

# Mischermodul (gemischter Heizkreis) MMH 25



Art.: 348640

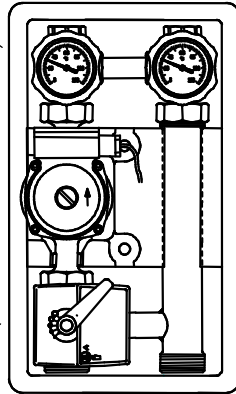
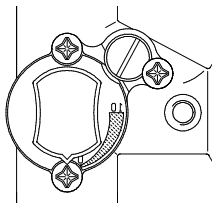
Kugelhahn Vorlauf mit rotem Thermometer

1" IG

Kugelhahn Rücklauf mit blauem Thermometer und integrierter Schwerkraftbremse:

Hinweis:  
Mischer mit Bypass:

-  offen
-  geschlossen



Griffdrehung nach rechts:

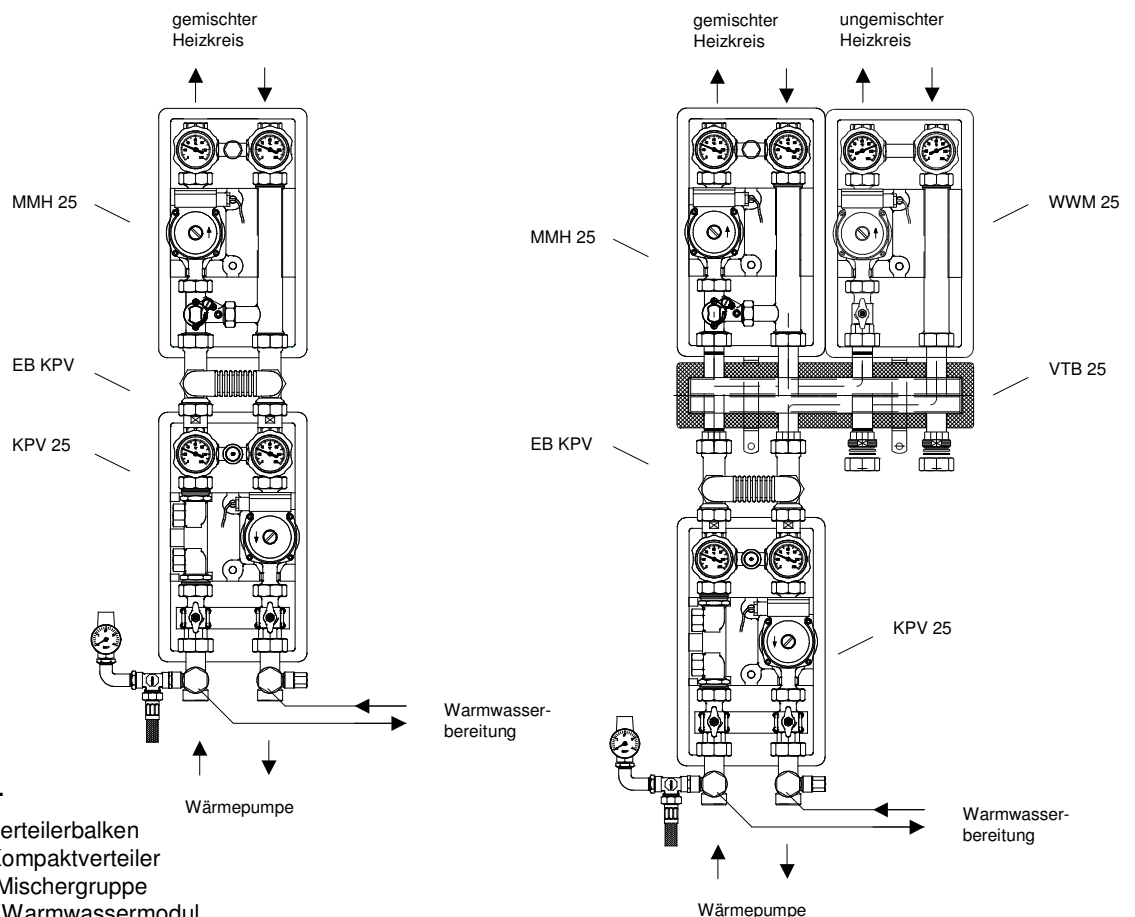
- 0° - Kugelhahn offen, Schwerkraftbremse in Funktion
- 45° - Kugelhahn und Schwerkraftbremse offen
- 90° - Kugelhahn geschlossen

1 1/2" AG flachdichtend

Temperaturfühler beigelegt. Ist mit Kabelbinder zu befestigen.

