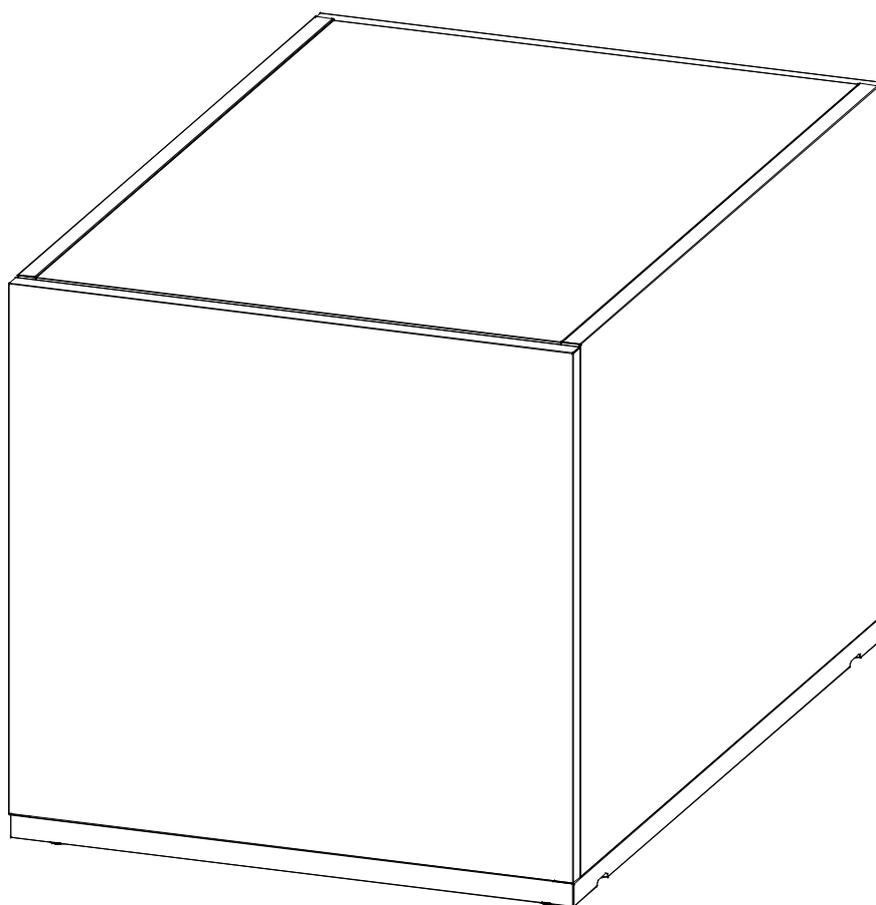


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

→ SANIT HG/EV



DOMUSA
T E K N I K

Nous vous remercions pour avoir choisi un produit de la marque **DOMUSA TEKNIK**. A l'intérieur de la gamme des produits **DOMUSA TEKNIK** vous avez opté pour le modèle **Sanit HG/EV**, un préparateur de production d'Eau Chaude Sanitaire (E.C.S.) qui, unie à une chaudière de chauffage centrale **DOMUSA TEKNIK**, est en mesure de vous fournir le niveau de confort nécessaire à vos besoins en profitant d'une eau chaude sanitaire régulière et économique.

Ce document est une partie intégrante et essentielle du produit et il doit être remis à l'utilisateur. Lisez avec soin les avertissements et conseils que ce manuel contient car ils donnent des indications importantes concernant la sécurité de l'installation, son utilisation et sa maintenance.

