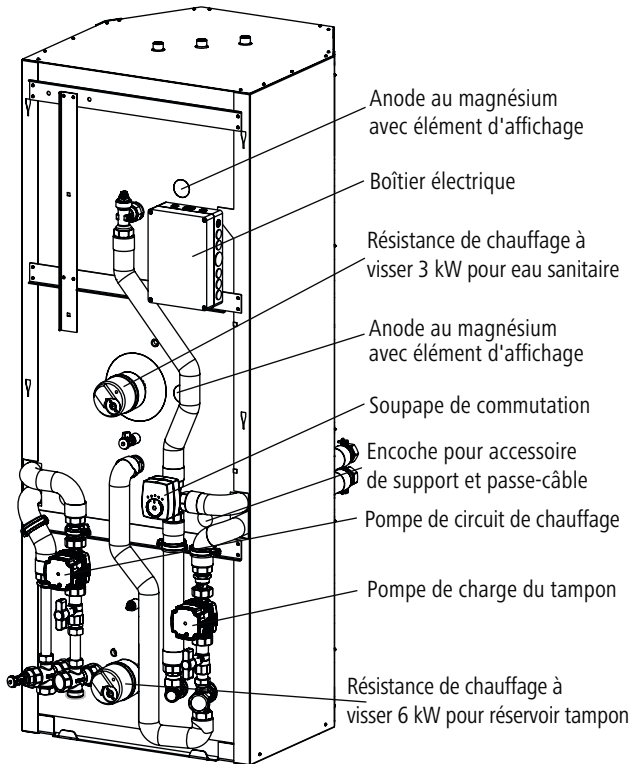


# Instruction courte VASCO VICA Combi Collect

L'instruction courte sert à récapituler de manière succincte les points essentiels de l'installation, mais elle ne remplace pas la notice de montage et d'utilisation complète.

## 1. Structure

Fig. 1: Composants



## 2. Introduction

Fig. 2: Détachement de la fixation (3 pièces)

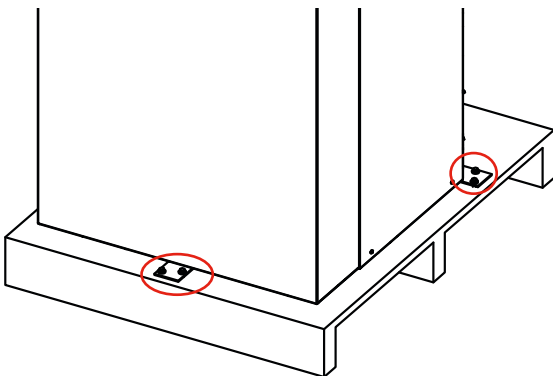


Fig. 3: Démontage du cache avant

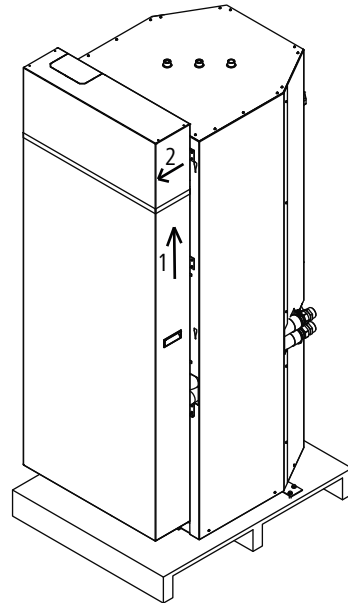
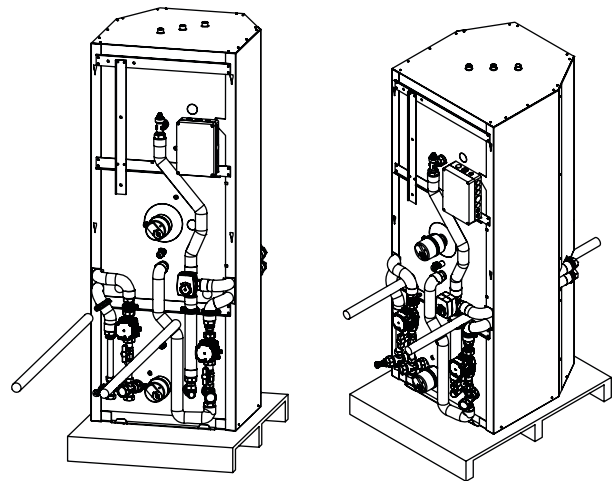


Fig. 4: Tubes dans les encoches pour accessoires de support



De plus, la combinaison à réservoir peut être transportée et amenée à l'emplacement d'installation avec un diable du commerce.