Stellmotor bereits vormontiert. Bei der elektrischen Verdrahtung sind die separaten Unterlagen zu beachten!

Lieferzustand ohne Pumpe ! Passend für fast alle Pumpenfabrikate DN 25, AA = 180 mm.



## MONTAGEBEISPIEL

- VTB 25 (Art.: 339870) Verteilerbalken
- KPV 25 (Art.: 346590) Kompaktverteiler
- MMH 25 (Art.: 348640) Mischergruppe
- WWM 25 (Art.: 346600) Warmwassermodul
- EB KPV (Art.: 348650) Erweiterungsbaugruppe differenzdruckloser Verteiler

# MMH 25 mixer module (mixed heating circuit)



## Article: 348640

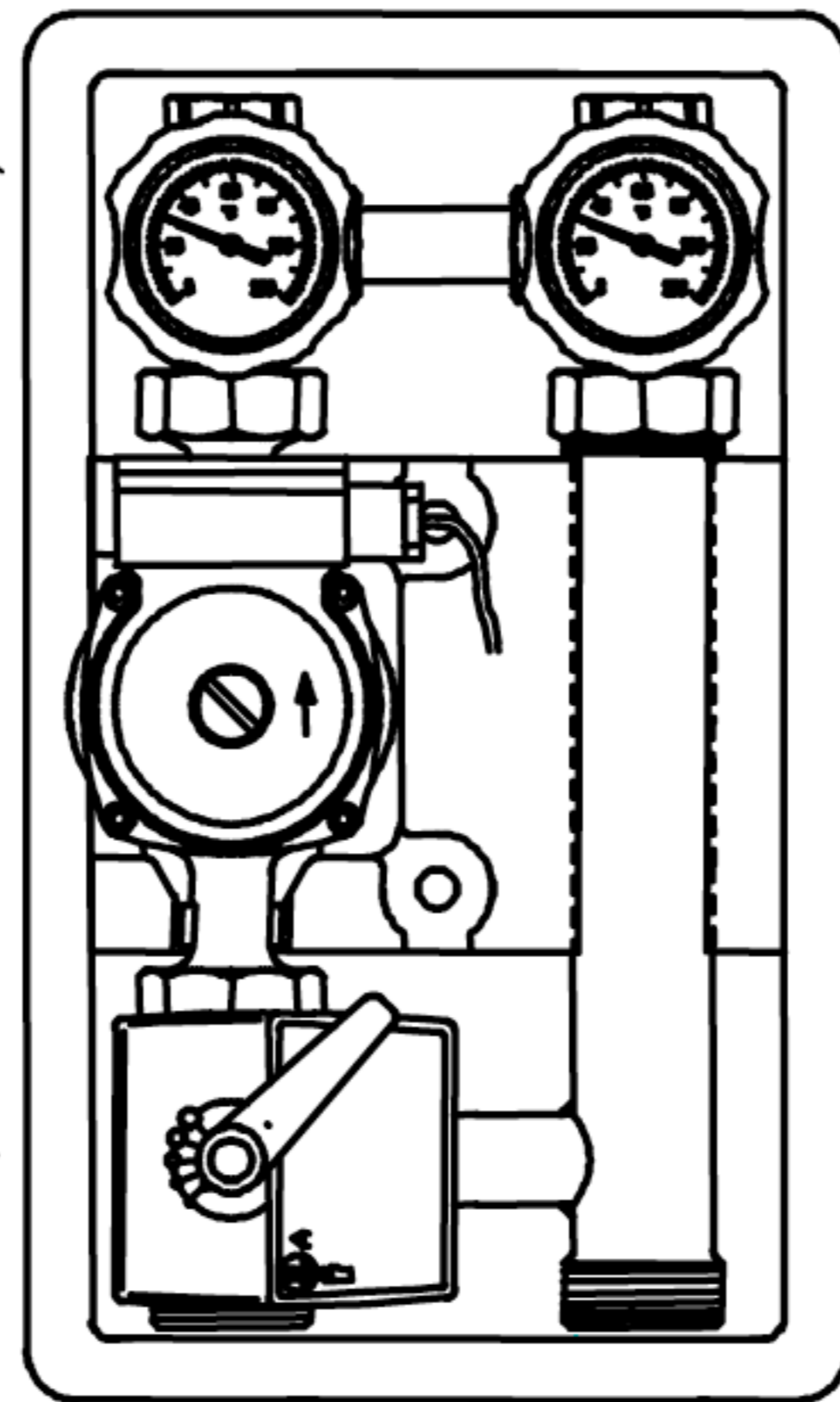
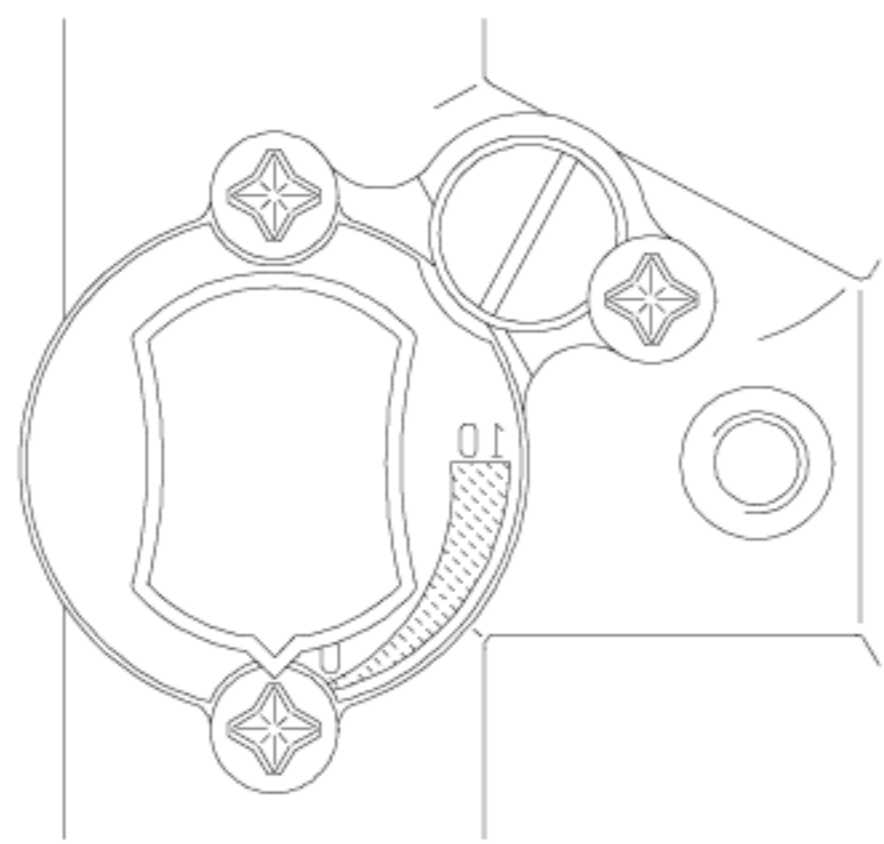
Ball valve flow with red thermometer