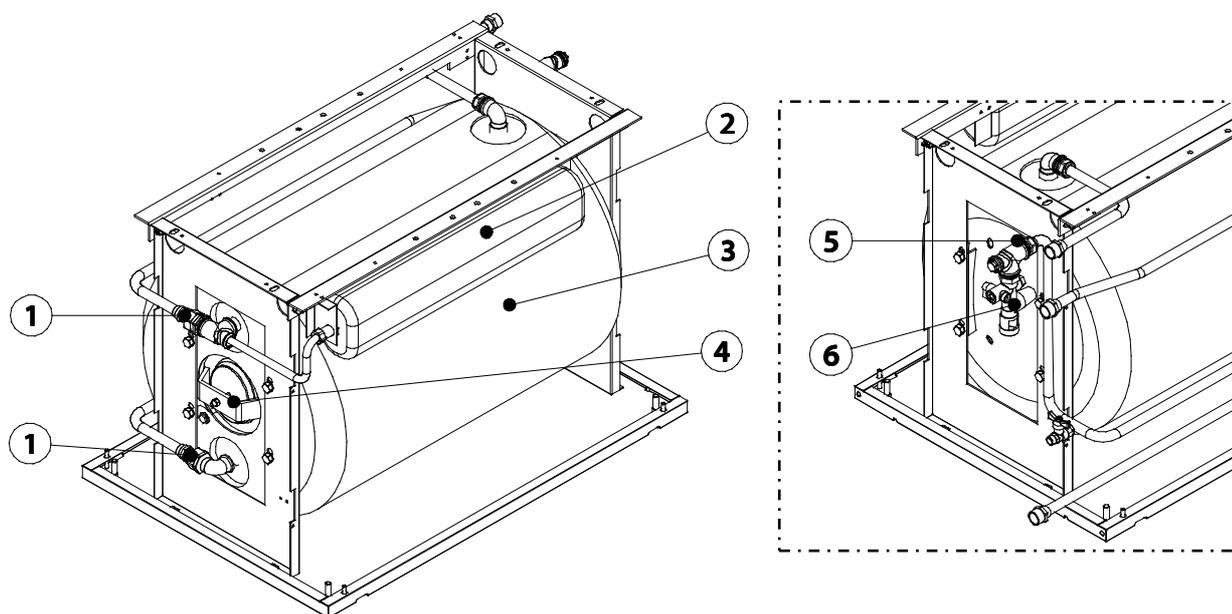
L'installation de ces chaudières ne peut être faite que par du personnel qualifié, conformément aux instructions du fabricant.

Seuls les Services d'Assistance Technique Officiels de **DOMUSA TEKNIK** sont autorisés à mettre en marche ou à réaliser d'autres manœuvres de maintenance de ces chaudières.

Le fabricant n'assume pas la responsabilité de dommages causés à des personnes, des animaux ou des biens provoqués par une installation incorrecte de ces chaudières.

| INDICE | Pág. |
|--|-------------|
| 1 ÉNUMERATION DE COMPOSANTS | 2 |
| 2 INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN | 3 |
| 2.1 CONEXIÓN | 3 |
| 2.2 EQUIPAMIENTO: | 3 |
| 2.3 INSTALACIÓN HIDRÁULICA | 4 |
| 3 FUNCIONAMIENTO | 4 |
| 4 SCHEMA ET CONNEXION ELECTRIQUE | 5 |
| 4.1 INSTRUCTION POUR CONNEXION ÉLECTRIQUE À LA CHAUDIÈRE | 5 |
| 5 PRECAUTION CONTRE LE GEL | 6 |
| 6 ENTRETIEN | 7 |
| 7 PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ | 7 |
| 8 LIVRAISON DE L'INSTALLATION | 7 |
| 9 DIMENSIONS ET MESURES | 7 |
| 10 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | 8 |
| 11 LISTING DE COMPOSANTS DE RECHANGE | 9 |

