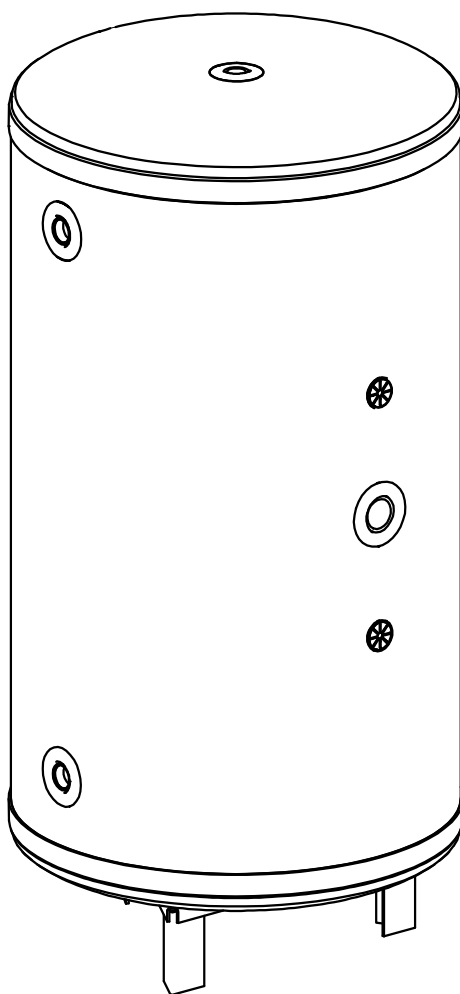


INSTRUCCIONS D'INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

→ BTS



DOMUSA
T E K N I K

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit **DOMUSA TEKNIK**. Parmi la gamme de produits **DOMUSA TEKNIK**, vous avez choisi un modèle de la gamme **BTS**, un buffer de primaire qui, associé à une pompe à chaleur de la gamme **DUAL CLIMA**, est capable de fournir le niveau de confort adéquat, équilibré et économique pour votre maison.

Le présent document constitue une partie essentielle du produit et doit être remis à l'utilisateur final. Veuillez lire attentivement les avertissements et les recommandations contenus dans ce manuel, car ils donnent d'importantes informations sur la sécurité de l'installation, son utilisation et sa maintenance.

L'installation de ces ballons accumulateurs doit être exclusivement confiée à des techniciens qualifiés et respectueux des règlements en vigueur ainsi que des consignes du fabricant.

Tant la mise en marche que toute opération de maintenance sur ces ballons accumulateurs doivent uniquement être effectuées par les services d'assistance technique autorisés par **DOMUSA TEKNIK**.

Une installation incorrecte de ces ballons accumulateurs peut provoquer des lésions et des dommages aux personnes, aux animaux et aux biens dont le fabricant ne saurait être tenu pour responsable.

TABLE DES MATIÈRES

1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	2
1.1 PRECAUTIONS CONTRE LE GEL.....	2
2 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	2
2.1 INSTALLATION HYDRAULIQUE.....	2
2.2 EMBLACEMENT.....	2
2.3 RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE OPTIONNELLE.....	3
3 CROQUIS ET MESURES.....	3
4 VIDANGE.....	4
5 MISE EN MARCHÉ	4
6 LIVRAISON DE L'INSTALLATION	4
7 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	5
8 LISTE PIÈCES DÉTACHÉES	5

1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

L'installation hydraulique doit être effectuée par du personnel qualifié en respectant la réglementation d'installation en vigueur.

Toutes les interventions sur le système doivent être réalisées par un Service d'assistance technique autorisé par **DOMUSA TEKNIK**. Toute modification de la configuration peut causer des erreurs de fonctionnement et des dommages graves.

Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ou sans expérience ni connaissances en la matière, à condition d'être supervisés ou d'avoir reçu la formation adéquate concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et de comprendre les risques liés à celle-ci. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien qui reviennent à l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par un enfant sans supervision.

1.1 Précautions contre le gel

Des précautions contre le gel éventuel doivent être prises pour éviter tout dommage sur l'installation. Nous conseillons d'ajouter de l'antigel à l'eau qui se trouve dans le ballon, lequel doit être conforme aux normes d'hygiène publique et non toxique. **DOMUSA TEKNIK** recommande d'utiliser du propylène glycol et de contacter le fabricant du produit avant son utilisation.

Lors de longues périodes d'arrêt de l'installation, **l'eau du ballon** doit être vidangée.