1" internal thread

Ball valve return flow with blue thermometer and integrated gravity control:

**Note:**  
Mixer with bypass:

-  Open
-  Closed



Turn handle to the right:

- 0° - ball valve open, Gravity control active
- 45° - Ball valve and gravity control open
- 90° - Ball valve closed

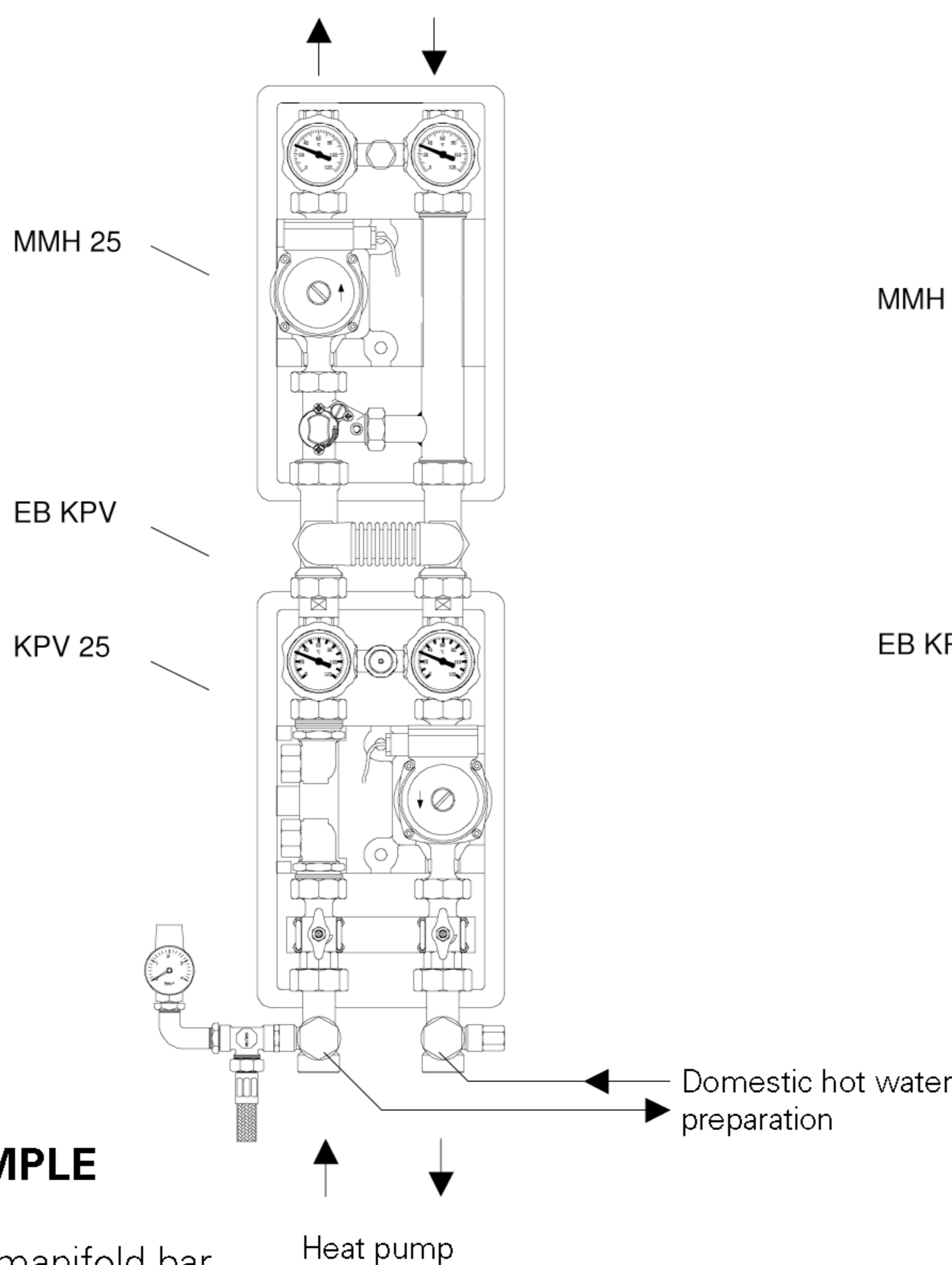
1 1/2" external thread flat sealing

**Temperature sensor included. Fixed with cable connector.**

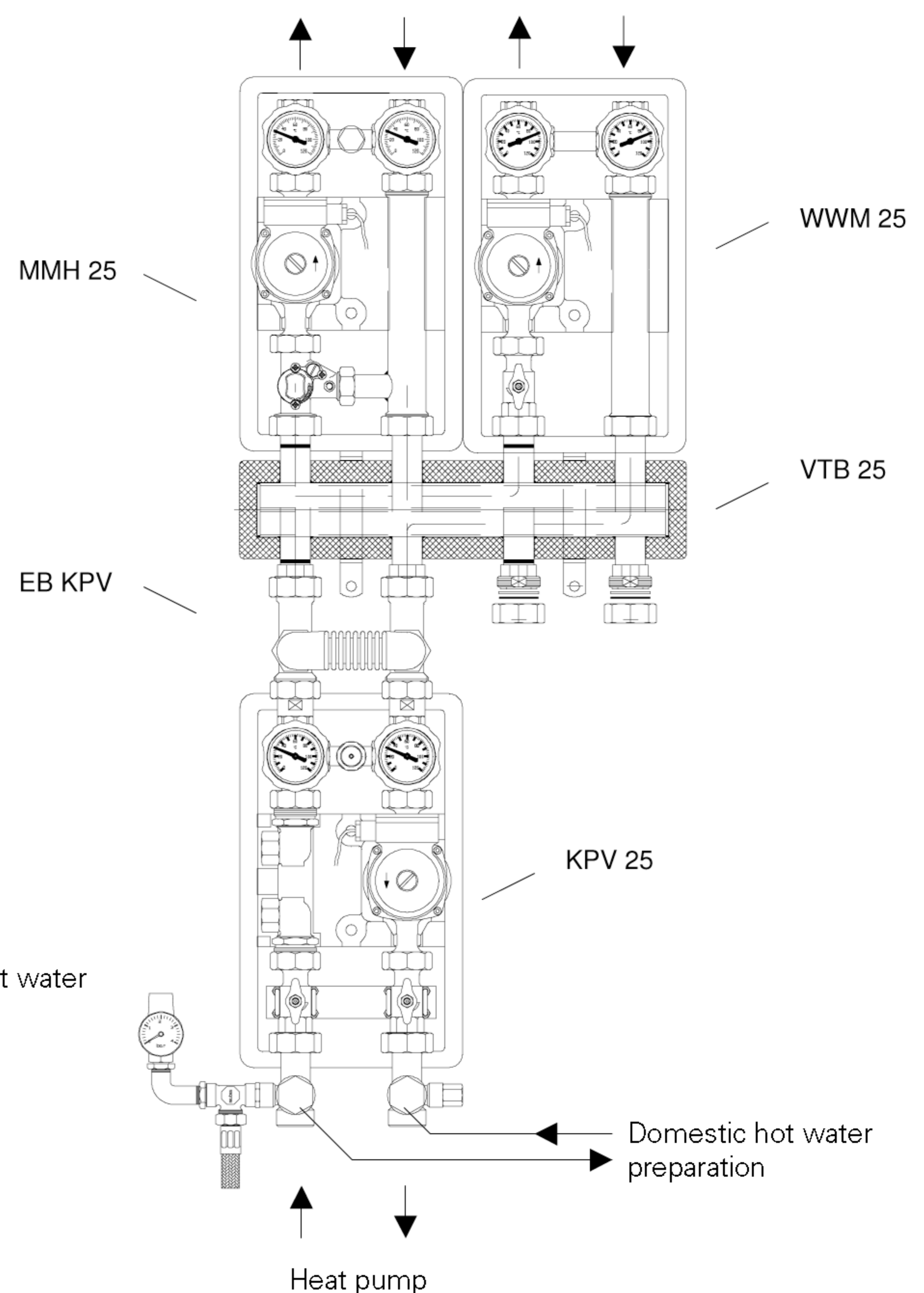
**Actuator already installed. Read separate documentation for electrical wiring!**

**Delivered without pump! Suitable for nearly all DN 25 pump versions, AA = 180 mm.**

Mixed heating circuit



Mixed heating circuit    Umixed heating circuit



### INSTALLATION EXAMPLE

- VTB 25 (Article: 339870) manifold bar
- KPV 25 (Article: 346590) compact manifold
- MMH 25 (Article: 348640) mixer group
- WWM 25 (Article: 346600) hot water module
- EB KPV (Article: 348650) differential pressureless manifold extension module