1 ENUMERATION DE COMPOSANTS



1. Manchon diélectrique.
2. Vase d'expansion ECS.
3. Accumulateur.

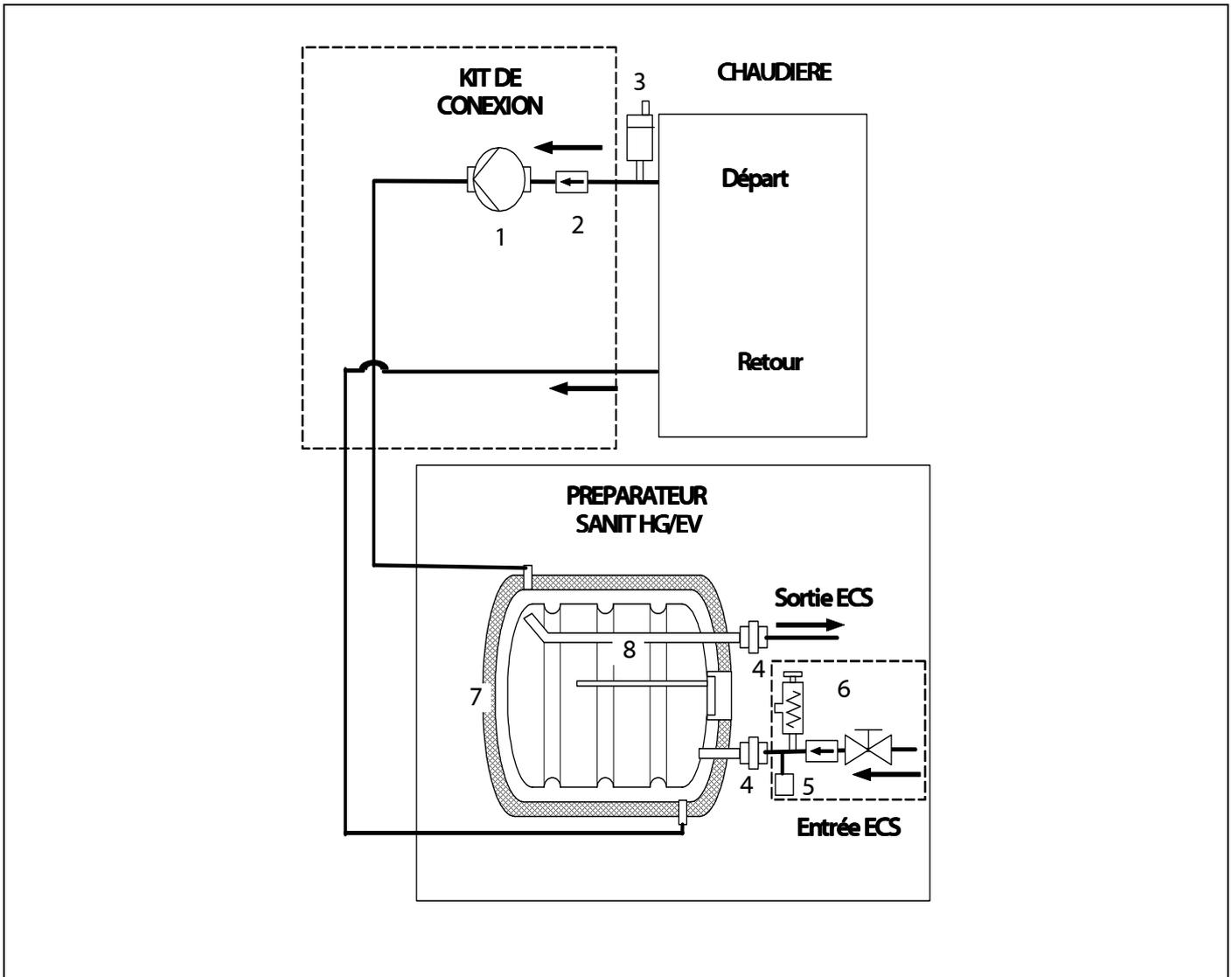
4. Doigt de gant ballon.
5. Piquage pour recyclage ECS
6. Groupe de sécurité

2 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

La gamme de préparateur **Sanit HG/EV** a été spécialement conçue pour être installée et raccordée hydrauliquement à la chaudière EVOLUTION FC FR. En option, des kits de raccordement hydraulique sont disponibles pour chaque modèle de chaudière. Convertissant l'ensemble en un groupe thermique homogène et esthétique.

