

BIOCAT WS 1



Montageanleitung

DE



Die Montage ist gemäß den Unterlagen von WATERCryst und den zusätzlichen Unterlagen der Hersteller sowie unter Beachtung der vor Ort geltenden Vorschriften von einem Fachmann auszuführen.

Vor Montage unbedingt beachten!

- **DIN 1988-200 Punkt 12.2:**
Anlage darf nur in frostfreien Räumen aufgestellt werden, in denen die Umgebungstemperatur von 25°C nicht überschritten wird!

Systemdruck von 8bar darf nicht überschritten werden!
- **Betriebsgewicht beachten!** (siehe technische Daten)
- Wartungs- und Wandabstände einhalten
→ **Einbaumaße beachten**
Die Zugänglichkeit der Anlage für Wartungs- und Servicearbeiten muss sichergestellt sein. Insbesondere muss die Zugänglichkeit der Anlage soweit sichergestellt sein, dass eine Demontage der Anlage sowie der Anbauteile jederzeit möglich ist
- Ordnungsgemäß geerdeten Netzstecker von einem Fachmann in den Montagebereich verlegen lassen
- **Montagebereich ordnungsgemäß absichern!**
- **Einbau u. Bedienungsanleitung beachten!**



Verbrühungsgefahr !

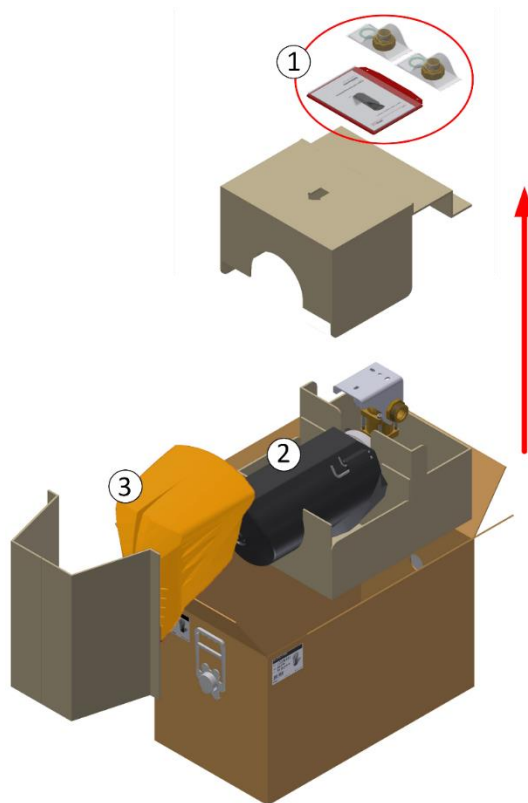
Die Warmwasseranlage / Der Warmwasserspeicher ist vor Montage / Demontage vorschriftsgemäß abzukühlen und außer Betrieb zu setzen!.

1 Lieferumfang

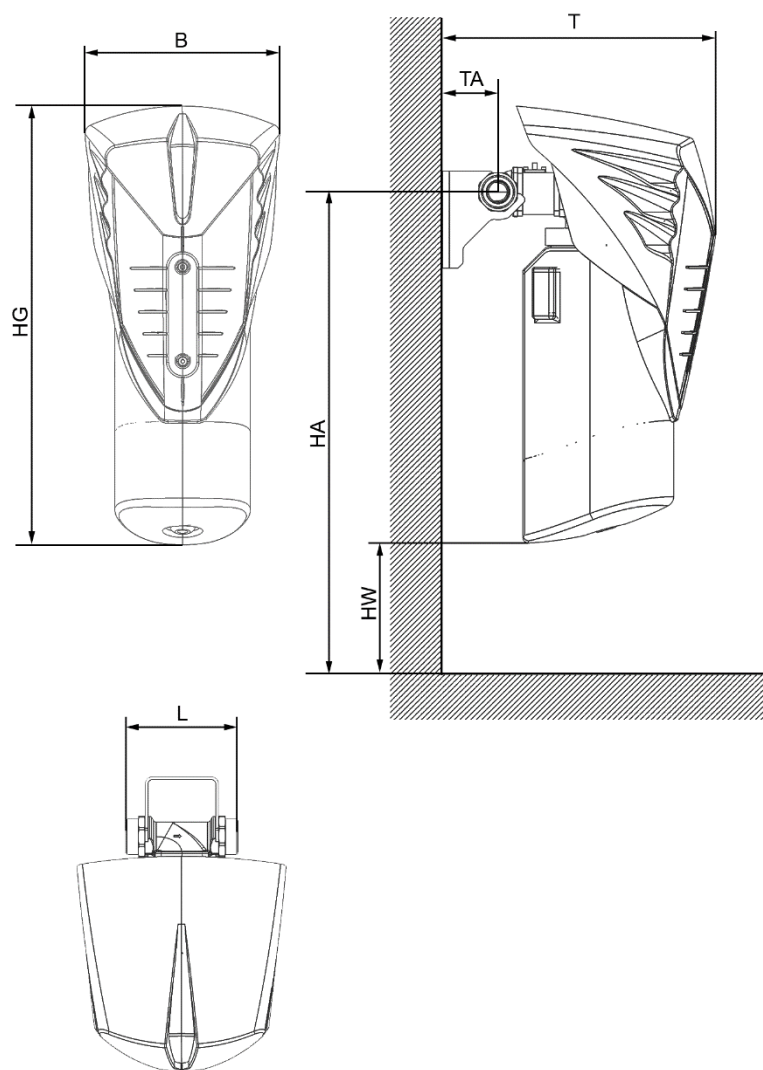
1: Beipack (bestehend aus
EBA, Bypassventil &
Dichtungen)

2: BIOCAT WS Gerät inkl.
Isolierung

3: Gerätehaube



2 Einbaumaße

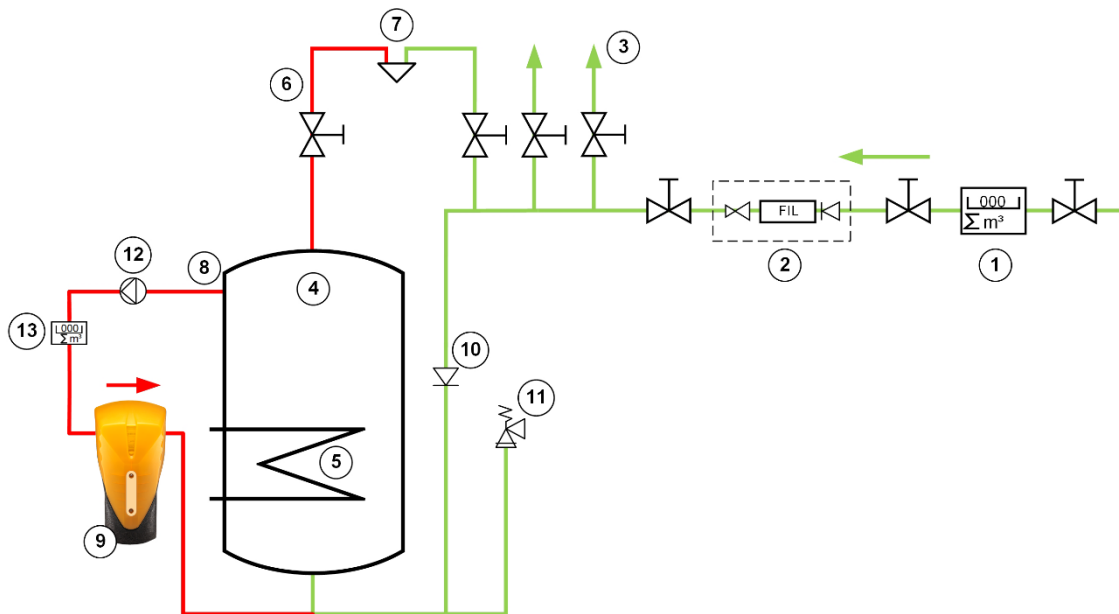


Abmaße		Einheit	WS 1
L	Einbaulänge	[mm]	234
HG	Höhe	[mm]	520
B	Breite	[mm]	280
T	Tiefe	[mm]	390
TA	Anschlussstiefe	[mm]	80
HA	Anschlusshöhe	[mm]	755
HW	Wartungsbereich	[mm]	350
Gewicht mit Wasser gefüllt		[kg]	17

3 Einbauschema

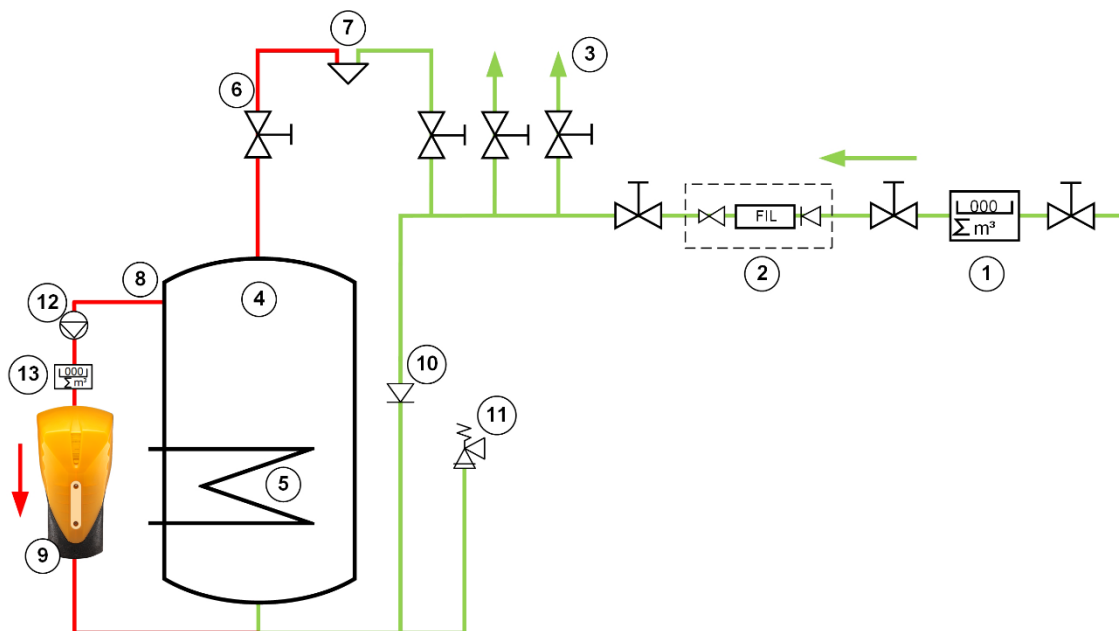
Der Einbau erfolgt in eine eigene Umgehungsleitung um den Warmwasserspeicher!

Variante A: Horizontaler Einbau



(1) Wasserzähler + Hauswasser-Station; (2) Hauswasser-Station, bestehend aus Druckminderer, Filter; (3) Kaltwasserverteiler mit Kaltwassersteigleitungen; (4) Warmwasserspeicher; (5) Wärmetauscher; (6) Warmwasserverteiler mit Warmwassersteigleitung; (7) Wandbatterie; (8) Umwälzleitung; (9) BLOCAT WS Gerät inkl. Pumpe und Wasserzähler; (10) Rückschlagventil; (11) Überdruckventil; (12) Umwälzpumpe; (13) Wasserzähler

Variante B: Schutz der gesamten Warmwasserinstallation



(1) Wasserzähler + Hauswasser-Station; (2) Hauswasser-Station, bestehend aus Druckminderer, Filter; (3) Kaltwasserverteiler mit Kaltwassersteigleitungen; (4) Warmwasserspeicher; (5) Wärmetauscher; (6) Warmwasserverteiler mit Warmwassersteigleitung; (7) Wandbatterie; (8) Umwälzleitung; (9) BLOCAT WS Gerät inkl. Pumpe und Wasserzähler; (10) Rückschlagventil; (11) Überdruckventil; (12) Umwälzpumpe; (13) Wasserzähler

?

A



(Auslieferungszustand)

B

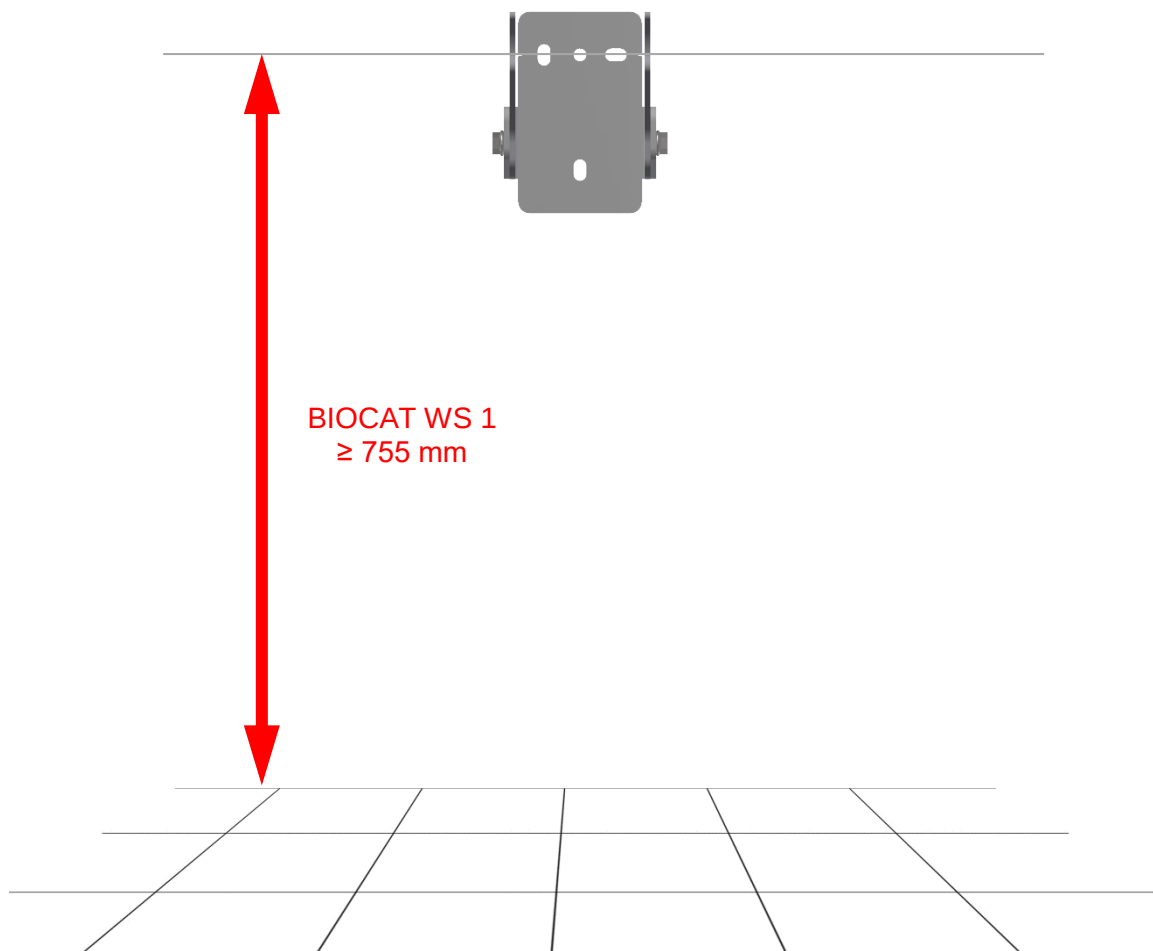


C



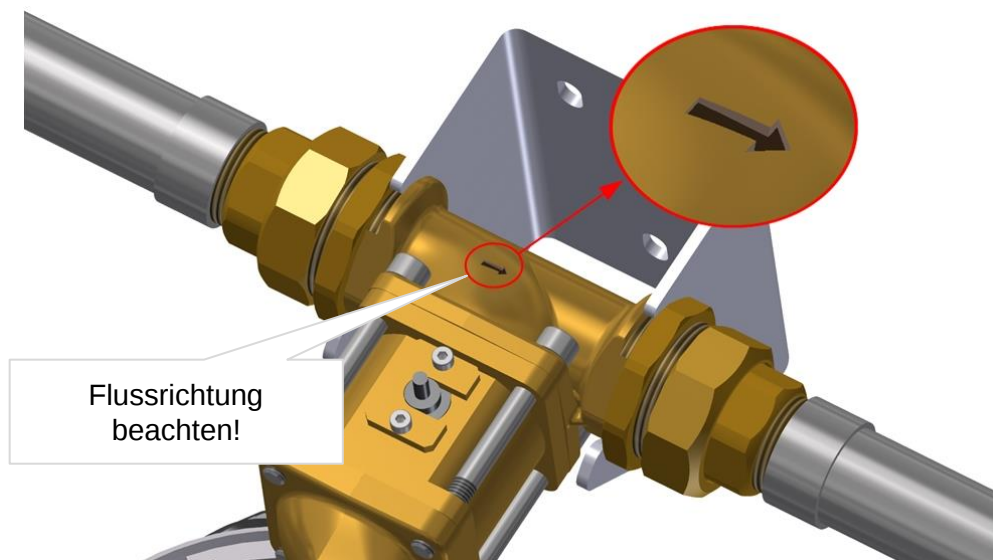
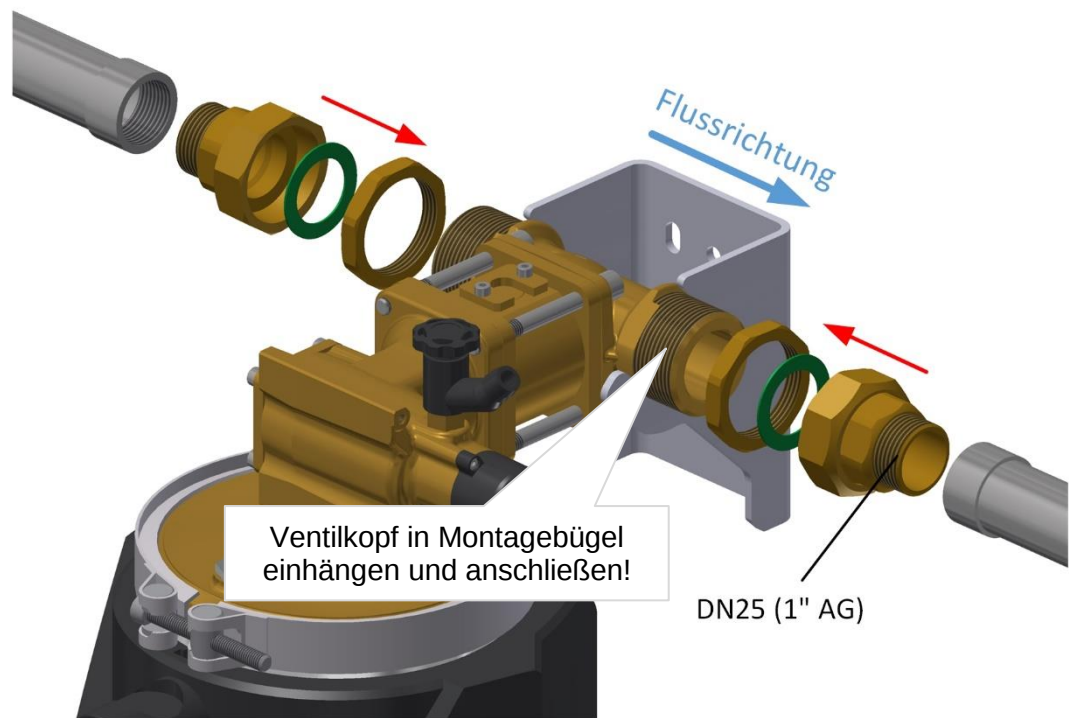
4 Montage

Montagebügel befestigen

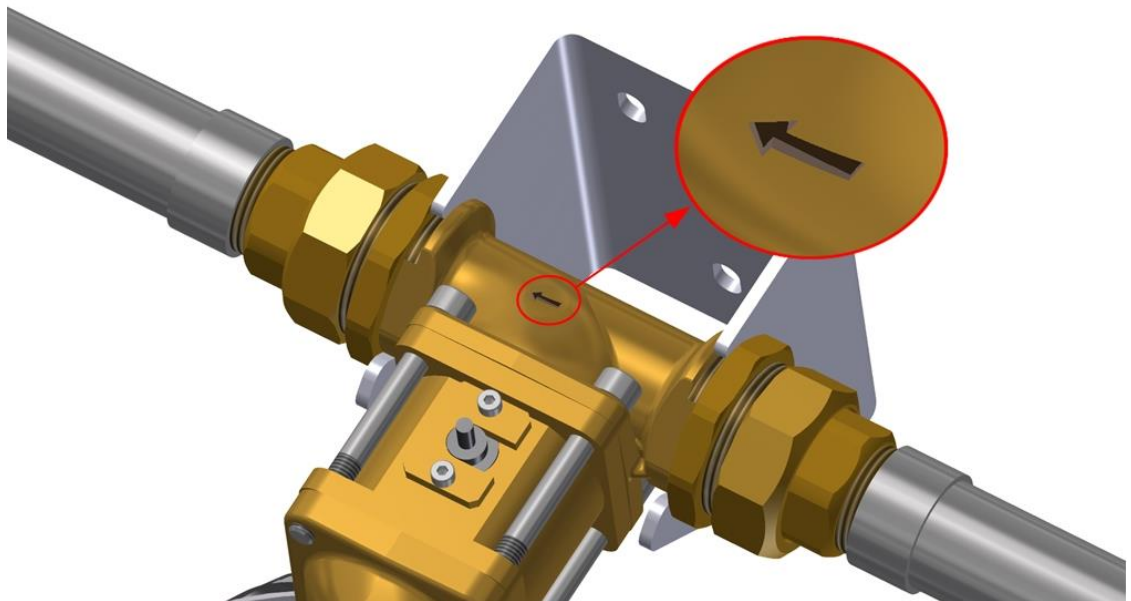
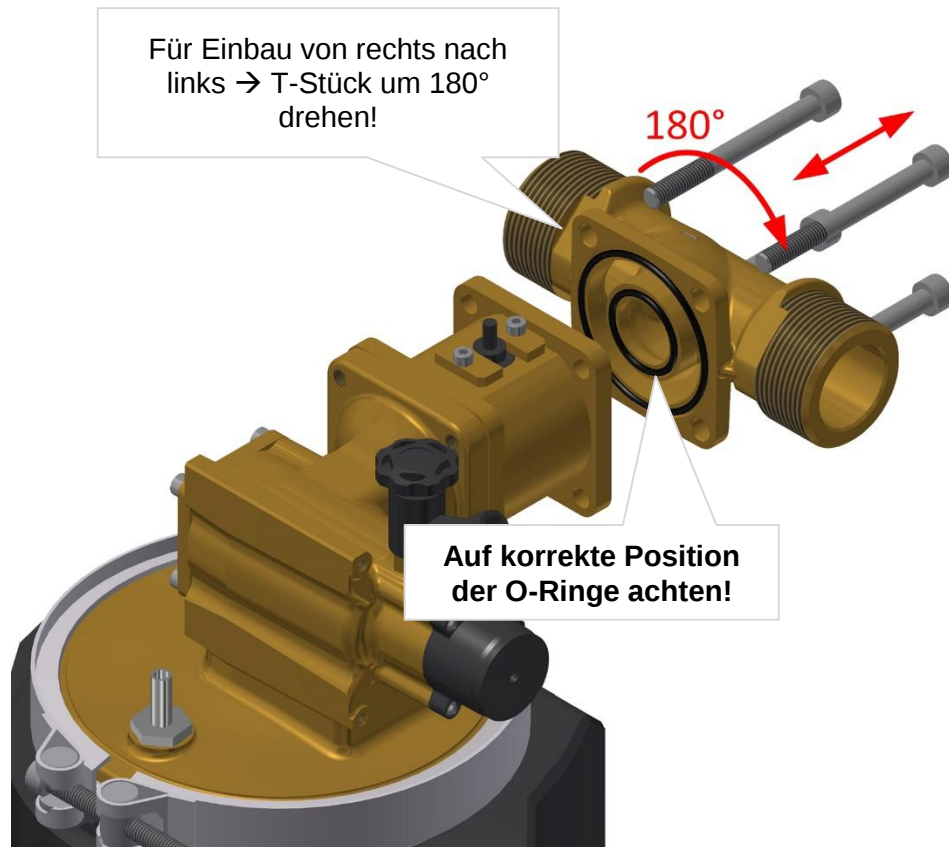


Montagebügel an tragfähiger Wand befestigen!

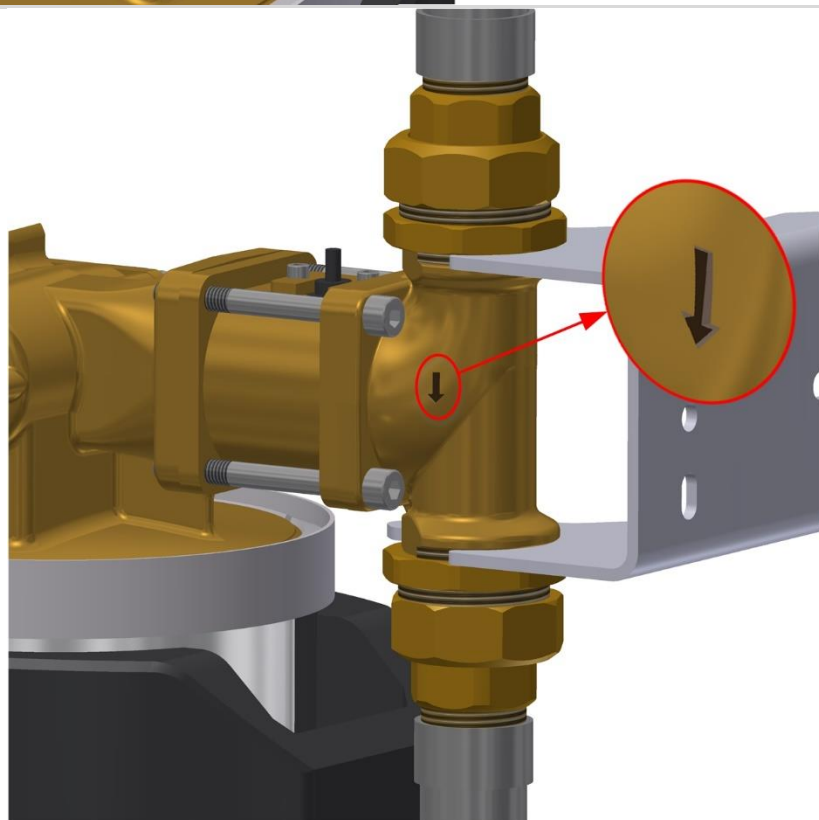
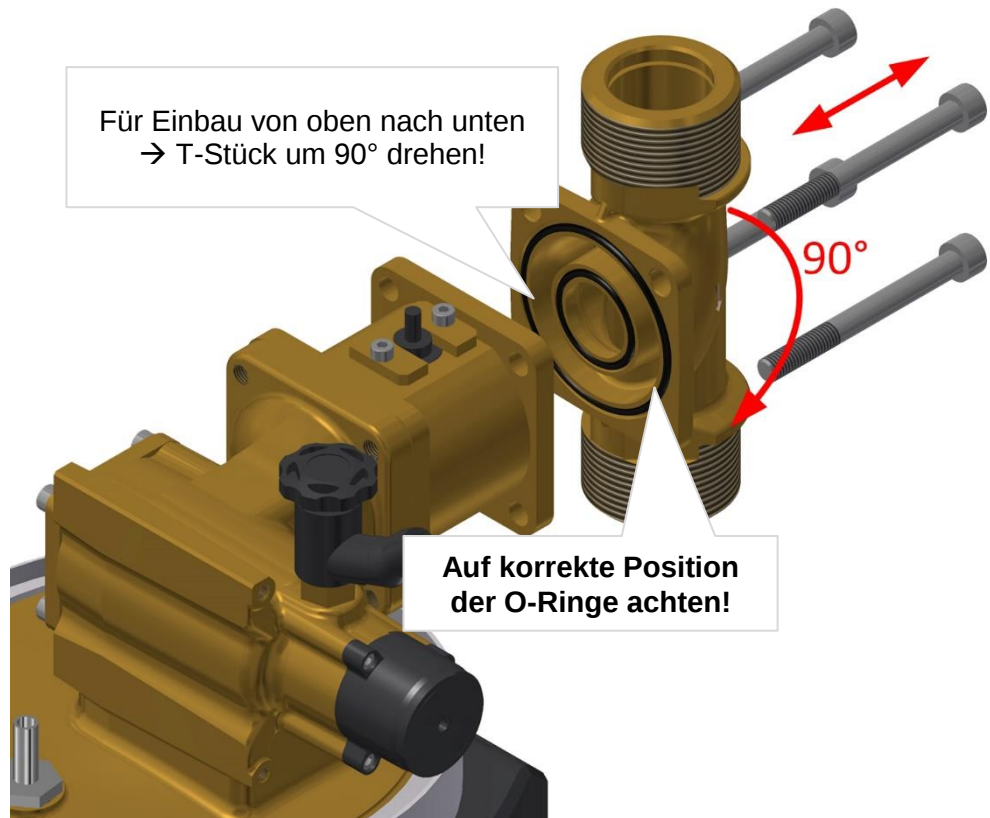
A



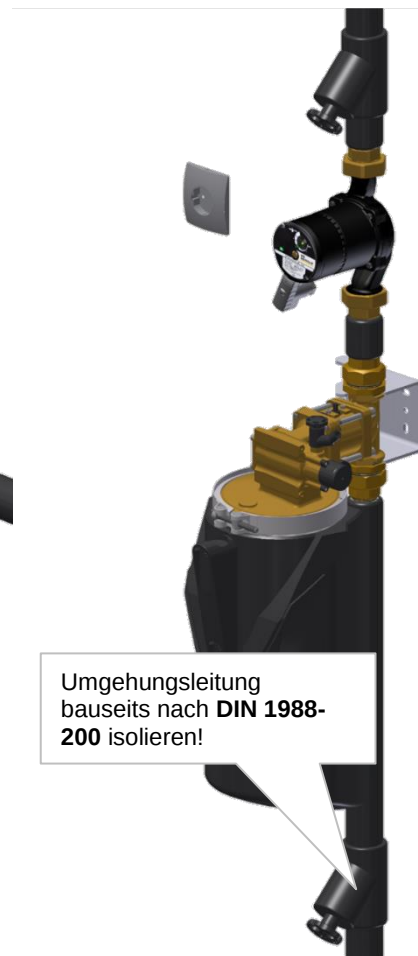
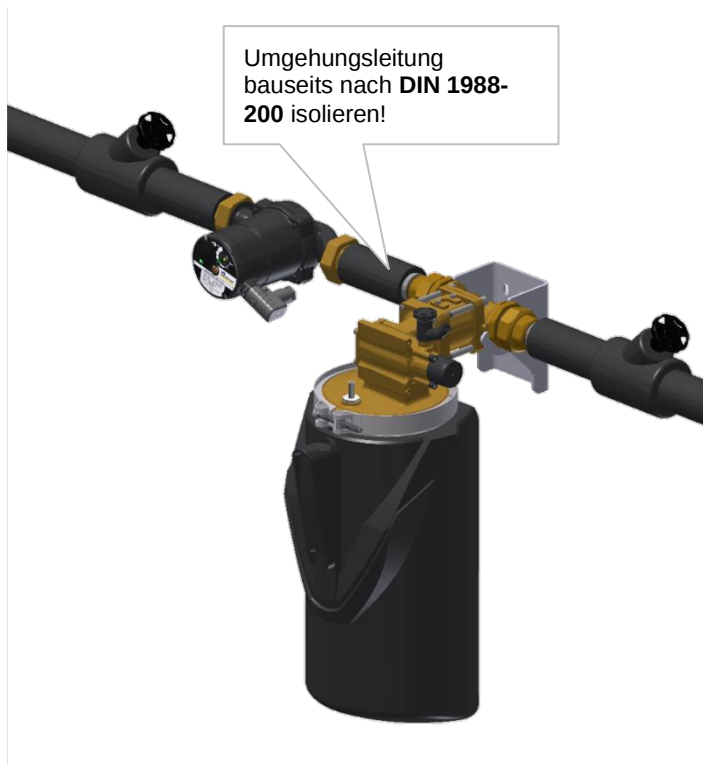
B



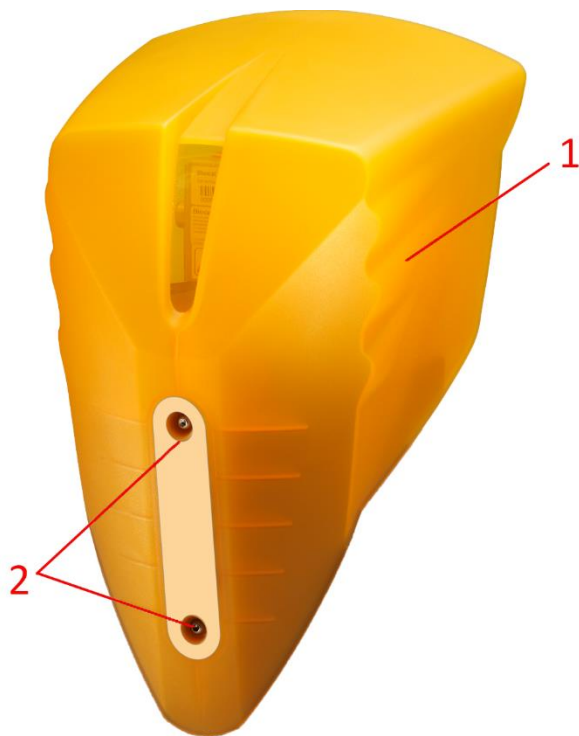
C



5 Wärmedämmung



6 Restmaterial nach Montage



- 1: Haube;
- 2: Befestigungsschrauben (Haube)



Zur Inbetriebnahme siehe Bedienungsanleitung.

WATERCryst Wassertechnik GmbH

Elsa-Brandström-Str. 31

DE-42781 Haan

+49 2129 3475 - 755

Niederlassung Österreich

Messerschmittweg 26

AT-6175 Kematen in Tirol

+43 5232 20602 - 0

office@watercryst.com, www.watercryst.com

WATERCryst in Dänemark

WATERCryst Vandteknik ApS

Birk Centerpark 40 - C/O Innovatorium A/S

DK-7400 Herning

+45 89 88 07 63

denmark@watercryst.com, www.watercryst.dk

WATERCryst Partner in der Tschechischen Republik und der Slowakei

Duco Tech CZ s.r.o.

Polívkova 583/30

CZ-158 00 Praha 5 - Jinonice

+420 777 733 095

servis@ducotech.cz, www.ducotech.cz

Anschrift / Stempel installierendes Unternehmen

Montageanleitung

BIOCAT WS 1

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten

Rev: 11013844-1

Stand: 15.12.2022

Creators: LH, CLE, SW