# Module mélangeur (circuit de chauffage mélangé) MMH 25

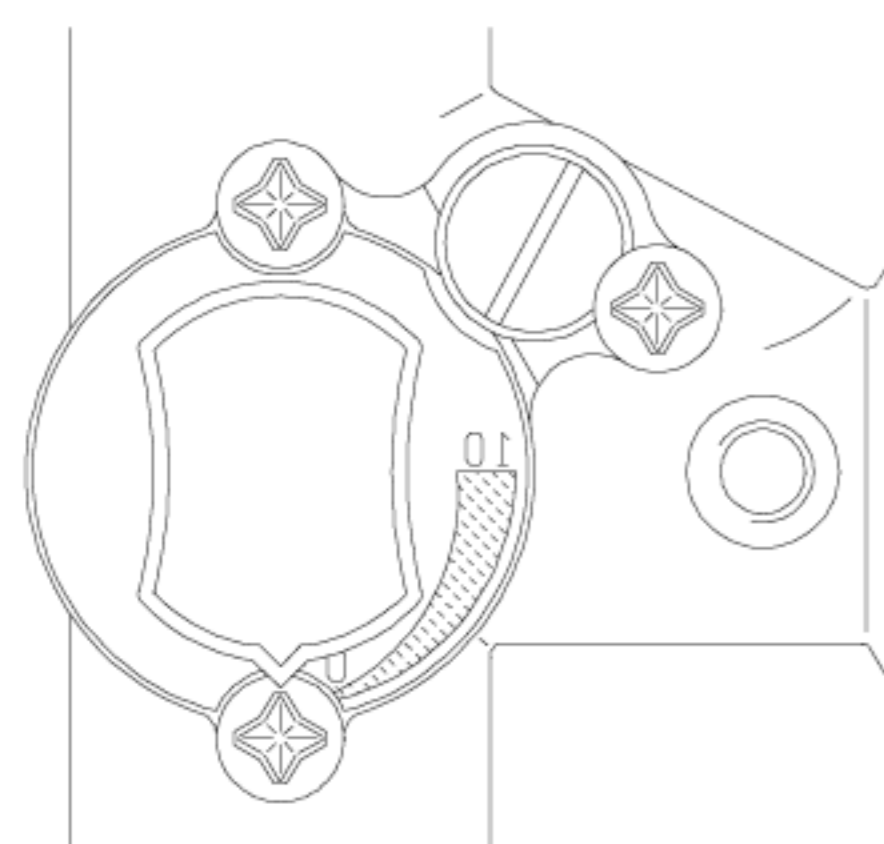
## Article n° 348640

Vanne à bille départ avec thermomètre rouge

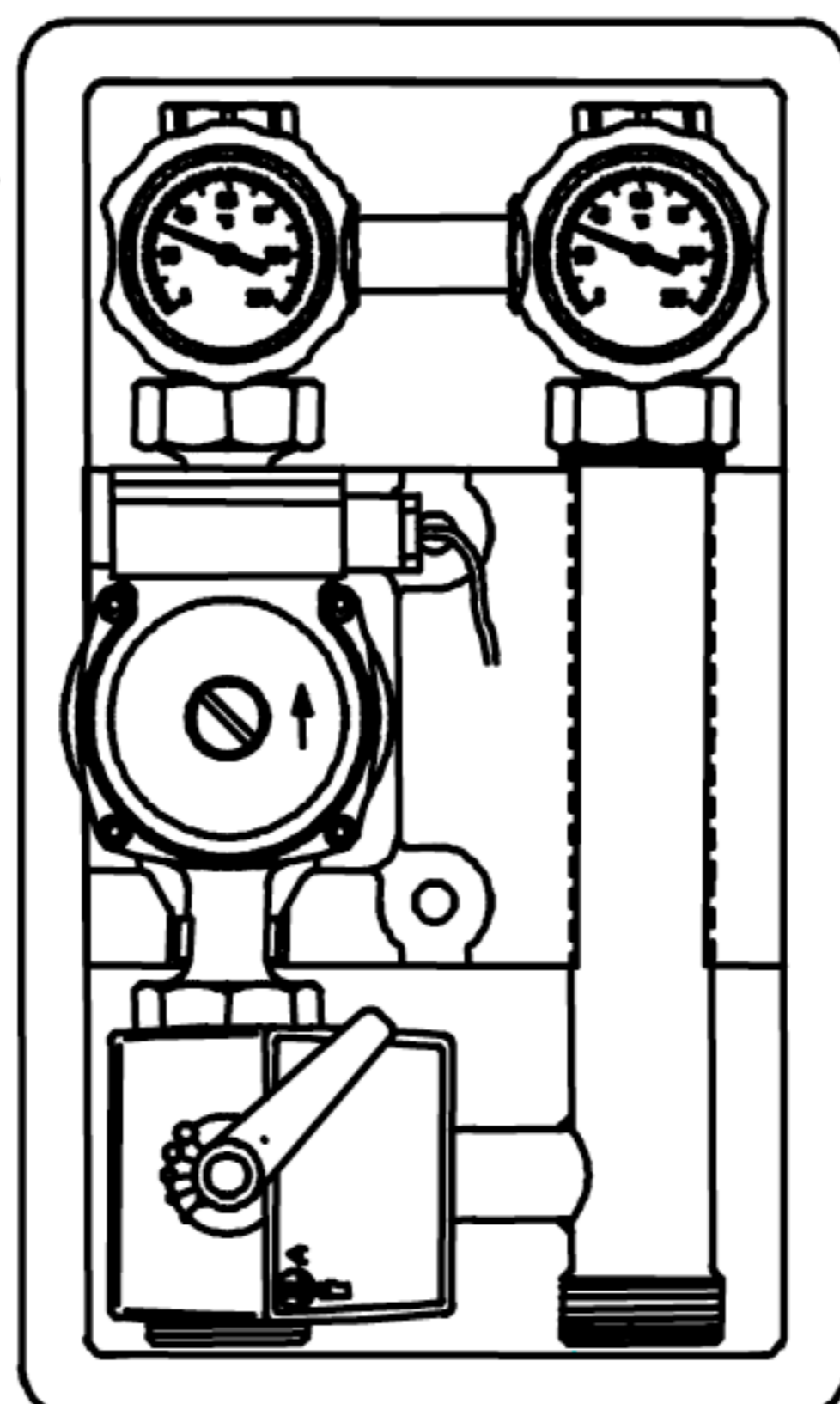
Remarque :  
Vanne mélangeuse avec dérivation :

 ouverte

 fermée



1 " filet. int.



1 ½" filet. ext. à joint plat

Vanne à bille retour avec thermomètre bleu et frein à commande par gravité intégré :

Rotation de la poignée vers la droite :

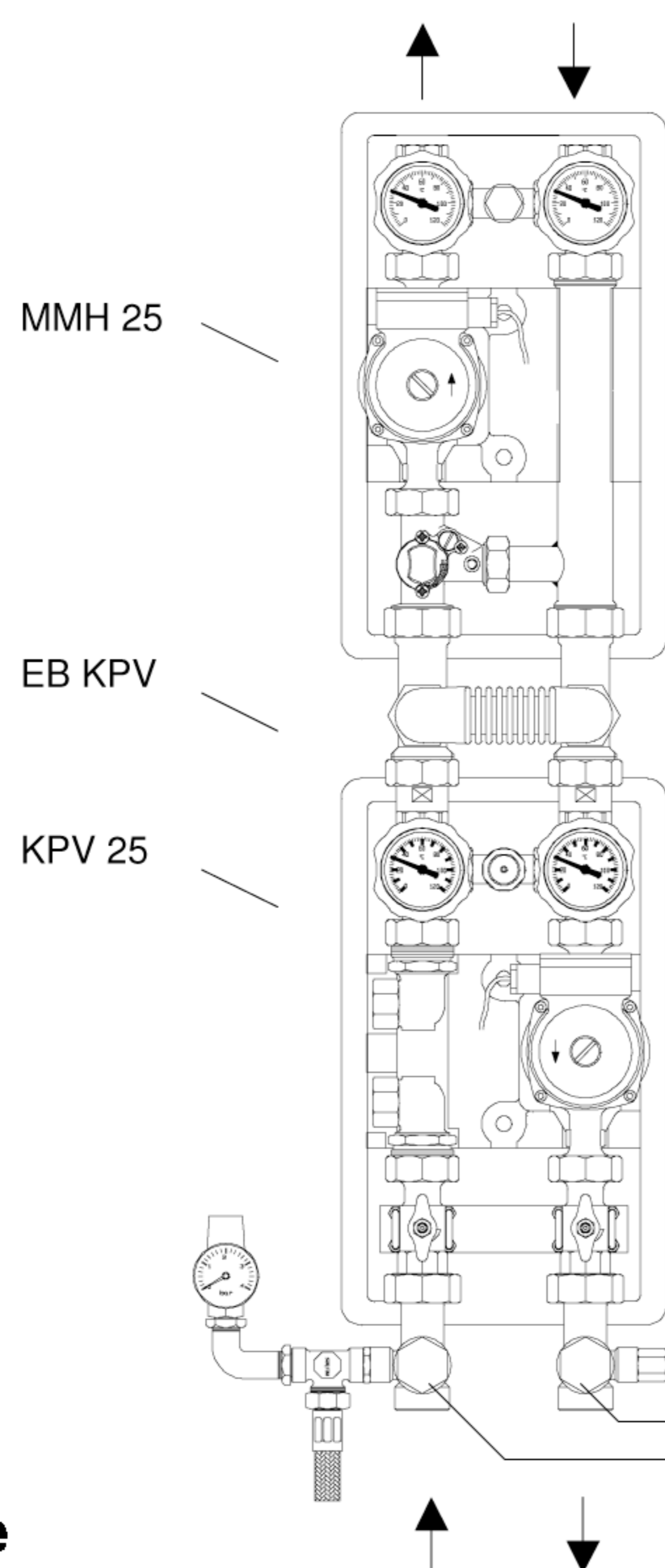
- 0° - vanne à bille ouverte, frein à commande par gravité en fonctionnement
- 45° - vanne à bille et frein à commande par gravité ouverts
- 90° - vanne à bille fermée

Sonde de température fournie. A relier à l'attache-câble.

Servomoteur déjà monté. Respecter les documents spécifiques lors du câblage électrique !

Etat départ usine sans pompe ! Pour tous les types de pompes DN 25, AA = 180 mm.

