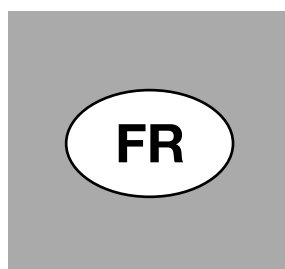


CUMULUS HORIZONTAL WHPF BO

ACCOUPLÉ AUX CHAUDIÈRES
ELBA DUAL, BALI R,
CAPRI R, MALDIVES DUAL R



Cher Client,

Tout en vous remerciant de la confiance dont vous avez fait preuve en choisissant nos produits, nous vous invitons à lire attentivement ces instructions sur le mode d'installation, d'utilisation et d'entretien de notre cumulus horizontal.

SOMMAIRE

1. Indications générales	page	4
2. Caractéristiques techniques du cumulus horizontal WHPF BO	"	5
3. Parties accessibles à l'utilisateur	"	6
4. Positionnement des modèles Bali RTFS, Capri R, Maldives Dual R sur le cumulus horizontal	"	6
5. Positionnement des modèles Bali RTN, Elba Dual sur le cumulus horizontal	"	7
6. Branchements hydrauliques	"	10
7. Kit d'installation hydraulique	"	11
8. Installation	"	11
8.1 Elba Dual	"	11
8.2 Bali RTFS	"	12
8.3 Bali RTN	"	12
8.4 Capri R, Maldives Dual R	"	13
9. Connexions électriques	"	14

1. INDICATIONS GÉNÉRALES

Cette notice d'instructions, qui constitue une partie intégrante et essentielle du produit, devra être remise à l'utilisateur.

Lire attentivement les avertissements contenus dans la notice susmentionnée: ces derniers fournissent des indications importantes en ce qui concerne la sécurité en matière d'installation, d'utilisation et d'entretien. Il est indispensable de conserver avec soin cette notice pour toute référence future.

L'installation doit être réalisée conformément aux normes en vigueur par du personnel qualifié et selon les instructions du fabricant. Une installation incorrecte pourrait occasionner des dommages aux personnes, aux animaux et aux biens à l'égard desquels le fabricant décline toute responsabilité.

Cet appareil a été conçu pour produire de l'eau chaude par accumulation, il doit donc être raccordé à une installation de chauffage, à un réseau de distribution d'eau chaude sanitaire et à une installation hydraulique, dans la mesure où ses prestations et sa puissance le lui permettent.

L'appareil ne doit être en aucun cas utilisé à des fins différentes de celles spécifiées; dans le cas contraire, le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages dérivant d'usages impropres, erronés et irresponsables.

Les matériaux d'emballage doivent être éliminés dès que possible, conformément aux réglementations en vigueur; ces derniers pourraient en effet être dangereux, notamment pour les enfants.

En ce qui concerne le nettoyage des parties extérieures de l'appareil, il est recommandé d'utiliser un chiffon imbibé de produits appropriés; quoi qu'il en soit, les produits abrasifs et les solvants sont déconseillés.

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié et en conformité avec les réglementations en vigueur, sous peine de déchéance de la garantie. Les options à installer sur l'appareil devront être exclusivement d'origine du constructeur.

Avant d'accomplir toute intervention d'assistance et/ou d'entretien sur l'appareil, il est obligatoire d'isoler ce dernier de toute source d'énergie électrique.

En cas de dysfonctionnement de l'appareil, débrancher ce dernier et s'adresser au service d'assistance technique.

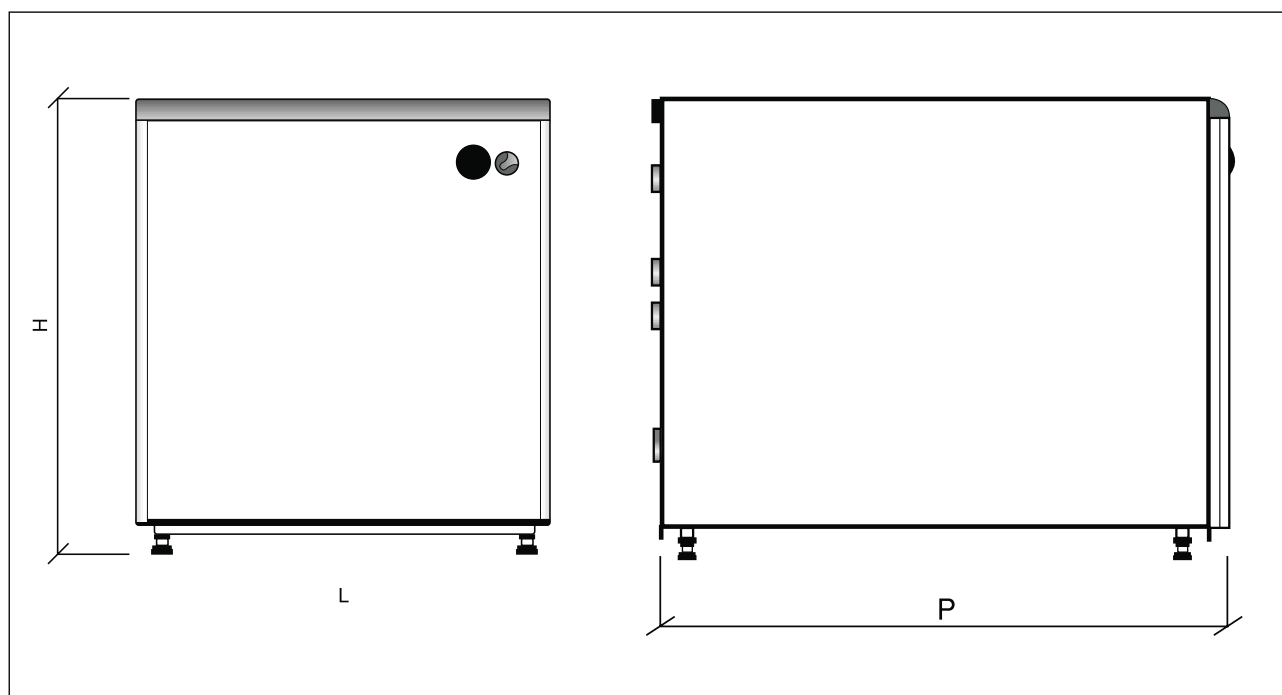
2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU CUMULUS HORIZONTAL WHPF BO

Le cumulus horizontal WHPF BO, qui a une capacité de 120 litres, a été conçu pour supporter le poids des chaudières en fonte Elba Dual (23, 33, 43), Bali R (18, 24, 32, 36, 48), Capri R et Maldives Dual R pour chauffage seul.