2.1 Connexion

Dans le schéma qui suit, vous pouvez voir l'installation et l'équipement des préparateurs **Sanit HG /EV** avec une chaudière de chauffage:



2.2 Equipement:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Pompe de charge. | 6. Groupe de sécurité composé de: |
| 2. Clapet anti-retour. | - Soupape de sécurité 7 bar. |
| 3. Purgeur automatique. | - Clapet anti-retour |
| 4. Manchons diélectriques. | - Vanne d'isolement |
| 5. Piquage recirculation. | 7. Isolation en polyuréthane. |
| | 8. Ballon INOX. |

Sanit HG/EV

2.3 Installation hydraulique

L'installation hydraulique doit être réalisée par un professionnel qualifié, en respectant la réglementation et normes d'installation en vigueur. Considérez également les recommandations suivantes:

- Le circuit secondaire (ou circuit d' E.C.S.) est munie d'une groupe de sécurité avec soupape de sécurité tarée à 7 bar **(6)**.
- Le tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité devra être conduite au tout à l'égout.
- Les préparateurs sanitaire **Sanit HG** sont munis de série de deux manchons diélectriques **(4)** sur l'entrée et la sortie sanitaire, afin d'éviter le phénomène d'électrolyse quand la tubulure principale est en cuivre.
- Lorsque la pression du réseau est supérieur à 5 bar, il faudra prévoir l'installation d'un réducteur de pression.
- Afin d'optimiser votre consommation d'eau lorsque votre circuit d'E.C.S est étendu, nous vous recommandons d'installer un circuit de bouclage d'eau chaude sanitaire. Vous pouvez utiliser pour cela le piquage (5) prévu à cet effet sur le Sanit HG.

ATTENTION: La mise en marche de la chaudière sans eau peut provoquer de graves dégâts. Avant de remplir le circuit primaire, assurer que le secondaire cette abondance.

3 FONCTIONNEMENT

La gamme de préparateur **Sanit HG/EV** a été spécialement conçue pour être installée et raccordée hydrauliquement à la chaudière EVOLUTION FC FR. Après brancher la sonde du préparateur sanitaire et la pompe de charge dans la réglette de connexions d'alimentation, le contrôle du préparateur sanitaire se fait de la chaudière. Pour sa correcte utilisation il faut suivre les instructions du guide de mise en fonctionnement

4 SCHEMA ET CONNEXION ELECTRIQUE

La gamme des préparateurs **Sanit HG/EV** a été spécialement conçue en simplifiant le raccordement électrique avec la large gamme de chaudières de chauffage central. Le concept du raccordement électrique transforme l'ensemble chaudière/préparateur E.C.S. en un groupe thermique capable de fournir chauffage et eau chaude sanitaire, en donnant toujours la priorité à l'eau chaude sanitaire.

4.1 Instruction pour connexion électrique à la chaudière

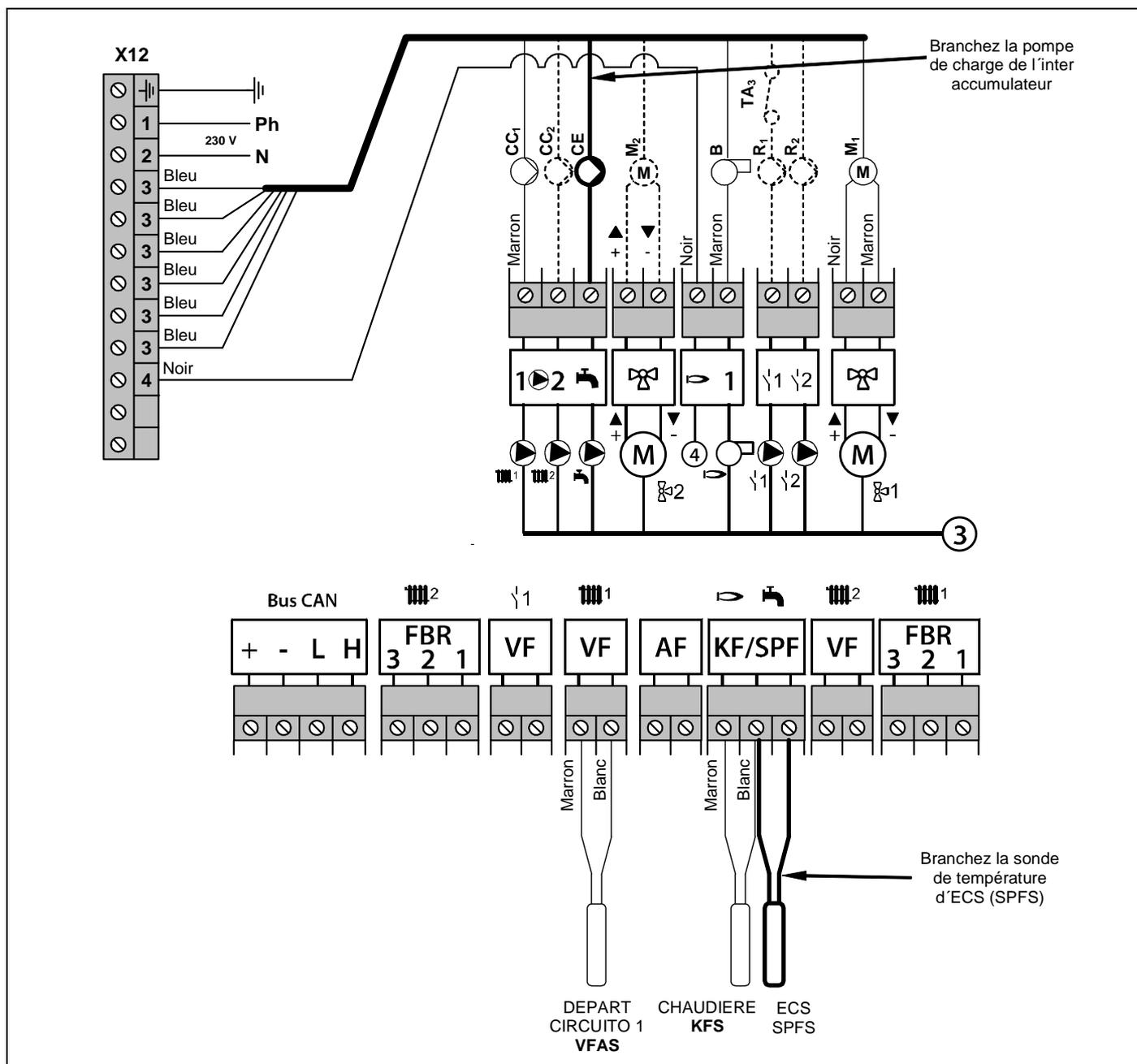
Pour bien réaliser le branchement électrique d'un inter accumulateur d'E.C.S **SANIT HG/EV** avec la chaudière **EVOLUTIO FC FR** , procédez comme indiqué ci-après:

- Branchez la sonde E.C.S. du préparateur sanitaire dans la réglette de conexions SPF de la chaudière, selon est indiqué dans le schéma de connexions.
- Branchez la pompe de charge de température d'E.C.S. (non fournie dans le SANIT HG/EV) dans la réglette de connexions de la chaudière indiquées par le symbole "**CE**" (Circulateur Eté), selon est indiqué dans le schéma de connexions.

Pour une bonne installation hydraulique, suivez scrupuleusement les instructions de montage et de connexion jointes à l'inter accumulateur.

Note: Surveiller le livre d'instructions de la chaudière.

Sanit HG/EV



5 PRECAUTION CONTRE LE GEL

Dans une période de gel, surtout dans des zones géographiques dans lesquelles les température peuvent descendre fortement, il sera nécessaire de prendre des mesures préventives afin d'éviter d'endommager l'installation. Nous conseillons d'ajouter de l'antigel à l'eau du circuit primaire du accumulateur. Si votre installation doit rester sans fonctionner durant une longue période, **vous devrez vider l'eau de cette dernière.**

6 ENTRETIEN

Pour l'entretien de l'ensemble chaudière-préparateur, afin de le maintenir en parfaite condition de fonctionnement, vous devrez une fois par an faire réviser vos appareil par un professionnel qualifié.

- Une fois par an, réaliser un nettoyage exhaustif de l'intérieur du ballon E.C.S.
- Maintenir la pression du primaire entre 1 et 1,5 bar.