Circuit de chauffage mélangé



MMH 25

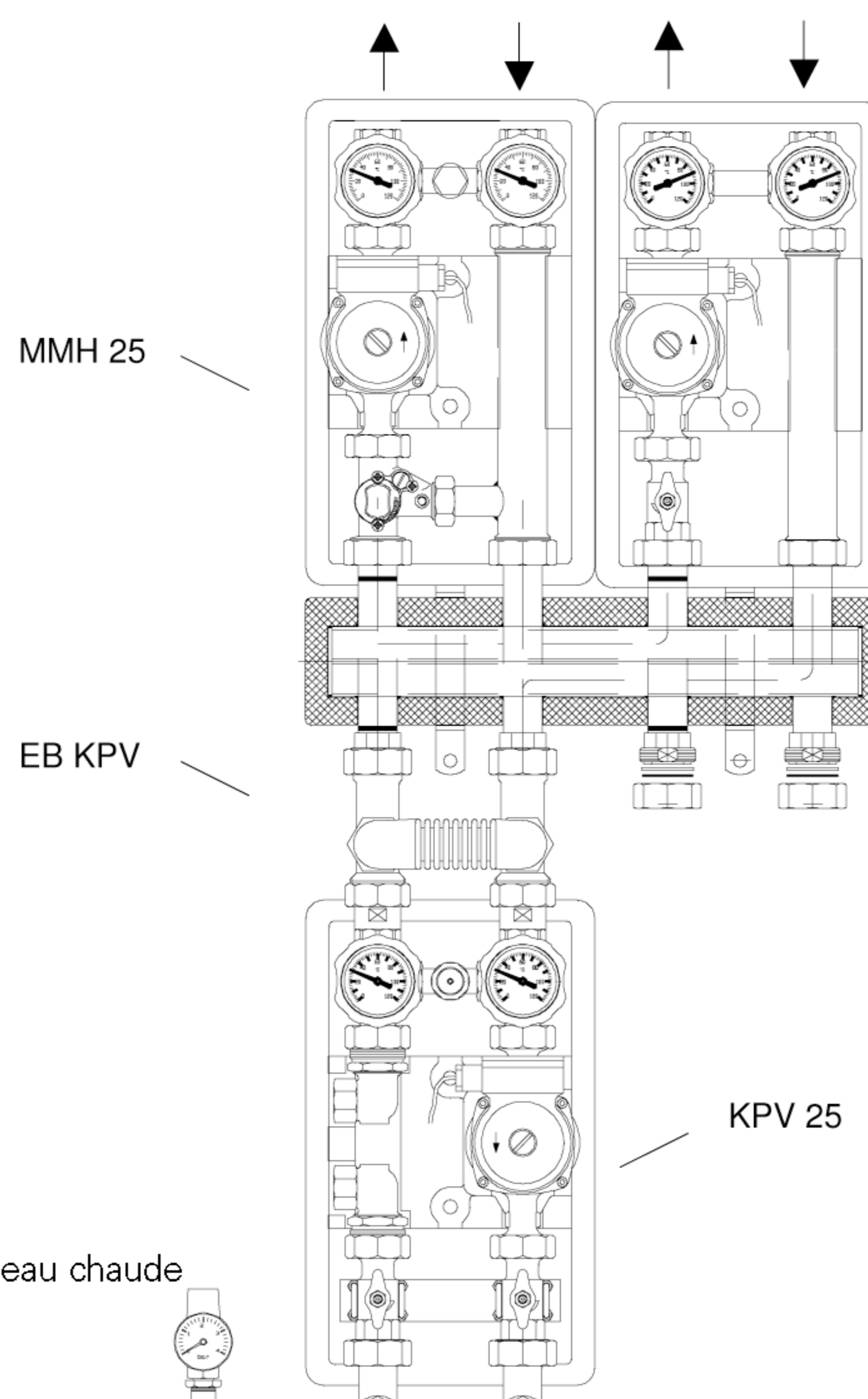
EB KPV

KPV 25

Pompe à chaleur

Production d'eau chaude sanitaire

Circuit de chauffage non mélangé



MMH 25

EB KPV

KPV 25

Pompe à chaleur

Production d'eau chaude sanitaire

WWM 25

VTB 25

### Exemple de montage

- VTB 25 (art. n° 339870) Collecteur
- KPV 25 (art. n° 346590) Collecteur compact
- MMH 25 (art. n° 348640) Groupe mélangeur
- WWM 25 (art. n° 346600) Module d'eau chaude sanitaire
- EB KPV (art. n° 348650) Module d'extension collecteur sans pression différentielle