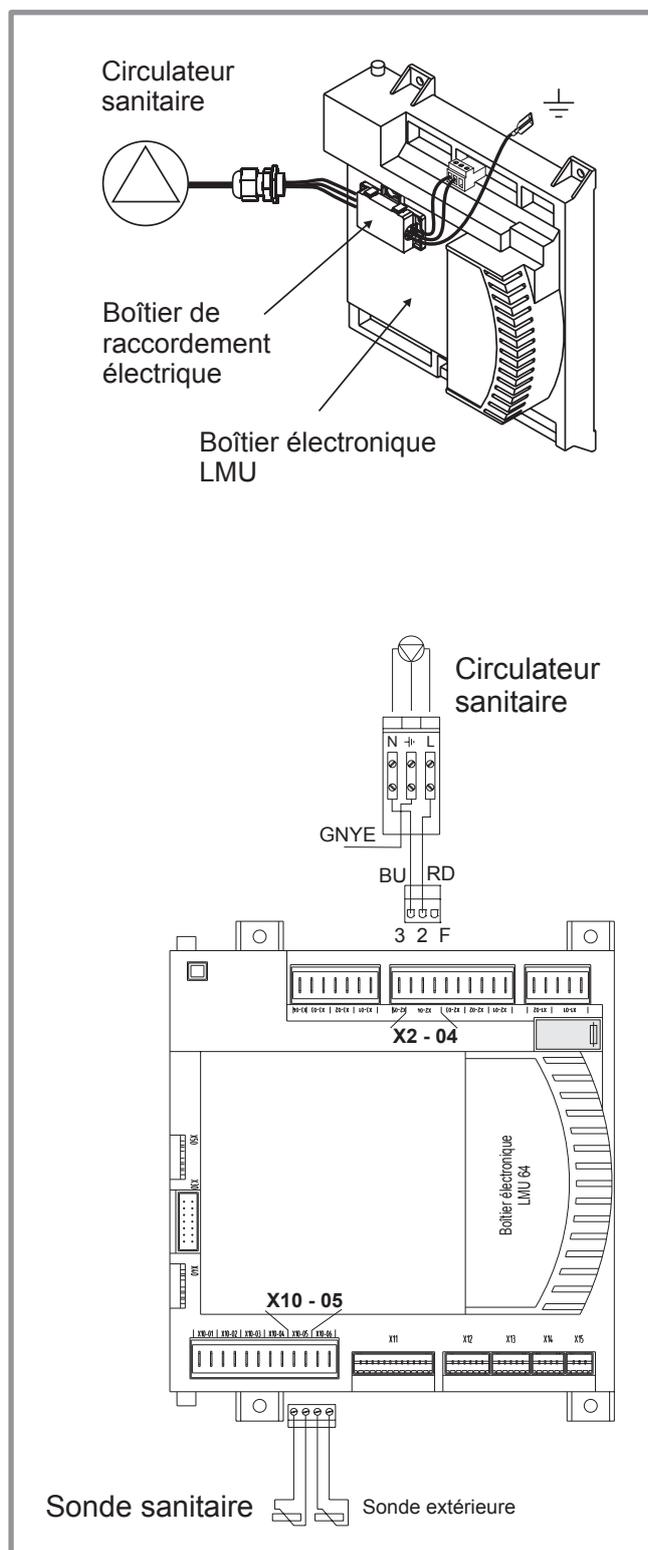
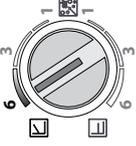


figure 5 - Raccordements électriques (chaudières Perfinox 4100, Condensol 4100)

2.3 Fonctionnement du circulateur

Vérifier la vitesse du circulateur sanitaire.

	Ne pas utiliser cette zone.
	Le réglage en position  (pression variable) est interdit.
	 Pression constante Le circulateur maintient la hauteur manométrique constante quelque soit le débit.