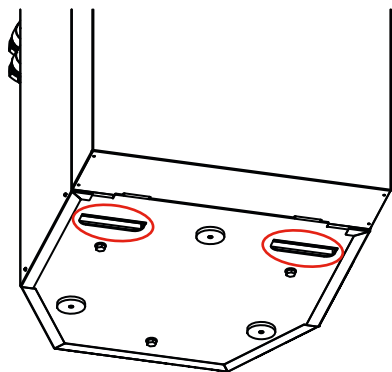
### Avertissement

#### Blessures ou dommages matériels dus à la chute du produit!

- ⊗ Veuillez noter que le centre de gravité du réservoir se situe dans le tiers supérieur.
- ⊗ Notez que le poids à vide de la combinaison à réservoir est de 255 kg. (238 kg sans la face avant)

Les poignées sur la tôle de fond et à l'arrière du réservoir permettent de faciliter le transport, par ex. dans un escalier.

Fig. 5: Poignée de support sur la tôle de fond

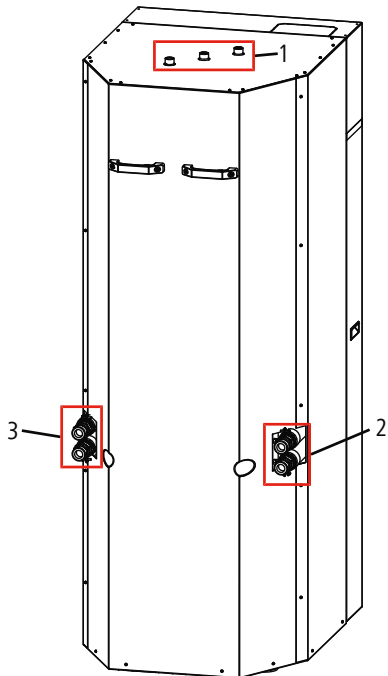


### 3. Exigences concernant le lieu de montage

Pour la maintenance, la combinaison à réservoir ne doit être accessible que par l'avant. Lorsque l'arrière ou le côté du réservoir est placé contre le mur, l'accès aux raccords vissés (voir fig. 7 et fig. 8) doit être garanti.

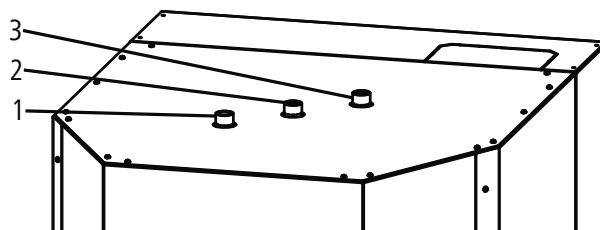
### 4. Raccordement hydraulique

Fig. 6: Raccordements



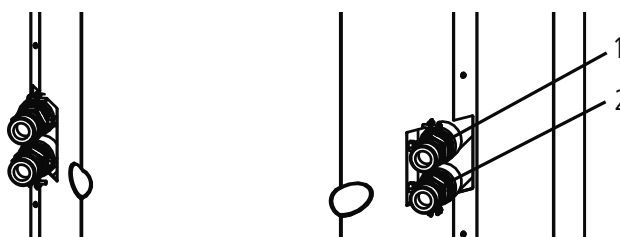
- 1 Raccords pour l'installation d'eau chaude sanitaire
- 2 Raccords pour le chauffage
- 3 Raccords pour la pompe à chaleur

Fig. 7: Raccords pour eau chaude sanitaire



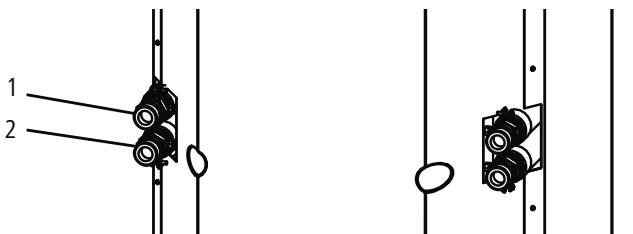
- 1 Raccord d'eau chaude sanitaire
- 2 Raccord de circulation
- 3 Raccord d'eau froide

Fig. 8: Raccordements au chauffage



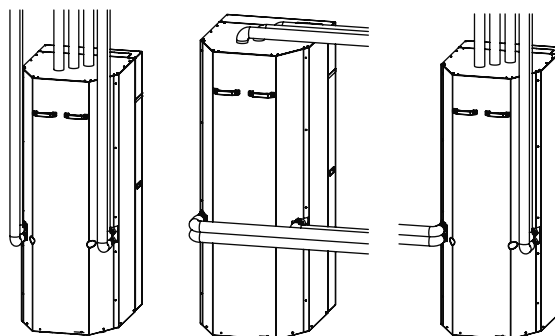
- 1 Départ du chauffage (chaud)
- 2 Retour du chauffage (froid)

Fig. 9: Raccordements à la pompe à chaleur



- 1 Départ de la pompe à chaleur (chaud)
- 2 Retour vers la pompe à chaleur (froid)

Fig. 10: Configurations de raccordement possibles



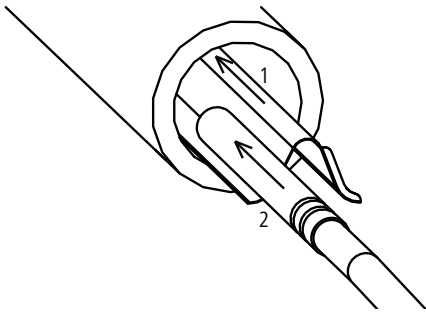
## 5. Raccordement électrique

Les résistances de chauffage à visser doivent être actionnées par un disjoncteur posé par le client, qui se trouve soit dans le tableau électrique, soit pour la variante de base de la combinaison à réservoir sans accessoire également dans le boîtier électrique.

La notice de montage et d'utilisation contient une vue d'ensemble simple et rapide, voir chapitre 13.3 Schéma d'installation électrique.

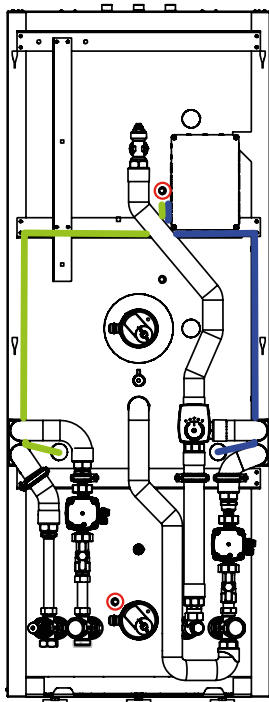
Les sondes de température pour le réservoir tampon et le réservoir d'eau chaude sanitaire (comprises dans la livraison de la pompe à chaleur) doivent encore être insérées dans les doigts de gant correspondants, dans le réservoir tampon et le réservoir d'eau sanitaire (position recommandée dans le réservoir d'eau sanitaire: position haute de la sonde à gauche à côté du boîtier électrique) et raccordées au boîtier électrique.

**Fig. 11: Montage des sondes avec les ressorts Omega fournis**



Proposition pour la pose de câble sur site: au choix à gauche ou à droite

**Fig. 12: Pose des câbles côté client**



## 6. Mise en service

**Conditions préalables de base:** Voir Chapitre 7 Mise en service de la notice de montage et d'utilisation.



### Information

Si le réservoir tampon (en bas) est de nouveau purgé après le remplissage initial, veuillez à ce que le temps de purge soit suffisamment long. Il peut s'avérer nécessaire de laisser s'écouler environ 150 ml d'eau de chauffage avant que l'air ne s'échappe. Explication: le réservoir tampon est purgé à l'aide d'un tube qui, malgré l'air présent dans le réservoir tampon, peut être rempli d'eau.

### 6.1 Résistance de chauffage à visser

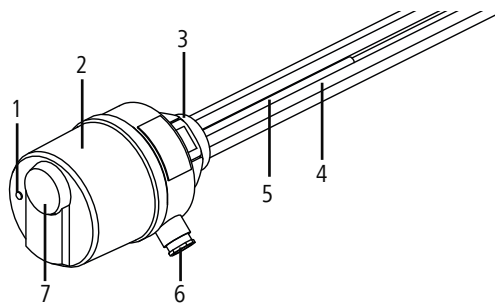
Le réglage du thermostat des deux résistances de chauffage à visser doit être adapté aux spécificités du projet lors de la mise en service:

**Résistance de chauffage à visser réservoir d'eau chaude sanitaire:** la température minimale correspond à la valeur de consigne pour l'eau chaude, elle est supérieure lorsque la fonction de protection contre les légionnelles est active.