Le cumulus a été réalisé en acier inoxydable nuance: AISI 316 L, matériau qui le rend particulièrement résistant à l'action corrosive de l'eau.

Son isolation extérieure en polyuréthane expansé d'une épaisseur importante réduit remarquablement la déperdition de chaleur et permet de maintenir longtemps l'eau à température.

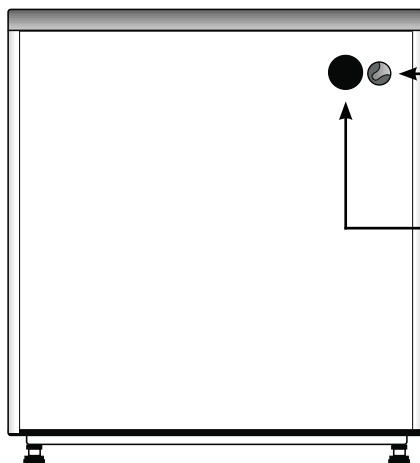
CARACTÉRISTIQUES	U.M.	
Capacité	l	120
Pression maxi. de service	bar	7
T° maxi.	°C	65
T° mini.	°C	32
Surface d'échange du serpentin	m ²	0,714
Capacité du serpentin	l	4,4
Puissance échangée T _m =80°C	kW	28
Production eau sanitaire ΔT = 30°	l/min	23
Hauteur H	mm	650
Largeur L	mm	600
Profondeur P	mm	796
Poids	Kg	65



3. PARTIES ACCESSIBLES À L'USAGER

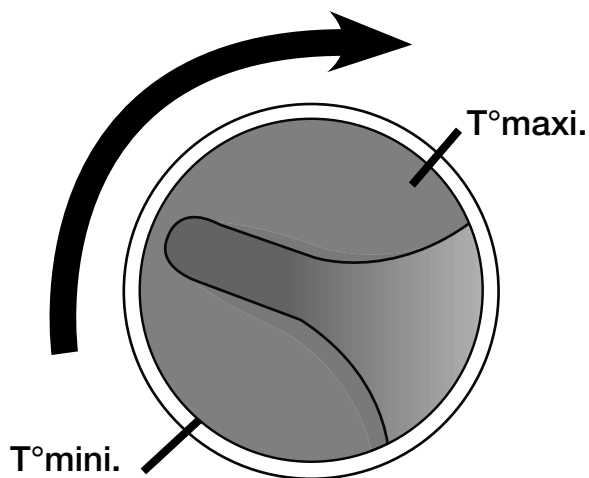
Sur le devant, le cumulus horizontal présente un thermomètre servant à visualiser la valeur de la température atteinte par l'eau dans le cumulus, ainsi qu'un thermostat de régulation pour définir la température de l'eau souhaitée.

Vue de face du cumulus



THERMOSTAT
DE RÉGULATION

THERMOMÈTRE



L'utilisateur peut régler la température de l'eau en tournant le bouton du thermostat dans le sens horaire pour l'augmenter ou antihoraire pour la diminuer dans une plage allant de 32 à 65 °C.

4. POSITIONNEMENT DES MODÈLES BALI RTFS, CAPRI R ET MALDIVES DUAL R SUR LE CUMULUS

Les modèles **BALI RTFS**, **CAPRI R** et **MALDIVES DUAL R** doivent être appuyés sur la face supérieure du cumulus (surface d'appui).

ATTENTION: avant de procéder au positionnement, il est indispensable de démonter les pieds de réglage, situés sous le socle de la chaudière.

5. POSITIONNEMENT DES MODÈLES BALI RTN, ELBA DUAL

Les modèles suivants peuvent être installés SUR la chaudière:

BALI RTN: 18 - 24 - 32 - 36 - 48

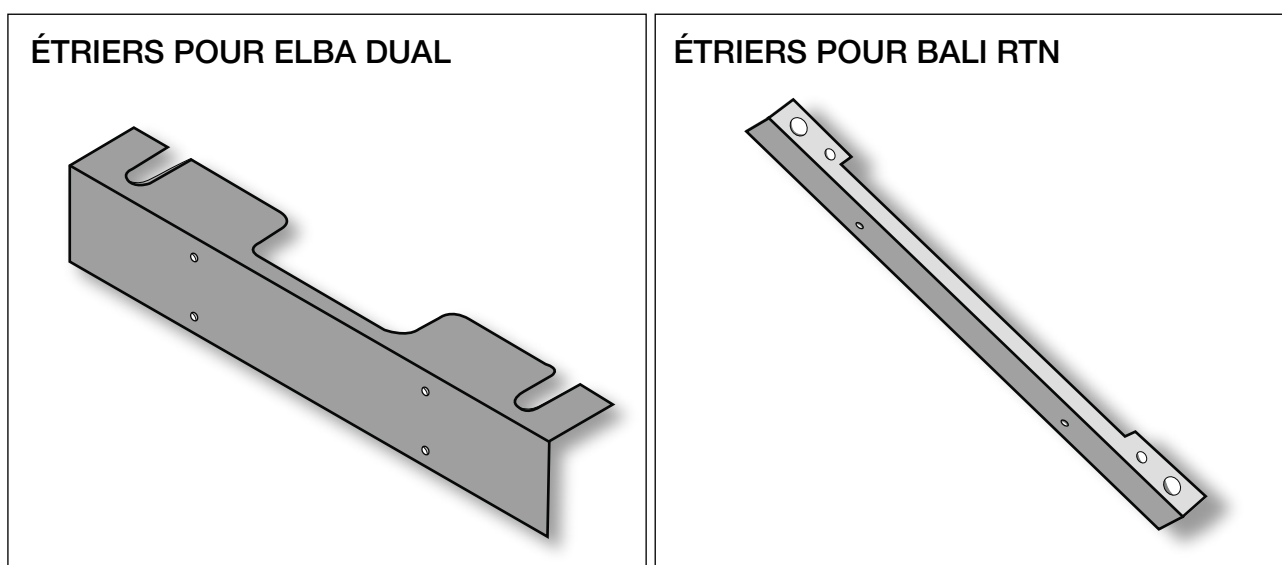
ELBA DUAL: 23 - 33 - 43

Pour tous les autres modèles BALI RTN et ELBA DUAL doit être installé A CÔTÉ de la chaudière (pas "sur" celle-ci).

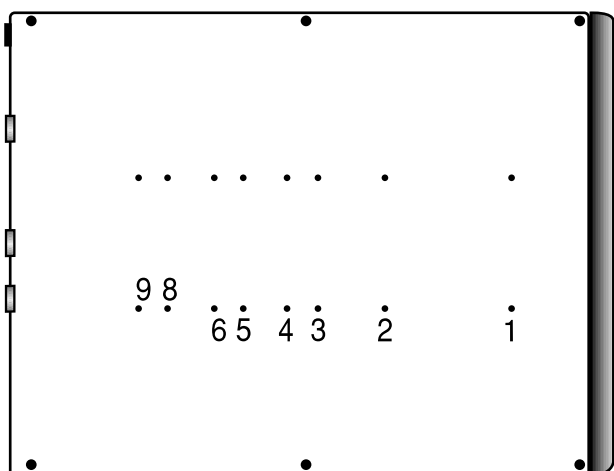
Pour positionner ces modèles de chaudières, procéder de la façon suivante:

1. Monter les étriers correspondant au modèle sur la surface d'appui du cumulus (voir illustrations ci-dessous)
2. Positionner le modèle de chaudière sur les étriers en correspondance avec les œillets de centrage

Le cumulus est fourni avec deux types d'étriers pour le positionnement des chaudières BALI RTN et ELBA DUAL:



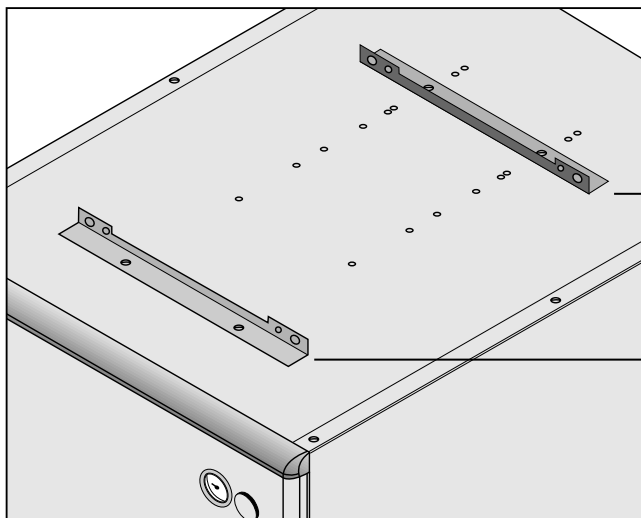
La face supérieure du cumulus (surface d'appui) présente deux jeux d'orifices, qui permettent de fixer les étriers suivant la dimension de la chaudière:



POSITION	CHAUDIÈRE
1	Fixe pour étrier Bali RTN
2	Fixe pour étrier Elba Dual
3	Bali RTN 18-24
4	Elba Dual 23
5	Bali RTN 32-36
6	Elba Dual 33
8	Bali RTN 48
9	Elba Dual 43

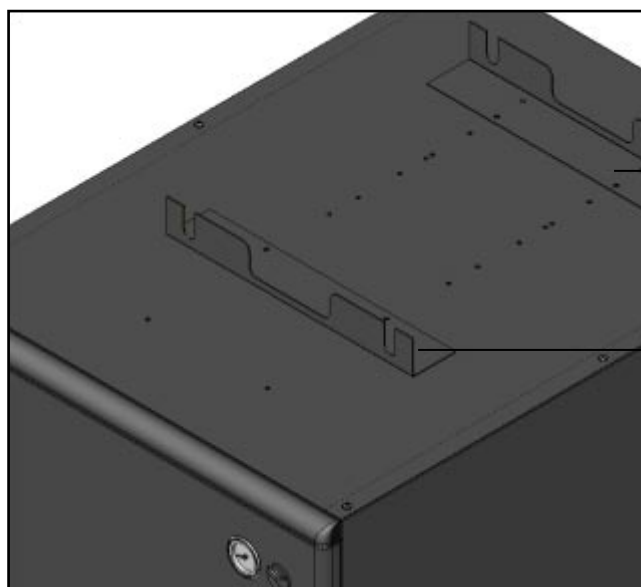
Les jeux d'orifices, déterminés par la position "1" et "2" et décrits respectivement comme "Position fixe pour étrier Bali RTN" et "Position fixe pour étrier Elba Dual", représentent la position obligatoire pour le premier étrier (qui reste donc toujours dans la même position, indépendamment de la puissance du modèle de chaudière respectif).

Vous trouverez ci-dessous un exemple de fixation pour les étriers destinés aux chaudières Elba Dual et Bali RTN; il est indispensable de faire très attention à la façon dont ces derniers sont positionnés.



**Étrier 2 en position pour
modèle BALI RTN 48**

**Étrier 1 en position obligatoire
pour modèles BALI RTN 48**

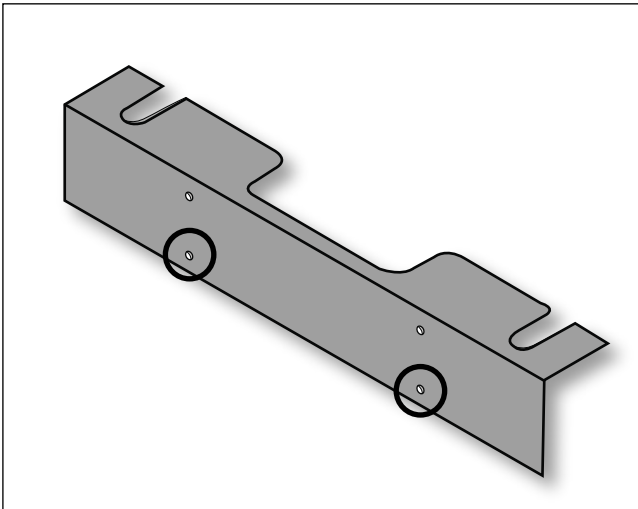


**Étrier 2 en position pour
modèle ELBA DUAL 43**

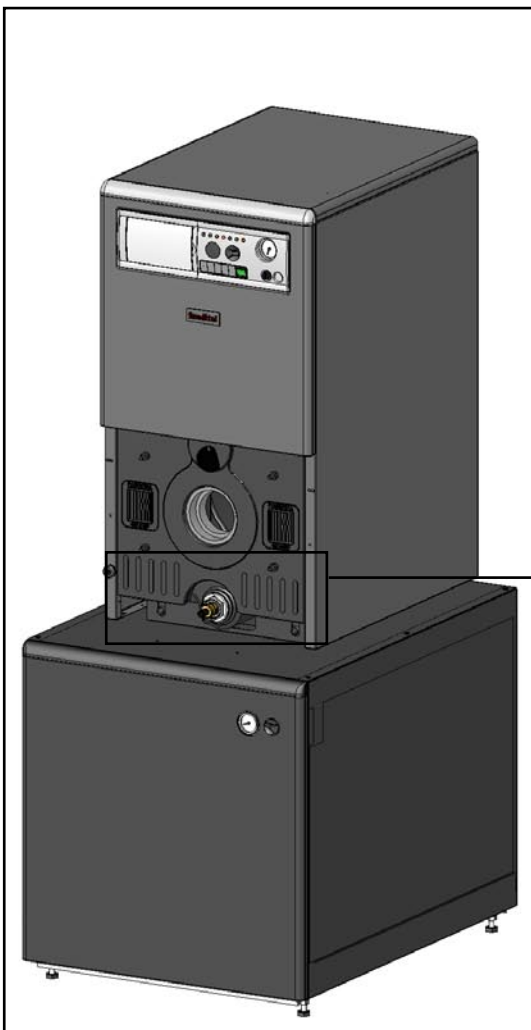
**Étrier 1 en position obligatoire
pour modèles ELBA DUAL**

ATTENTION:

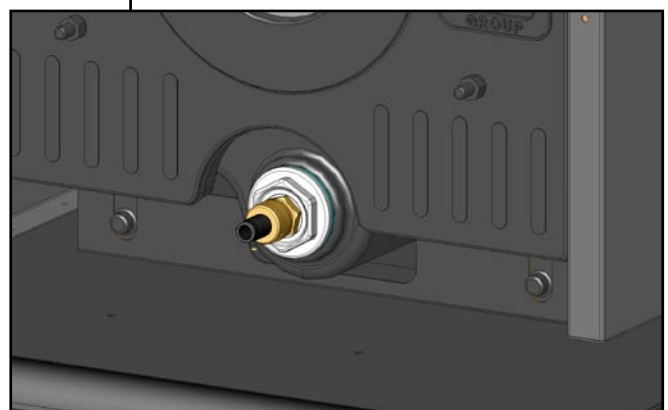
Les orifices devant être tenus en considération pour la fixation de l'étrier destiné aux modèles Elba Dual sont ceux marqués dans l'illustration suivante:



Sur ses pieds d'appui, l'échangeur en fonte des chaudières Elba Dual et Bali RTN présente des tourillons qui devront être enfilés dans les sièges destinés à cet effet, présents sur les étriers des modèles respectifs:

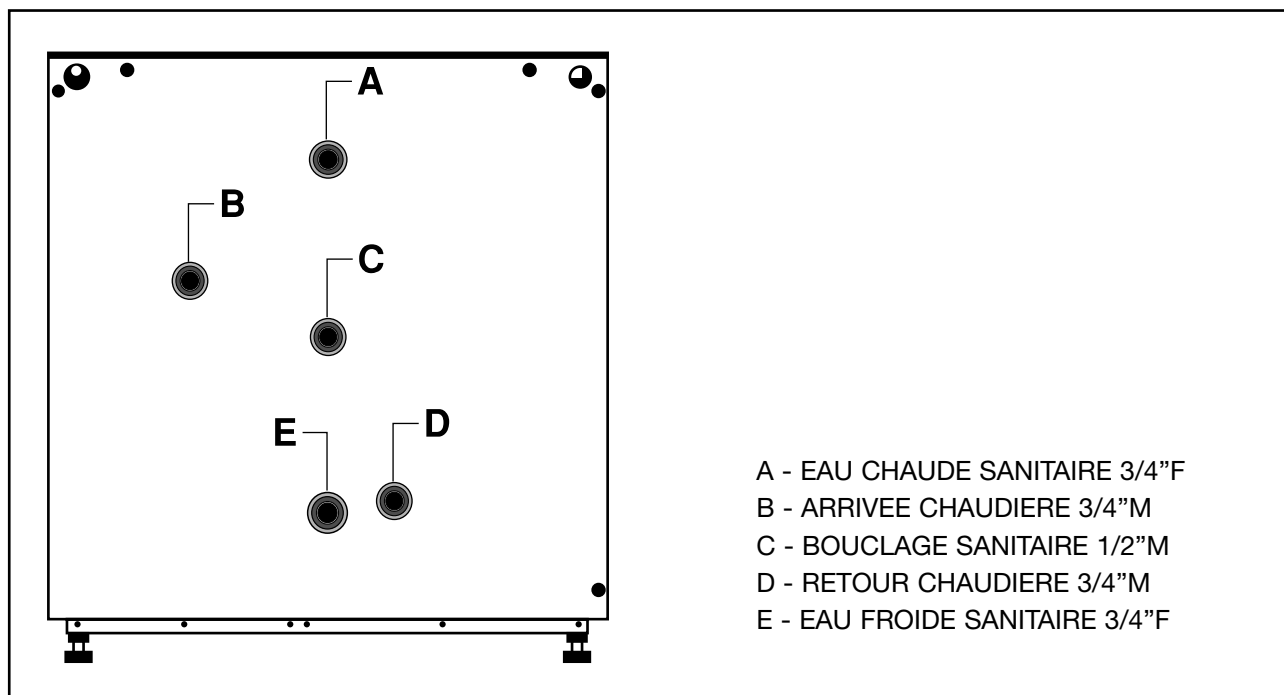


Exemple de positionnement de la chaudière ELBA DUAL 43



6. BRANCHEMENTS HYDRAULIQUES

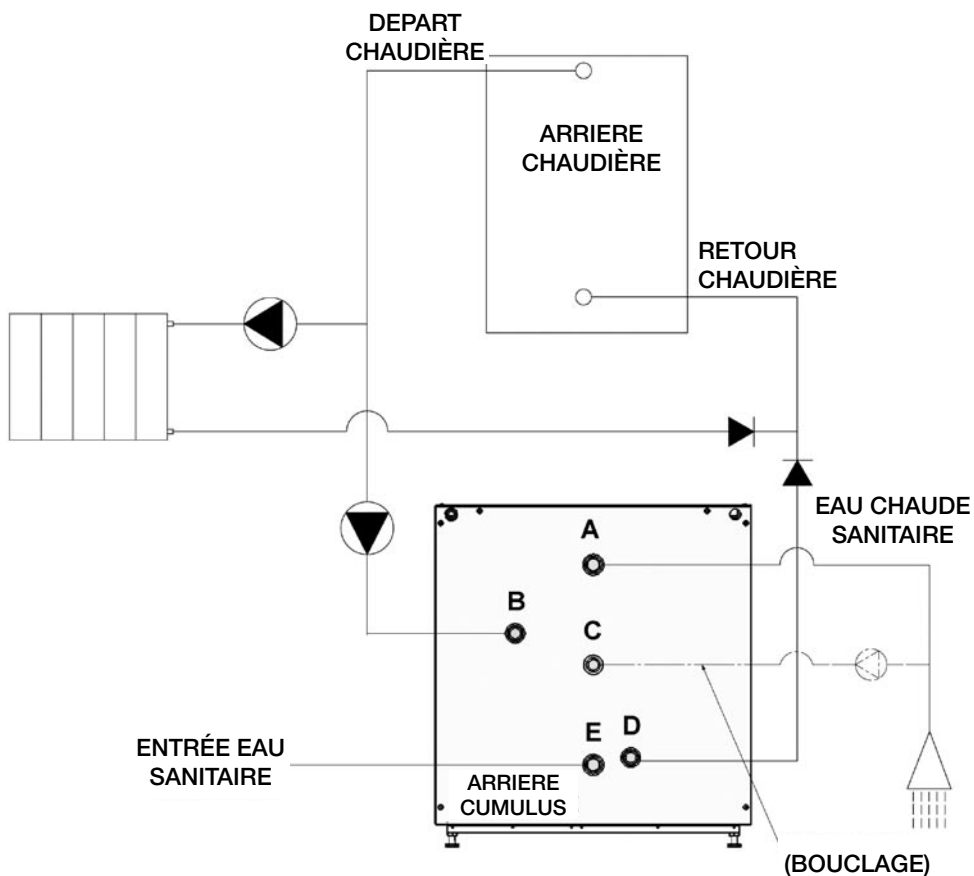
Vue postérieure du cumulus



Le branchement B représente l'entrée de l'eau chaude primaire dans le serpentin du cumulus; il doit donc être branché sur le départ de la chaudière.

Le branchement D représente la sortie de l'eau froide primaire du serpentin du cumulus; il doit donc être branché sur le retour de la chaudière.

Le schéma hydraulique de principe est celui qui est illustré dans la figure suivante:



7. KIT D'INSTALLATION HYDRAULIQUE

Il existe une série de KITS pour accoupler la chaudière au cumulus WFPF BO:

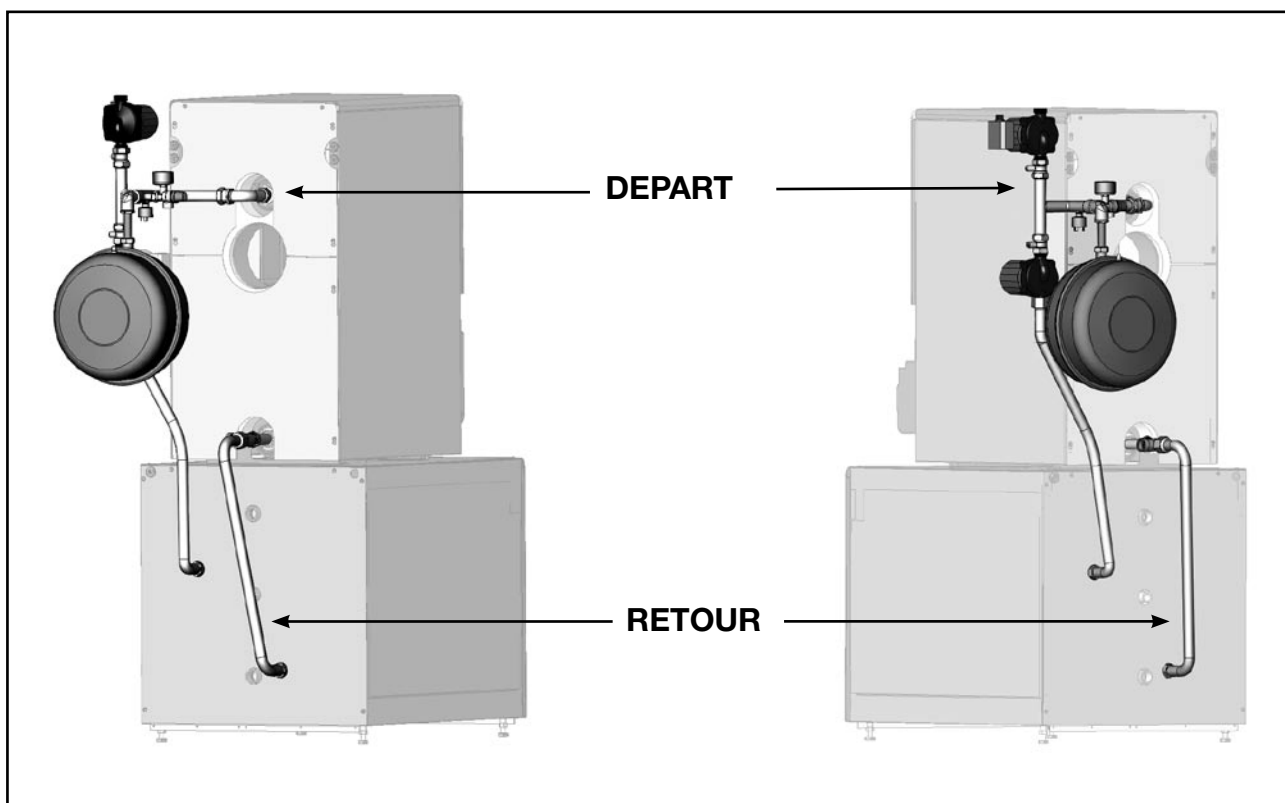
- **0KITPOVA03** kit hydraulique de branchement entre cumulus et chaudière (modèles Elba Dual, Bali R).
- **0KITPOVA05** kit hydraulique de branchement entre cumulus et chaudière pour circuit de chauffage et circuit d'eau sanitaire (mod. Elba Dual 23 et 33, Bali R 18, 24 et 32).
- **0KITSANI00** kit hydraulique de branchement entre cumulus et chaudière (mod. Capri R, Maldives Dual R).
- **0KITSANI01** kit hydraulique de branchement entre cumulus et chaudière (mod. Capri RV, Maldives Dual RV).

En ce qui concerne la composition du kit et l'installation, nous vous invitons à consulter la notice d'instructions qui accompagne les kits en question.

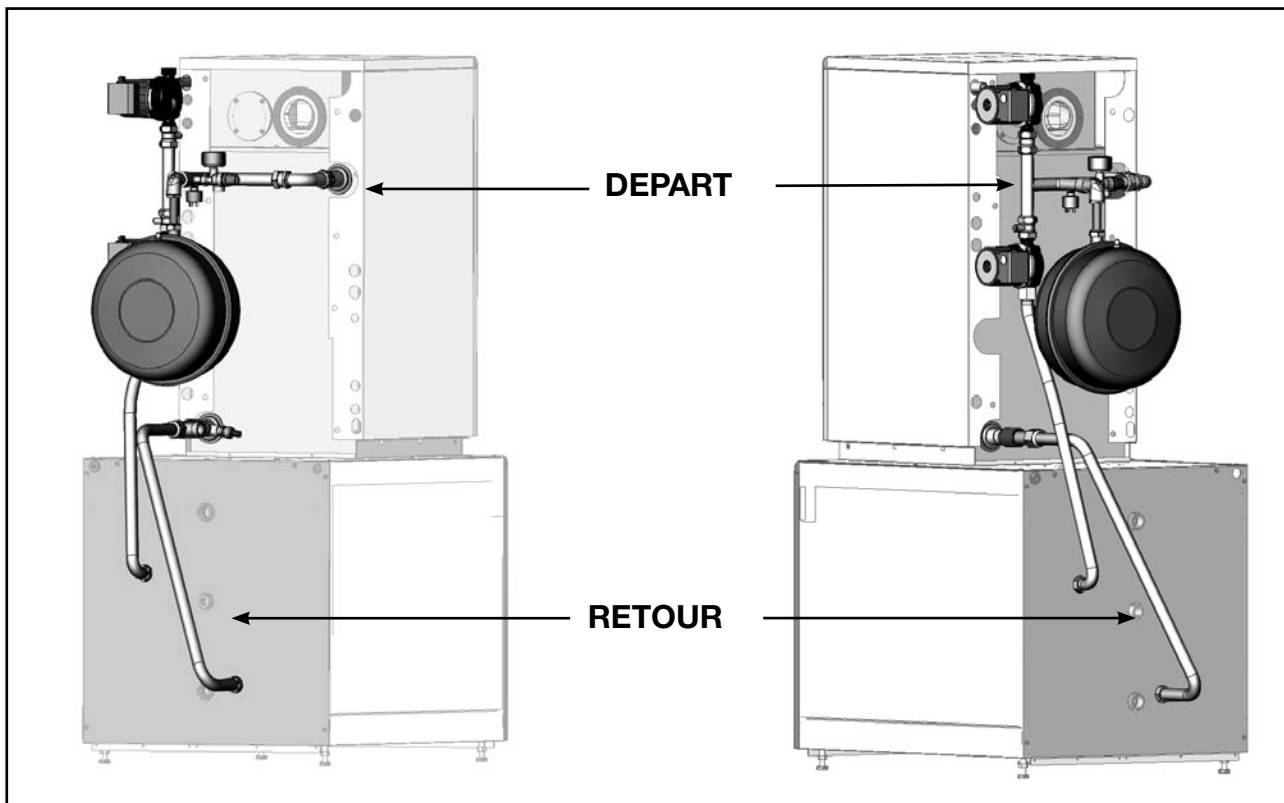
8. INSTALLATION

Vous trouverez ci-dessous des images illustrant la façon dont le cumulus WHPF BO est accouplé aux chaudières Bali R, Elba Dual, Capri R, Maldives Dual R:

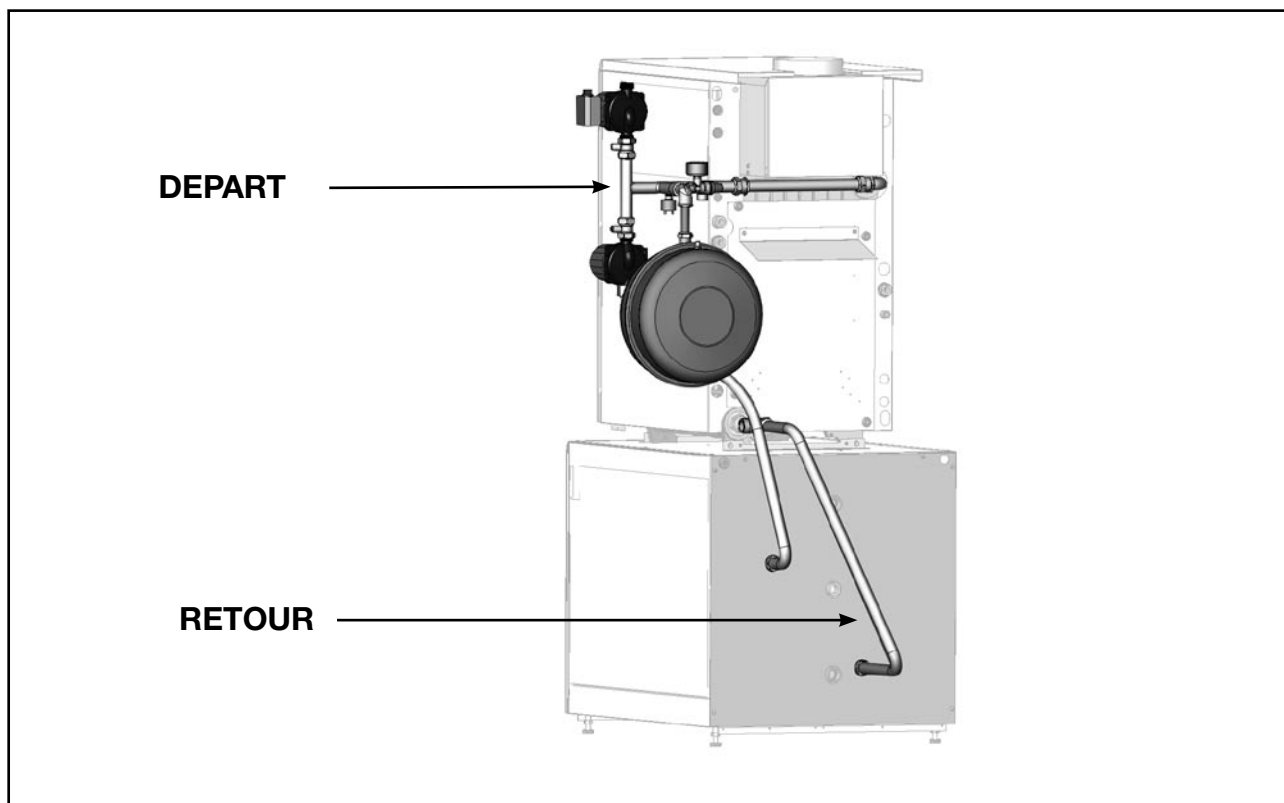
8.1 ELBA DUAL + 0KITPOVA05 + CUMULUS WHPF BO