• Gommage ou blocage du circulateur :

Si le moteur se bloque, de nouvelles tentatives de démarrage sont lancées. Si le moteur reste bloqué, celui-ci sera arrêté de façon permanente :

- ☞ **Couper l'alimentation électrique du circulateur pendant 30s afin de le déverrouiller et d'autoriser un nouveau train de démarrage.**

	OFF	Voyant éteint Le circulateur ne fonctionne pas, pas d'alimentation électrique.
		Voyant allumé vert: Le circulateur fonctionne normalement.
	 10 min.	Voyant clignotant vert: Fonctionnement en mode dégazage (10 minutes).
	Auto Test	Voyant clignotant vert/rouge: Erreur de fonctionnement avec redémarrage automatique.
		Voyant clignotant rouge: Erreur de fonctionnement.

figure 6 - Signaux de fonctionnement du circulateur

3 Instructions pour l'utilisateur

Avertissement :

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Purge du circuit primaire

La purge consiste à évacuer l'air qui se serait accumulé à la partie haute du circuit primaire du ballon.

Se référer à la notice de la chaudière.

- Desserrer le bouchon du purgeur (rep. 1, *figure 7*).

- ☞ **Laisser le bouchon ouvert pour faciliter le dégazage de l'installation hydraulique.**

4 Pièces détachées

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

Qté = Quantité totale sur l'appareil

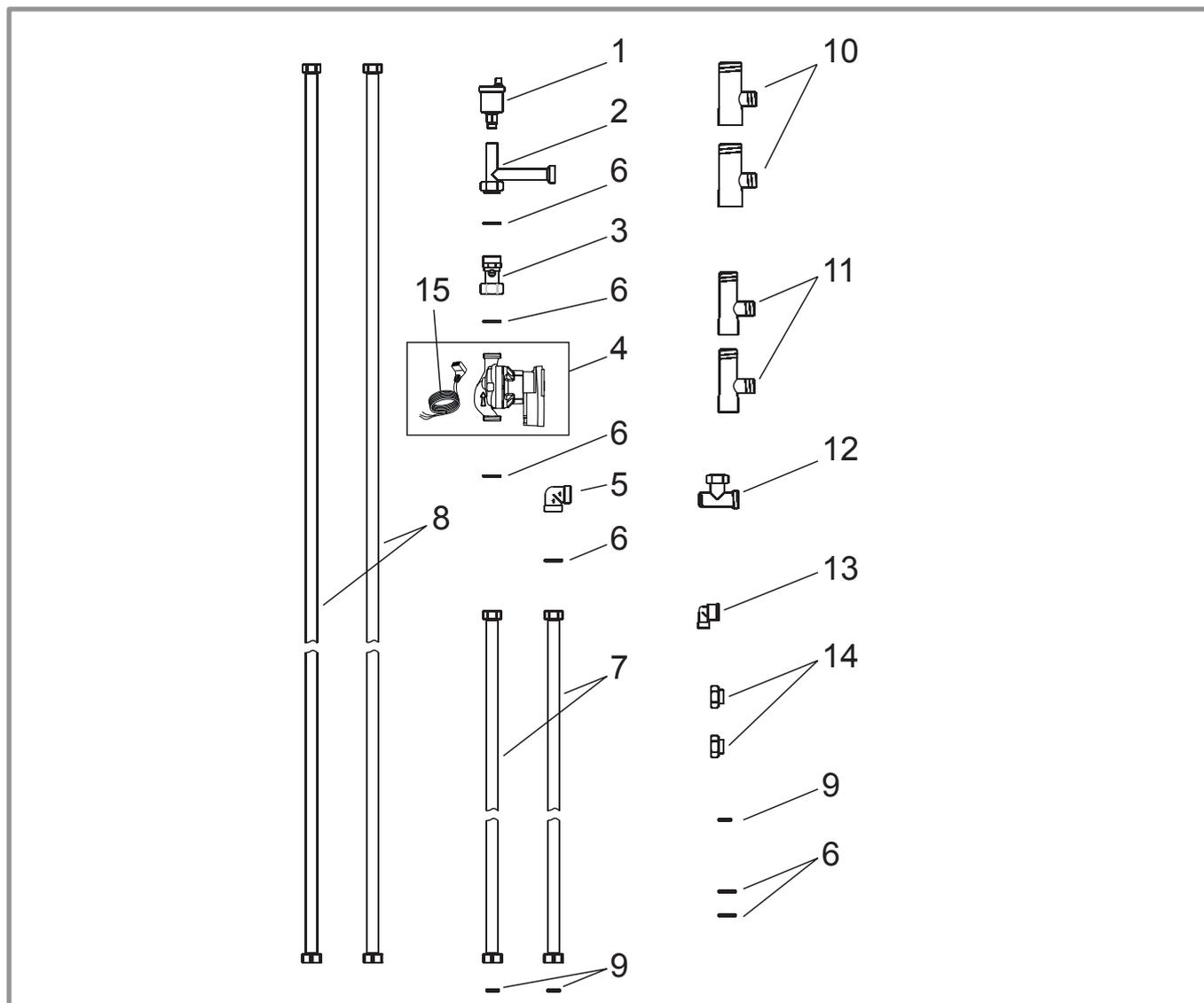
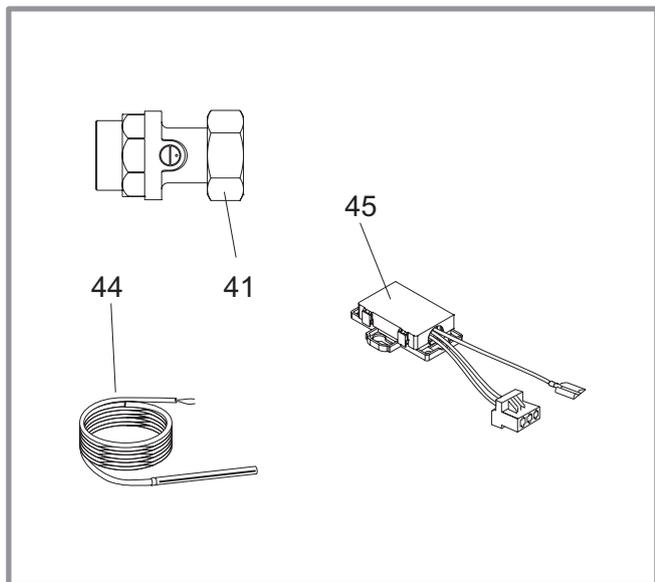