2 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

2.1 Installation hydraulique

L'installation hydraulique doit être confiée à du personnel qualifié et respectueux de la réglementation en vigueur, en tenant compte des recommandations suivantes :

- Il est conseillé d'intercaler des robinets d'arrêt entre l'installation et le ballon afin de simplifier les travaux de maintenance.
- Laisser un espace disponible autour du ballon pour effectuer les opérations de maintenance et réparation.
- Placer les purgeurs et les dispositifs adéquats pour l'expulsion correcte de l'air du ballon pendant la phase de remplissage de l'installation.

2.2 Emplacement

Le ballon accumulateur ne doit pas être installé en extérieur ou dans un lieu pouvant être exposé aux intempéries.

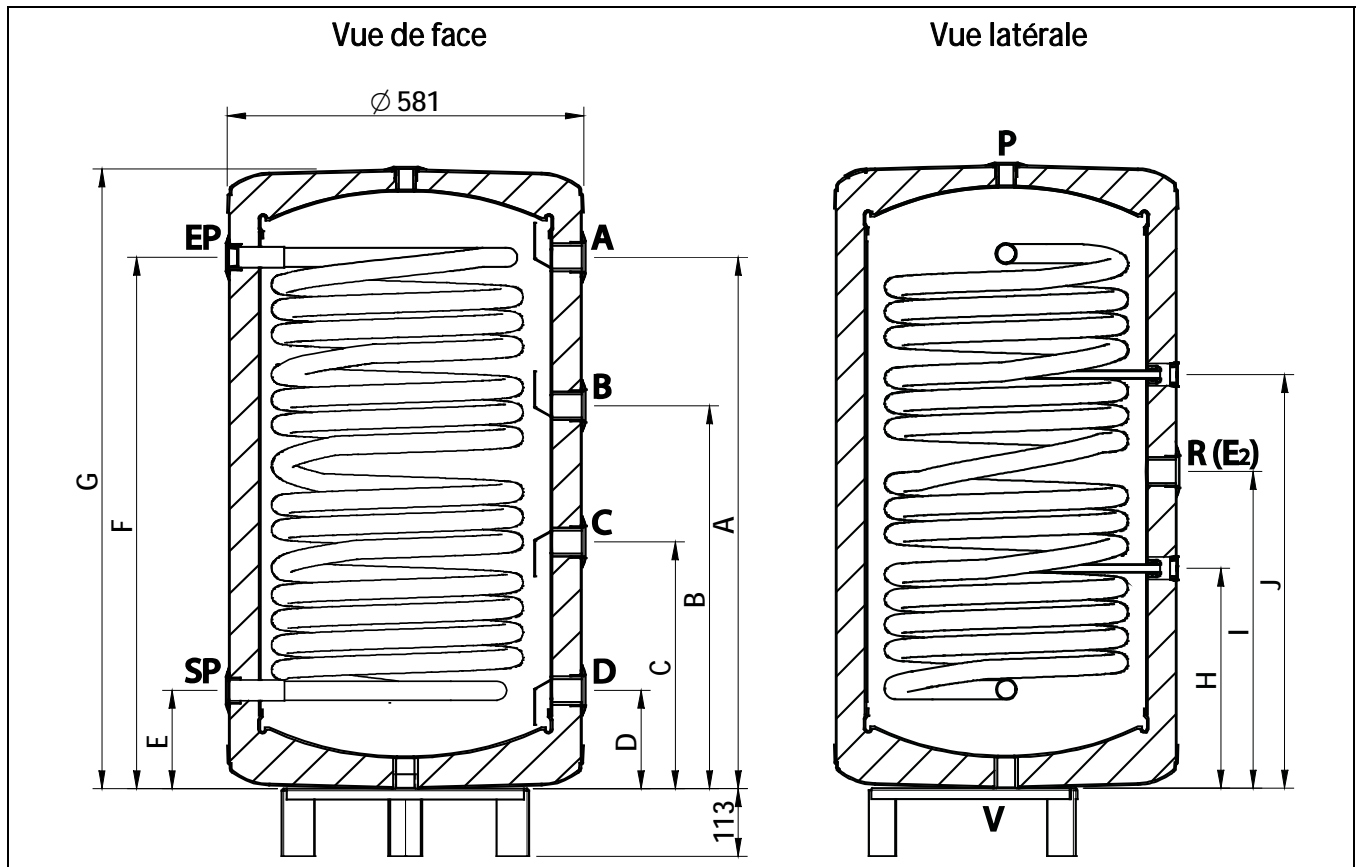
Pour une meilleure efficacité énergétique, le ballon doit être installé le plus près possible du générateur de chaleur.

Au moment de choisir l'emplacement, tenir compte du poids du ballon plein et veiller à ce que l'endroit soit à l'abri du gel. Les tuyauteries doivent posséder une isolation thermique conforme à la réglementation en vigueur.

2.3 Résistance électrique optionnelle

Le ballon **BTS** comporte une prise (E_2) pour brancher une résistance électrique d'appoint pour le circuit de chauffage. **DOMUSA TEKNIK** fournit en option trois résistances de 1,5, 2,5 ou 3,5 kW. Pour leur installation, lire attentivement les instructions de montage fournies avec celles-ci.

3 CROQUIS ET MESURES



		BTS 100	BTS 150
Entrée primaire	EP \varnothing	1" H	1" H
Sortie primaire	SP \varnothing	1" H	1" H
Résistance électrique	R (E_1) \varnothing	1 1/4" H	1 1/4" H
Départ installation	A \varnothing	1 1/4" H	1 1/4" H
Départ installation	B \varnothing	1 1/4" H	1 1/4" H
Retour installation	C \varnothing	1 1/4" H	1 1/4" H
Retour installation	D \varnothing	1 1/4" H	1 1/4" H
Purgeur	P \varnothing	3/4" H	3/4" H
Vidange	V \varnothing	1" H	1" H

		BTS 100	BTS 150
Mesure "A"	mm	610	895
Mesure "B"	mm	465	645
Mesure "C"	mm	315	415
Mesure "D"	mm	170	165
Mesure "E"	mm	155	165
Mesure "F"	mm	625	895
Mesure "G"	mm	765	1040
Mesure "H"	mm	255	370
Mesure "I"	mm	390	530
Mesure "J"	mm	525	690

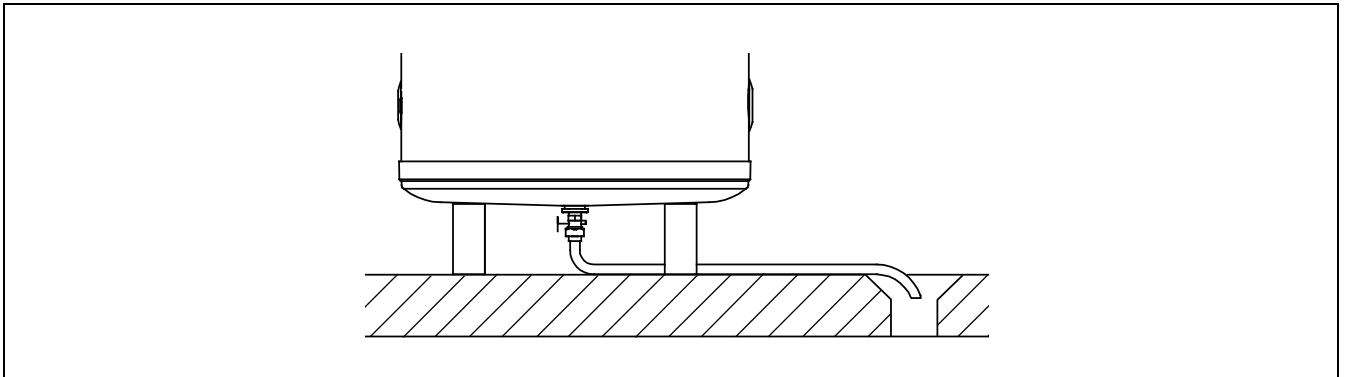
BTS

4 VIDANGE

Pour vider correctement le réservoir **BTS**, nous conseillons d'installer un robinet d'arrêt sur la prise de vidange prévue dans la partie inférieure de celui-ci.

Vérifier que le tuyau est correctement fixé à la prise.

Diriger ensuite l'autre extrémité du tuyau vers un écoulement en s'assurant que celui-ci se trouve à un niveau inférieur par rapport à la base du ballon.



5 MISE EN MARCHÉ

Pour assurer la validité de la garantie, la mise en marche du ballon doit être réalisée par un **Service technique officiel de DOMUSA TEKNIK**. Avant de procéder à la mise en marche, vérifier :

- Que l'installation est pleine d'eau et a été correctement purgée.
- Que le purgeur fonctionne correctement.
- Que les branchements hydrauliques sont corrects.
- Que les branchements et raccords ne présentent aucune fuite.

6 LIVRAISON DE L'INSTALLATION

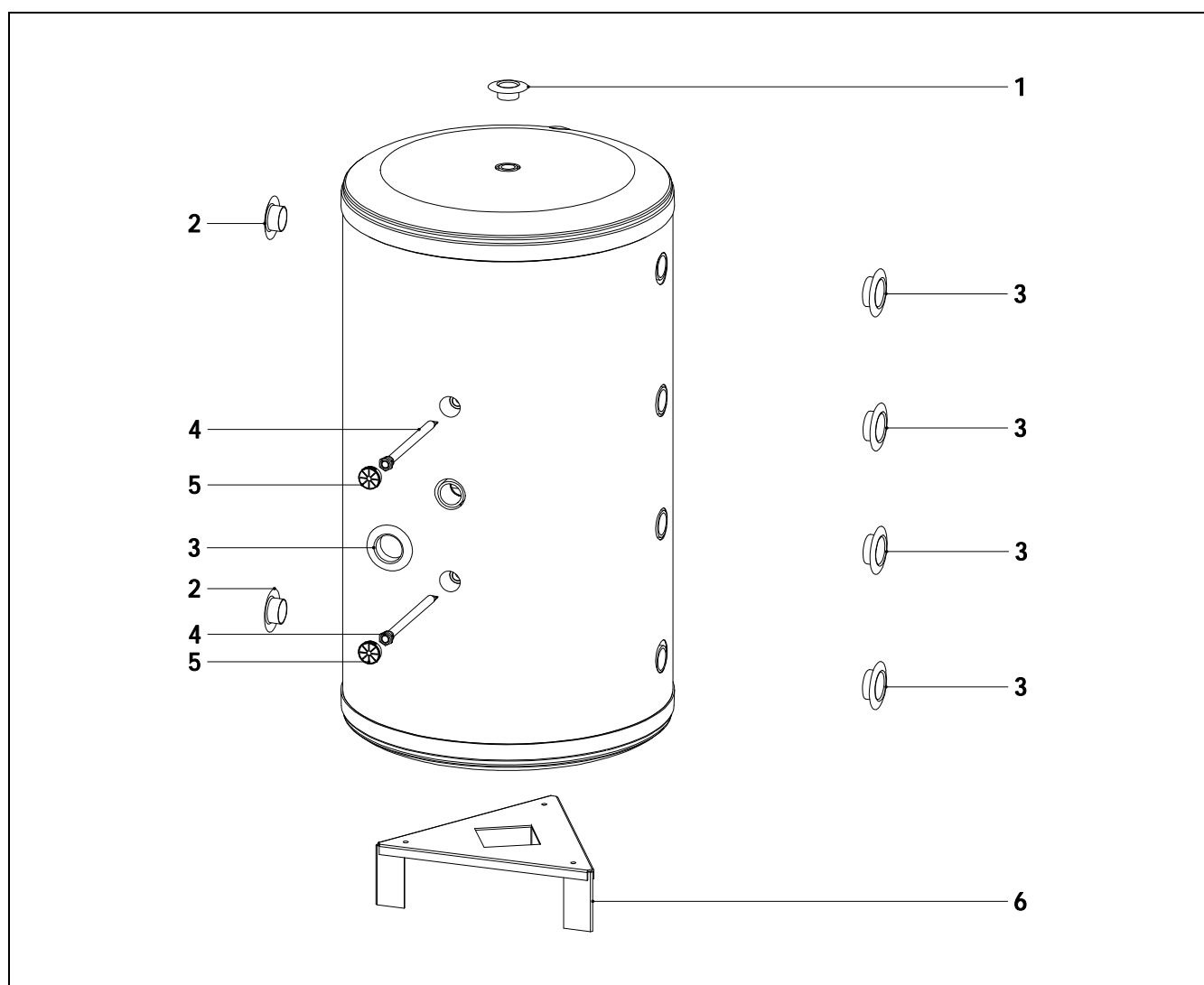
Une fois la première mise en marche réalisée, le Service technique expliquera à l'utilisateur le fonctionnement du ballon et effectuera les remarques qu'il considère opportunes.

Il revient à l'installateur d'expliquer à l'utilisateur le fonctionnement de tous les dispositifs de contrôle-commande appartenant à l'installation et non fournis avec le ballon.

7 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		BTS 100	BTS 150
Installation		Sol	Sol
Volume Buffer	L	100	150
Température maxi. de primaire	°C	85	85
Pression de travail maxi. primaire	MPa	0,3	0,3
	bar	3	3
Poids à vide	Kg	49	62
Poids plein	Kg	149	212
Surface d'échange	m ²	1,9	2,4

8 LISTE PIÈCES DETACÉES



N	Code	Dénomination
1	CFER000085	Enjoliveur noir 3/4"
2	CFER000086	Enjoliveur noir 1"
3	CFER000087	Enjoliveur noir 1 1/4"
4	SCOB012427	Doigt de gant
5	CFER000184	Presse-étoupe
6	SEPO001364	Base ballon

DOMUSA

T E K N I K

ADRESSE POSTALE

Apartado 95
20730 AZPEITIA
Telfs: (+34) 943 813 899

USINE ET BUREAUX

B° San Esteban s/n
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)

www.domusateknik.com

DOMUSA TEKNIK, s'autorise sans préavis à modifier certaines caractéristiques de ses produits.



CDOC001793

03/18