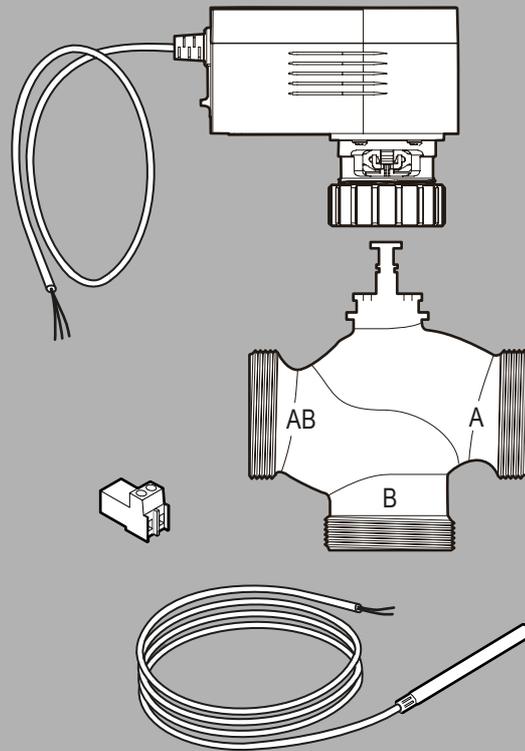


Einfach näher dran.

BRÖTJE
HEIZUNG 



Montageanleitung

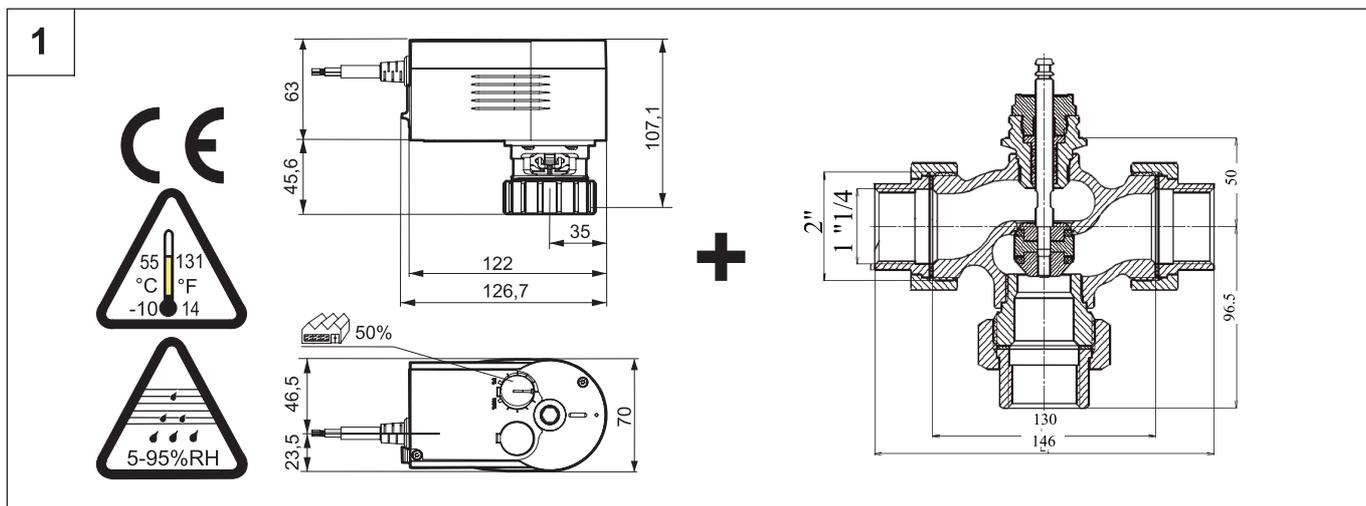
Umschaltventil und Trinkwasserfühler

USV TWF

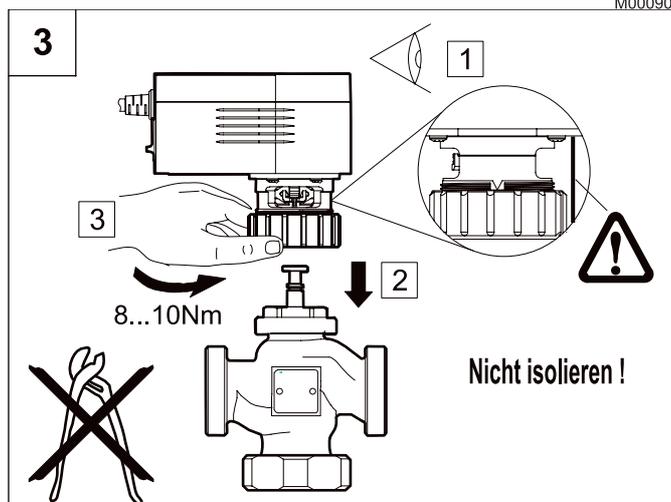
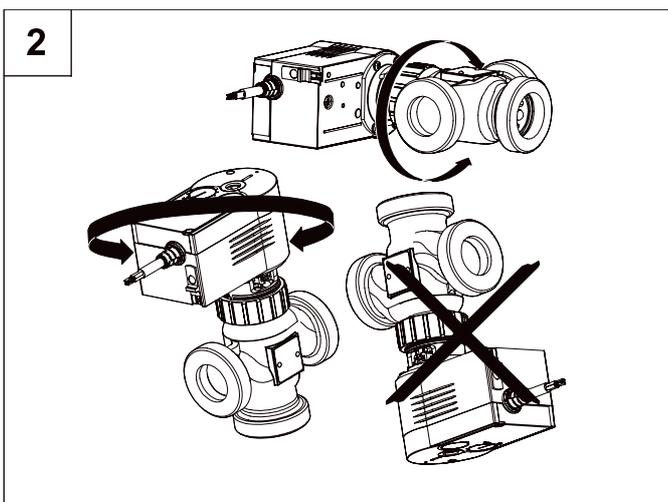
1 Lieferumfang

- ▶ Umschaltventil
- ▶ Ventilmotor
- ▶ Trinkwasserfühler KVT 60
- ▶ Stecker 2 polig für Speicherfühler
- ▶ Stecker für Ventilmotor, 4-polig

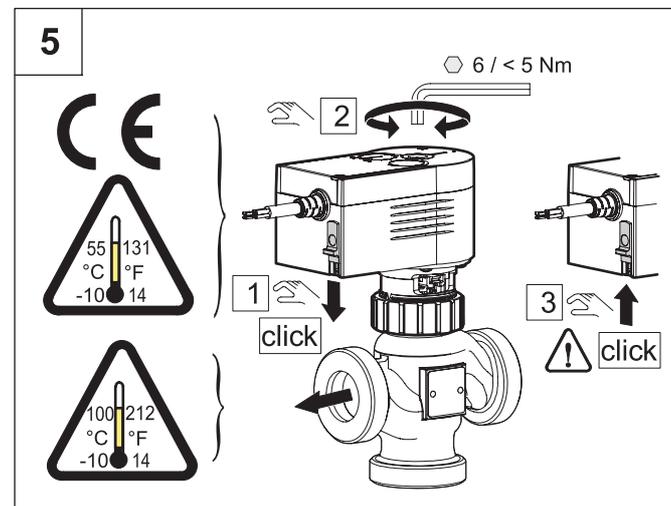
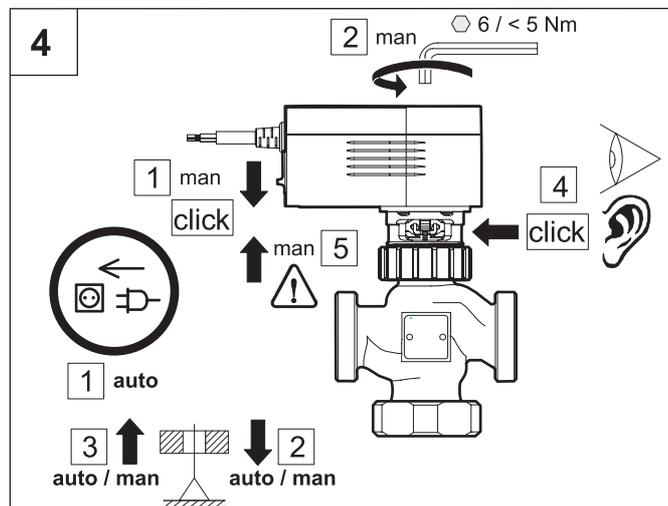
2 Montage