figure 7 - Kit sanitaire (pour ballons Conforto et Solerio)

N°	Code	Désignation	Type	Qté	N°	Code	Désignation	Type	Qté
1	159424	Purgeur automatique		01	9	142442	Joint20x27		03
2	183163	Tuyau de départ ballon		01	10	182584	Té réduit	33-33-20	02
3	110047	Clapet		01	11	182549	Té	26-26-20	02
4	909940	Circulateur + faisceau		01	12	164267	Té	26-26-20	01
5	111169	Coude		01	13	111168	Coude		01
6	142735	Joint	26x34	06	14	149076	Mamelon réduit MF		02
7	182594	Flexible		02	15	133190	Faisceau		01
8	183164	Flexible		02					



☞ Pour les pièces de la régulation ECS (073009), se référer à la notice fournie avec la chaudière Sunavia 5000 ou Sunagaz ECO 4000.

figure 8 - Kit sanitaire 073 430
(pour chaudières Perfinox 4100, Condensol 4100)

N°	Code	Désignation	Type	Qté
41	110047	Clapet		01
44	198755	Sonde sanitaire		01
45	909129	Faisceau précâblé		01

Conditions de Garantie pour la France

Complémentaires aux C.G.V.

☞ Garantie Contractuelle

Les présentes dispositions 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 2 ans. Cette garantie porte sur le remplacement des pièces d'origine reconnues défectueuses par ATLANTIC.

☞ Validité de la garantie

La validité de la garantie est conditionnée, **à l'installation et à la mise en service de l'appareil** par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'**à l'utilisation et aux entretiens annuels** réalisés conformément aux instructions précisées dans nos notices.

☞ Exclusion de la Garantie

Ne sont pas couverts par la garantie :

- Pièces d'usure : électrodes, fusibles, voyants lumineux, joints, turbulateurs, anodes, réfractaires, gicleurs, verres, pièces en contact avec une flamme.
- Les détériorations de pièces provenant d'éléments extérieurs à l'appareil (humidité, 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.

Aucune indemnité ne peut nous être demandée à titre de dommages et intérêts pour quelque motif 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.



Cet appareil est conforme :

- à la directive basse tension 2006/95/CE selon la norme EN 60335-1,
- à la directive compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers. Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein. N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement.

Le retraitement du liquide réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doit être réalisé par un installateur qualifié conformément aux législations locales et nationales en vigueur. Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une déchèterie.

Veuillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.

Date de la mise en service :

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.



www.atlantic.fr
Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE