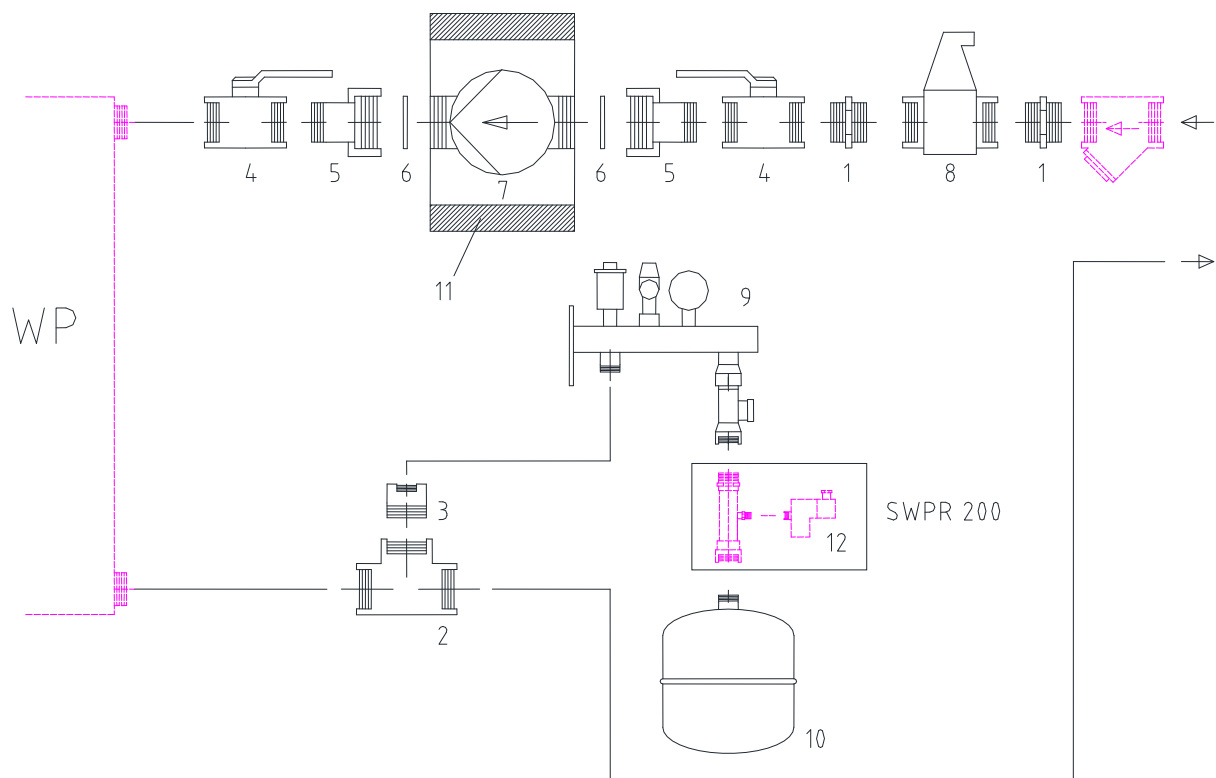


**Brine Accessories for  
Brine-to-Water Heat Pumps**

**Accessoires spéciaux pour  
pompes à chaleur eau glycolée / eau**

Montageanweisung / Mounting Instructions / Notice

452235.66.13



**Aufbauskizze:**

Die in der Skizze bezifferten Bauteile sind Bestandteil des Solezubehöres. Alle anderen dünner dargestellten Teile sind der Wärmepumpe beige packt.

Bei der gezeigten Skizze handelt es sich lediglich um einen Einbindungsvorschlag von dem aufgrund örtlicher Gegebenheiten abgewichen werden kann.

**Schematic:**

The parts which are numbered in the schematic above are part of the brine accessories. All other parts presented in lighter type are supplied with the heat pump.

The drawing shown is an suggestion only. Integration may vary according to the conditions on location.

**Schéma de structure:**

Les pièces constructives désignées dans le schéma ci-dessus sont des parties constitutives des accessoires spéciaux pour glycolée. Tous les autres éléments représentés en lignes plus fines sont joints à la pompe à chaleur air/eau.

Le schéma représenté propose une suggestion d'intégration. L'intégration peut cependant être différente en fonction des conditions locales.

**Bauteilliste:**

1. Doppelnippel 1½"
2. T-Stück 1½"
3. Reduziernippel 1½"-¾"
4. Kugelhahn 1½"
5. halbe Rohrverschraubung  
1½" incl. Überwurfutter 2"
6. Dichtung 2"
7. Umwälzpumpe
8. Großentlüfter 1½"
9. Verteilerbalken
10. Ausdehnungsgefäß 18 Liter
11. Dämmschale für  
Umwälzpumpe
12. optional Niederdruck-  
pressostat Sole SWPR 200

**Wichtig:**

Der Großentlüfter (Position 8) sollte an der wärmsten Stelle des Solekreises sitzen.

**Hinweise:**

Der Aufbau des Solezubehöres kann sowohl im als auch außerhalb des Gebäudes erfolgen. Bei Montage im Gebäude muss jedoch diffusionsdampfdicht gedämmt werden.  
Die Umwälzpumpe sollte wie in der Aufbauskinne dargestellt mit den Absperrventilen als eine Baugruppe montiert werden. Weitere Informationen sind aus beiliegender Montage- und Gebrauchsanweisung Umwälzpumpe zu entnehmen.

**Parts list:**

1. double nipple 1½"
2. T-joint 1½"
3. Reducing nipple 1½"-¾"
4. Ball valve 1½"
5. Half of a flanged union  
1½" incl. cap nut 2"
6. Seals 2"
7. circulating pump
8. high-efficiency  
de-aerator 1½"
9. Manifold bar
10. expansion vessel 18 litres
11. cold insulation shell for  
pump
12. optional low-pressure brine  
controller SWPR 200

**Important:**

The high-efficiency de-aerator (item 8) should be located at the highest point of the brine circuit.

**Notes:**

The installation of the brine accessories can be effected both inside and outside of the building. If installed inside the building, vapour diffusion-tight insulation must be provided. The circulating pump should be mounted together with the shut-off valves as a single assembly as shown in the schematic. More information can be found in the circulating pump installation and operating instructions supplied.

**Listes des pièces  
constitutives:**

1. Nipple double 1½"
2. Élément en T 1½"
3. Nipple de réduction 1½"-¾"
4. Robinet à boisseau  
sphérique 1½"
5. Demi-raccord à vis de  
tuyauterie 1½" écrou de  
raccordement 2" compris
6. Joint 2"
7. Pompe de circulation
8. Purgeur de grande  
capacité 1½"
9. Barre de distribution
10. Vase d'expansion 18 litres
11. Coquilles d'isolation  
thermique pour pompes
12. Pressostat basse pression  
eau glycolée SWPR 200  
optionnel

**Important:**

Le purgeur de grande capacité (pos. 8) doit être installée au point le plus élevé du circuit d'eau glycolée.

**Indication:**

Le montage du kit d'accessoires spéciaux pour eau glycolée peut s'effectuer aussi bien dans le bâtiment qu'à l'extérieur de ce dernier. Dans le cas d'un montage à l'intérieur du bâtiment, il faudra néanmoins prévoir une isolation étanche à la diffusion. La pompe de circulation devrait être montée en un seul groupe constructif, avec les robinets d'isolement, comme l'indique la figure. Vous trouverez d'autres informations dans les instructions ci-jointes de montage et d'utilisation du circulateur.