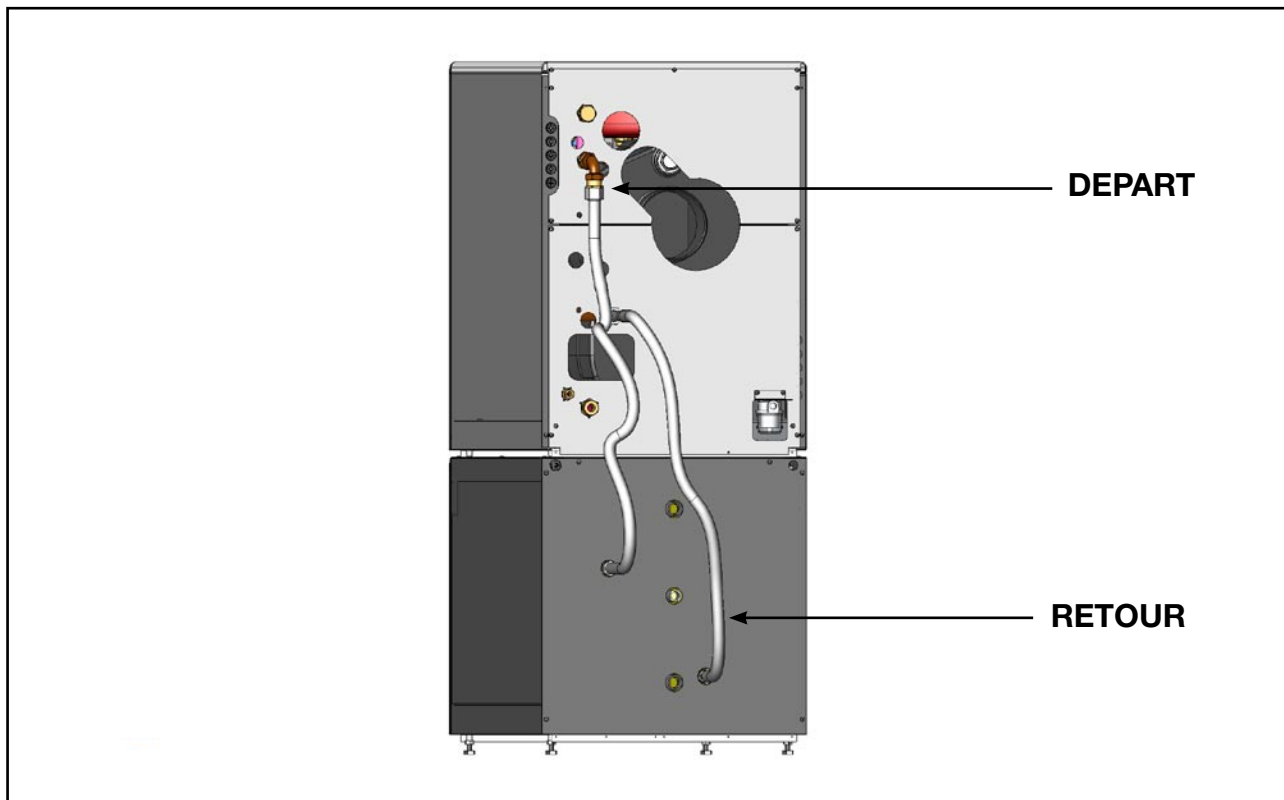
8.2 BALI RTFS + 0KITPOVA05 + CUMULUS WHPF BO



8.3 BALI RTN + 0KITPOVA05 + CUMULUS WHPF BO



8.4 CAPRI R / MALDIVES DUAL R + 0KITSANI00



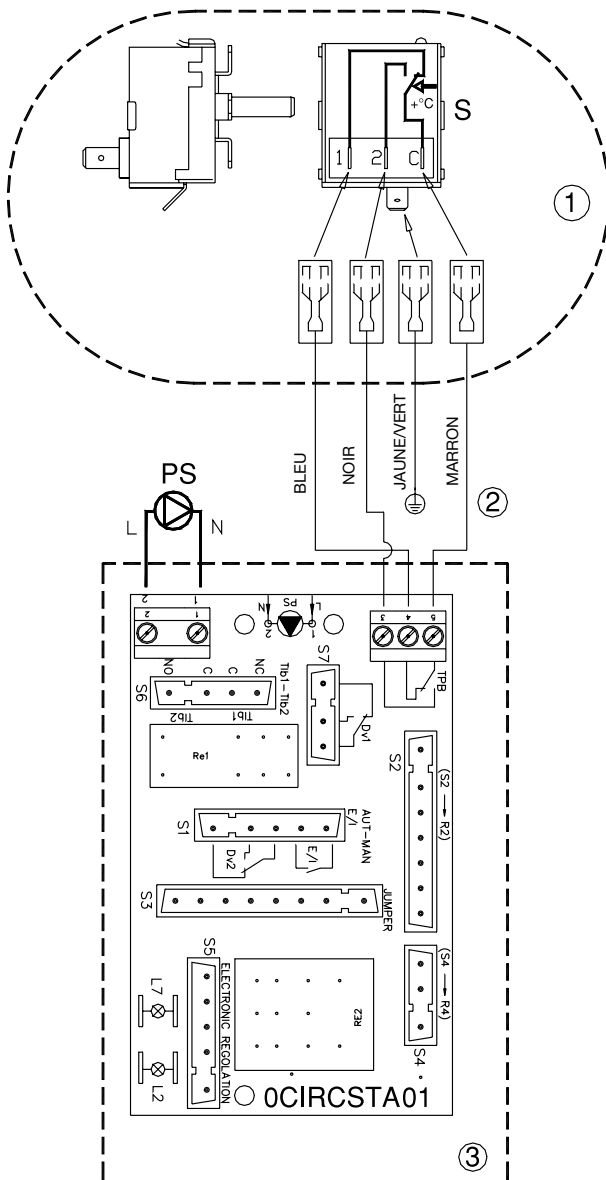
9. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Afin que la chaudière puisse être à même de fonctionner avec le cumulus horizontal, il est indispensable d'installer sur son panneau de réglage un kit électrique de couplage.

- **OKITBEST06** kit pour cumulus extérieur pour BALI R, ELBA DUAL

Pour l'installation de ce kit, nous vous invitons à consulter les instructions fournies avec le kit en question et contenues dans l'emballage de ce dernier.

Le câble, qui sort sur la partie arrière du cumulus, permet de relier le thermostat au panneau de la chaudière, suivant le schéma de connexion suivant:



- 1 – Cumulus Horizontal
- 2 – Câble double isolation pour branchement électrique
- 3 – Chaudière
- S – Thermostat eau sanitaire
- PS – Pompe eau sanitaire
- 0CIRCSTA01 – carte électronique de
- OKITBEST06

Agence exclusive Fondital



D.V.F.

ZAC DU BACONNET - 69700 MONTAGNY

Tél. 04.72.49.50.00 - Fax 04.72.49.50.09

e-mail: contact@dvf-fr.com

fondital

Fondital S.p.A.

25079 VOBARNO (Brescia) Italie - Via Cerreto, 40

Tel. +39 0365 878 31 - Fax +39 0365 878.576

e mail: info@fondital.it - www.fondital.it

Le Fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis les indications reportées dans la présente notice si cela nous semble opportun, tout en laissant les caractéristiques essentielles inchangées.