7 PREMIERE MISE EN MARCHÉ

Pour que la **validité de la garantie** soit effective, la première mise en marche de l'accumulateur devra être faite par une personne autoriséé par le **Service Technique de DOMUSA TEKNIK**. Avant de procéder à cette mise en marche, il faut s'assurer que:

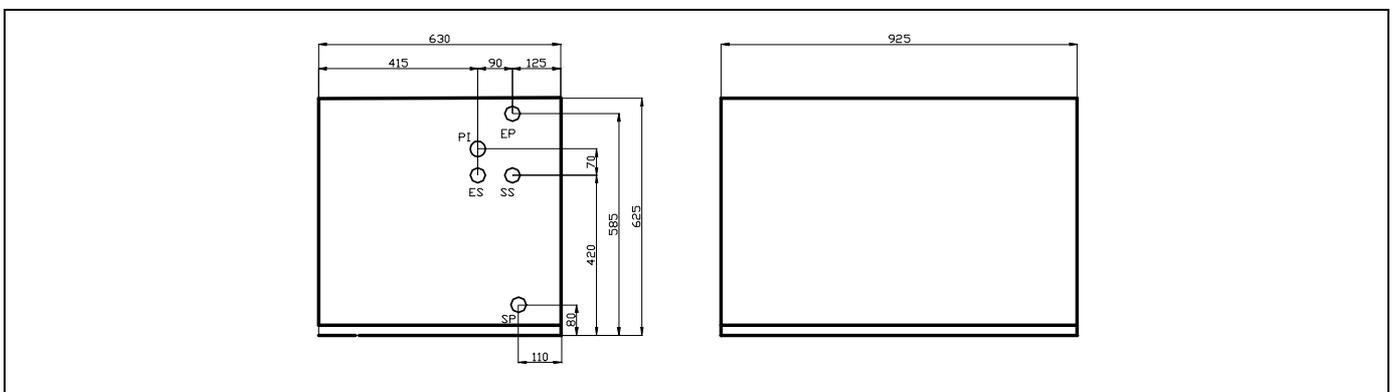
- le accumulateur est connecté électriquement.
- l'installation est pleine d'eau.

8 LIVRAISON DE L'INSTALLATION

Le Service d'Assistance Technique, une fois réalisée la première mise en marche, expliquera à l'utilisateur le fonctionnement de l'accumulateur en lui communiquant les observations qu'il considèrera le plus nécessaires.

L'installateur a la responsabilité d'expliquer à l'utilisateur le fonctionnement de chaque dispositif de commande ou de contrôle qui appartient à l'installation et n'est pas fourni avec l'accumulateur.

9 DIMENSIONS ET MESURES



ES: Entrée ECS, 3/4" M.

SS: Sortie ECS, 3/4" M.

EP: Entrée du primaire, 3/4" M.

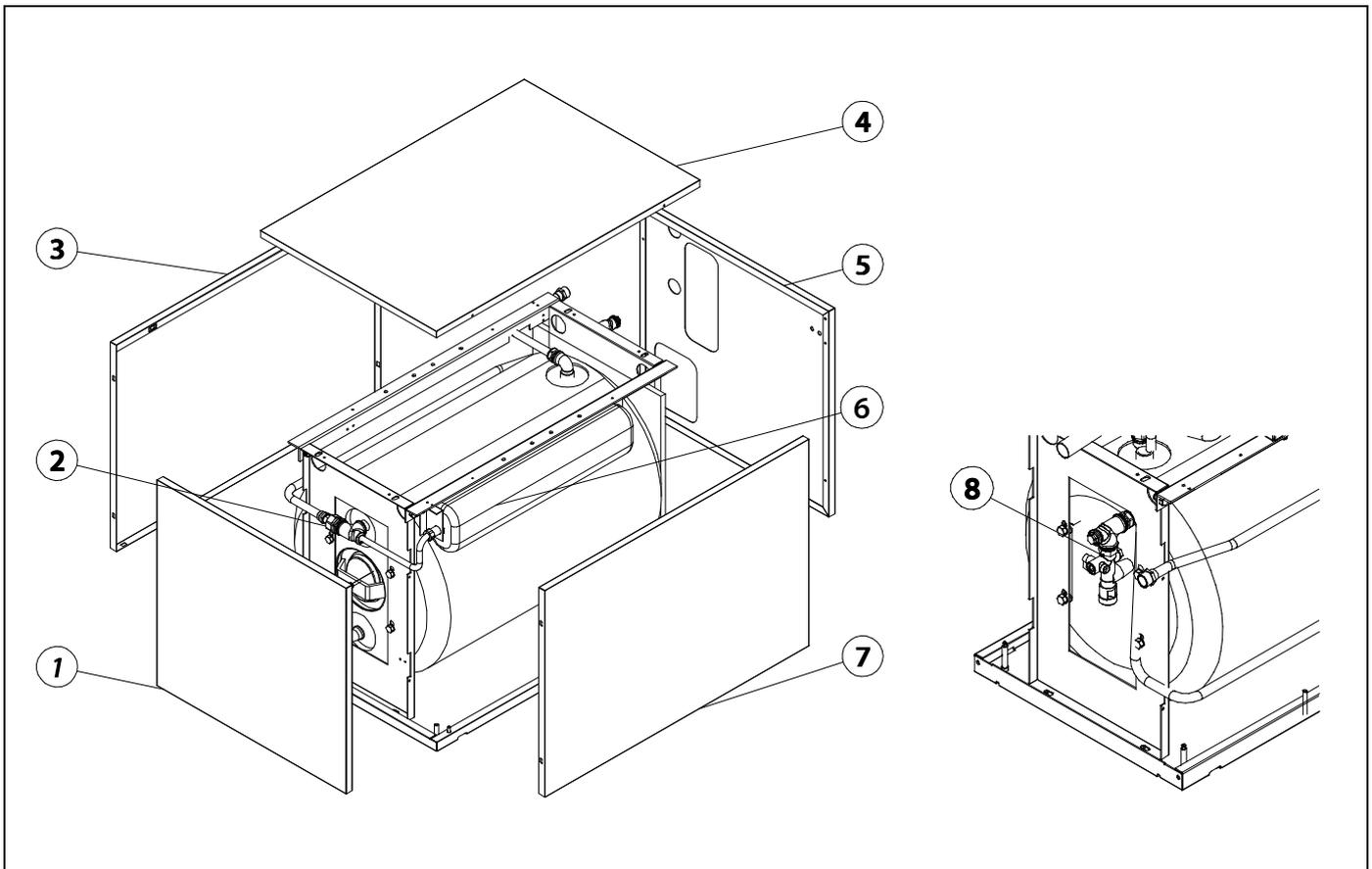
SP: Sortie du primaire, 3/4" M.

PI: Piquage recyclage E.C.S., 1/2" H.

10 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| MODELE | | Sanit 130 |
|--|--------------|----------------------------|
| Contenance en Eau Sanitaire | Lts. | 130 |
| Puissance Maxi absorbée, primaire à 88 °C | Kcal/h kW | 24.900 28.95 |
| Production d' E.C.S., $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ (en une heure) | lt./1h | 830 |
| Production d'E.C.S. en 10 min., $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ | Lts. | 234 |
| Poids net | Kg | 78 |
| Pression maxi de fonctionnement E.C.S | bar | 7 |
| Pression maxi de fonctionnement primaire | bar | 3 |
| Alimentation électrique | - | ~220-230 V - 50 Hz - 200 W |

11 LISTING DE COMPOSANTS DE RECHANGE



| Pos. | Código | Denominación |
|-------------|---------------|----------------------|
| 1 | CEXTT000372 | Frontal |
| 2 | GFOV000000 | Manchon diélectrique |
| 3 | CEXT000373 | Latéral |
| 4 | CEXT000375 | Dessus |

| Pos. | Código | Denominación |
|-------------|---------------|----------------------|
| 5 | CEXT000374 | Arrière |
| 6 | CFOV000068 | Vase d'expansion ECS |
| 7 | CEXT000373 | Latéral |
| 8 | CFOV000001 | Groupe de securité |

DOMUSA

TEKNIK

ADRESSE POSTALE

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

USINE ET BUREAU

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

www.domusateknik.com

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



CDOC000414

09/19