**Résistance de chauffage à visser réservoir tampon:** la température minimale correspond à la température de départ conformément à la courbe de chauffage réglée pour la température extérieure normalisée.

Les kits électriques doivent pouvoir être activés pour un mode dégivrage en toute sécurité ou en cas de chute sous les températures du système pour la régulation de la pompe à chaleur – la fonctionnalité doit être garantie par le réglage des thermostats!

**Fig. 13: Composants de la résistance de chauffage à visser**



- 1 Voyant de contrôle
- 2 Partie supérieure du boîtier
- 3 Filetage G 1 1/2
- 4 Radiateur
- 5 Sonde de température
- 6 Presse-étoupe M20x1,5
- 7 Thermostat

## 6.2 Pompes de circulation

La **pompe de charge de tampon** est pré-réglée sur le signal PWM (logique de chauffage, A4 MAX), ce qui convient pour toutes les pompes à chaleur.

La **pompe du circuit de chauffage** est pré-réglée sur la pression constante AutoAdapt (CP AA), de sorte que la puissance de la pompe est adaptée automatiquement à la taille de l'installation, ce qui est optimal pour un fonctionnement avec plancher chauffant.

Pour changer la vue de réglage, il suffit d'appuyer une fois sur le bouton-poussoir et de vérifier le réglage actuel.

Réglage d'usine pompe de charge du tampon: 

Réglage d'usine pompe de circuit de chauffage: 

Des modifications peuvent être nécessaires dans des cas particuliers, voir chapitre 7.3 de la notice de montage et d'utilisation.)

Fig. 14: Affectation des pompes de circulation

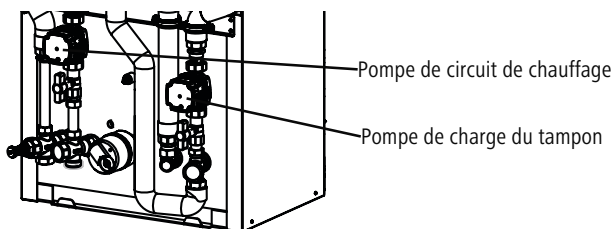
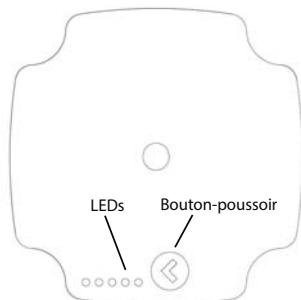


Fig. 15: Unité de commande des pompes de circulation



## 6.3 Soupape de commutation

Lors de la mise en service, veuillez contrôler si la soupape de commutation est correctement câblée et si elle fonctionne correctement.

Fig. 16: Position de la soupape de commutation lors de la charge du réservoir d'eau chaude sanitaire

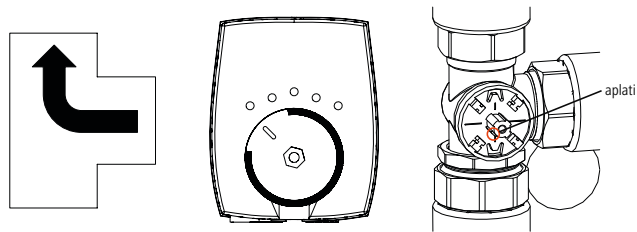
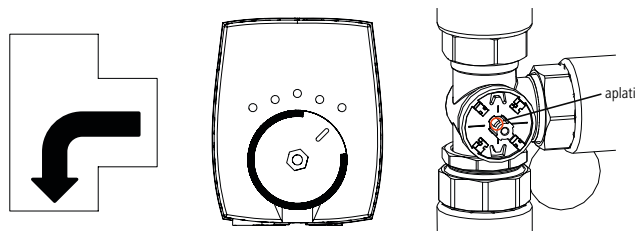


Fig. 17: Position de la soupape de commutation lors de la charge du réservoir tampon



## 6.4 Réglages recommandés

La combinaison à réservoir peut être associée à de nombreuses pompes à chaleur. Afin de garantir un fonctionnement le plus efficace possible, nous recommandons en complément des réglages par défaut de la pompe à chaleur de procéder aux réglages décrits au chapitre 7.5 de la notice de montage et d'installation.

## 6.5 Consignes de réglage

La combinaison à réservoir peut être associée à des pompes à chaleur à fonction de refroidissement active ou passive: À cet effet, respectez impérativement les consignes de réglage décrites au chapitre 7.6 de la notice de montage et d'installation.