M000904

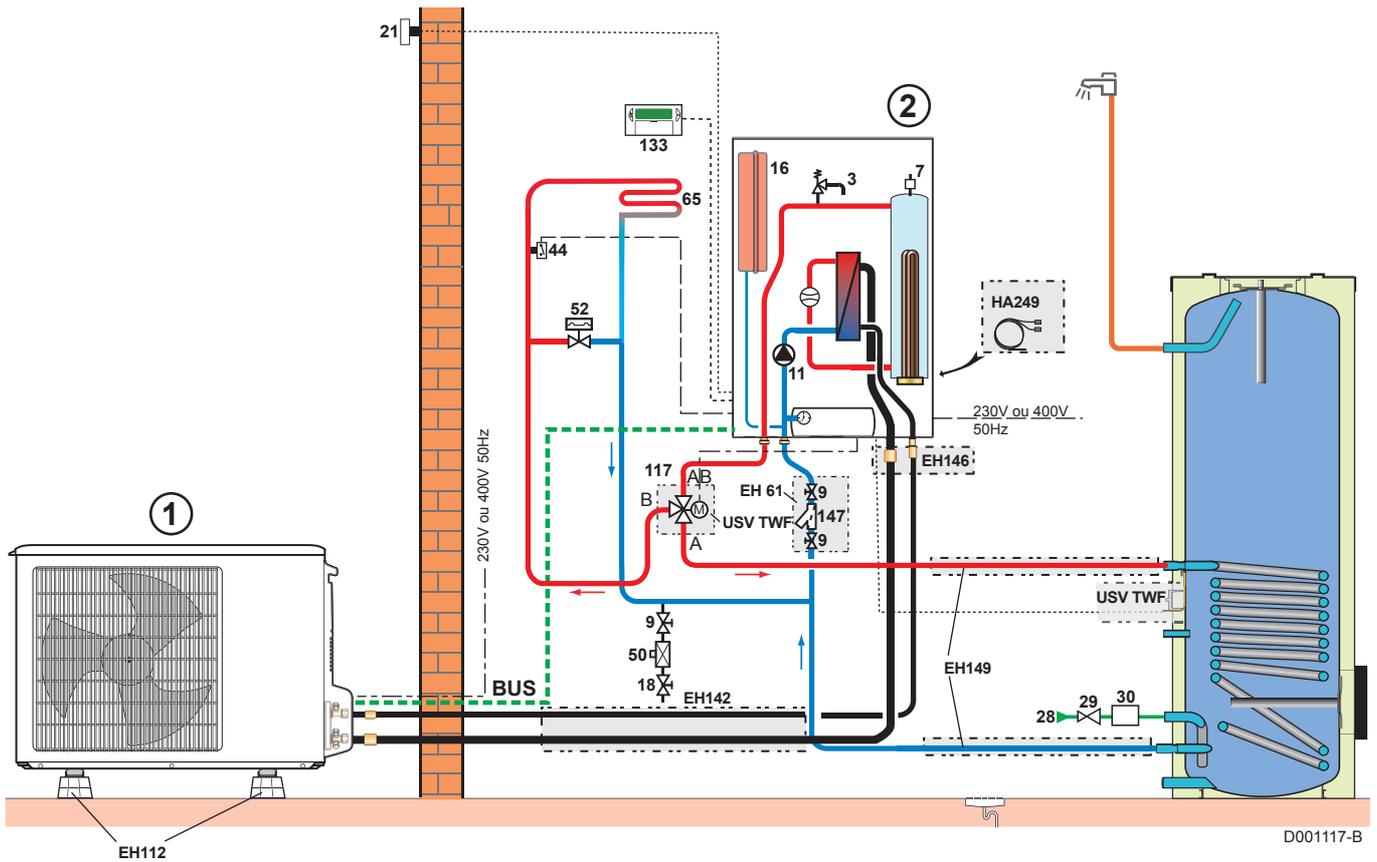


M000905-02



M000906

3 Hydraulische Anschlüsse



- | | | | |
|-------|---|---------|---|
| ① | Außenmodul | EH112 | Halter für Bodenaufstellung |
| ② | Innenmodul | EH142 | Satz für Kühlrohrverbindung 1/2"-1/4" Länge 10 m |
| 3 | Sicherheitsventil 3 bar | USV TWF | Umschaltventil + WVE-Fühler |
| 7 | Automatischer Entlüfter | EH146 | Adaptationsanschluss 1/2"-1/4" auf 5/8"-3/8" |
| 9 | Absperrventil | EH149 | Rohrverbindungssatz Wärmepumpe-Warmwasserspeicher |
| 11 | Heizungs-Umwälzpumpe | | |
| 16 | Ausdehnungsgefäß | | |
| 18 | Anlagen-Fülleinrichtung: je nach den geltenden Richtlinien und Gesetzen | | |
| 21 | Außentemperaturfühler | | |
| 28 | Kaltwassereintritt | | |
| 29 | Druckminderer | | |
| 30 | Trinkwasser-Sicherheitsgruppe 7 bar | | |
| 44 | Sicherheitsthermostat 65 °C | | |
| 50 | Systemtrenner | | |
| 52 | Überströmventil | | |
| 65 | gemischter Heizkreis kann als Niedertemperaturkreis (Fußboden oder Heizkörper) ausgelegt werden | | |
| 117 | Umschaltventil mit Stellmotor | | |
| 133 | Digitaler Raumthermostat mit Wochenuhr | | |
| 147 | Hydraulikfilter 400 µm (Obligatorisch) | | |
| HA249 | Satz zur Verkabelung der Direktfußbodenheizung | | |
| EH61 | Hydraulikfilter 400 µm + Absperrventil | | |

4.3 Einstellung der Regelungsparameter

 **Die Daten und Einstellungen auf der Ebene Installateur sind nur für Fachleute bestimmt.**

- ▶ Im Menü  des Schaltfeldes Parameter **P1** auf **1** einstellen.
- ▶ Betriebsmodus für die geeignete Anlage auswählen. 2 mal Taste  drücken, um den Betriebsmodus zu ändern.

 Siehe Installations-Anleitung.

