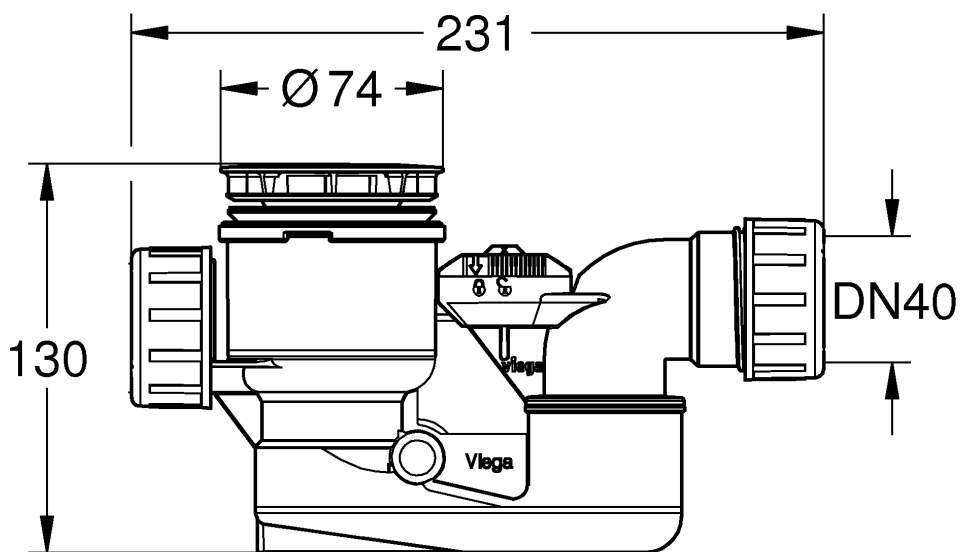
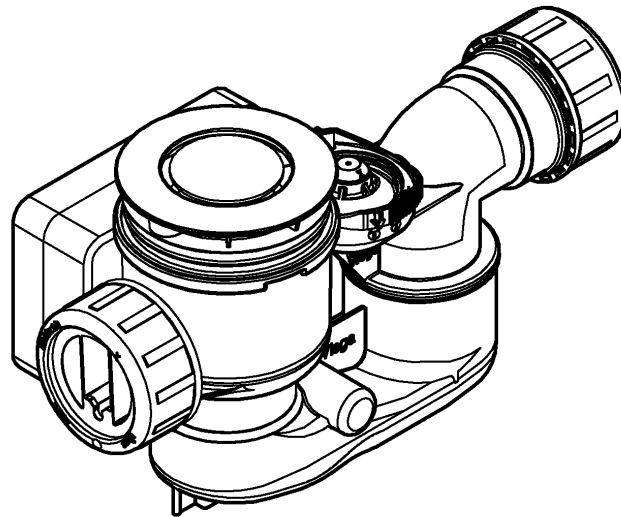
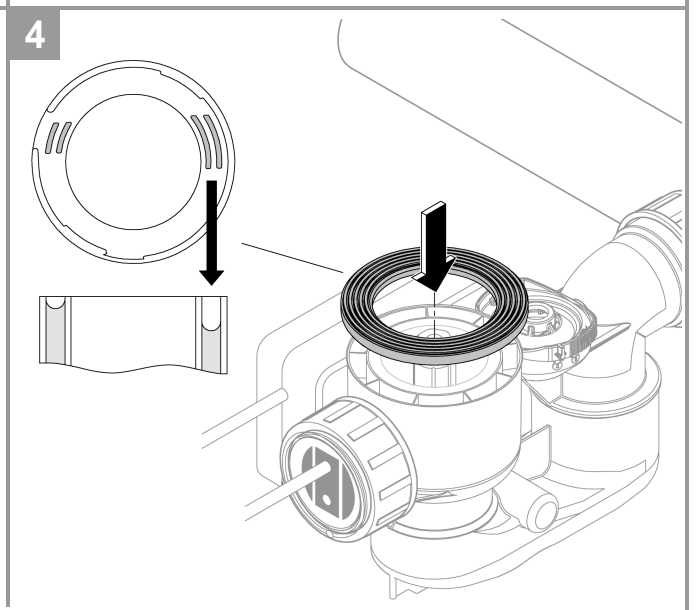
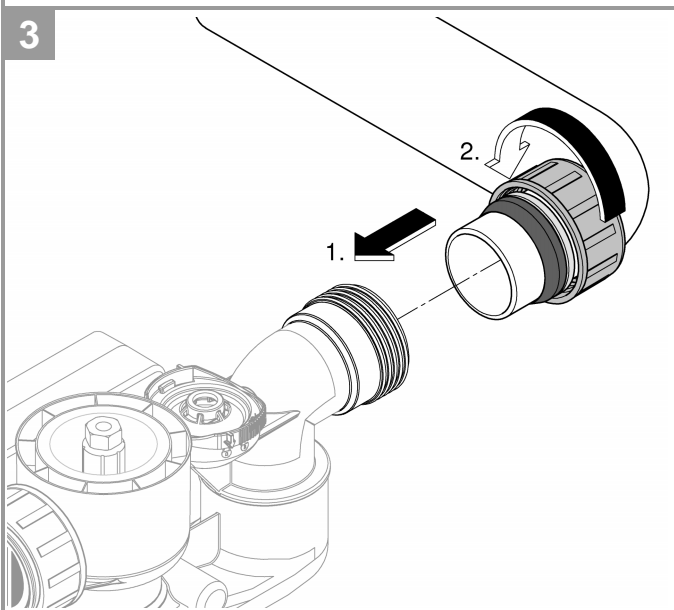
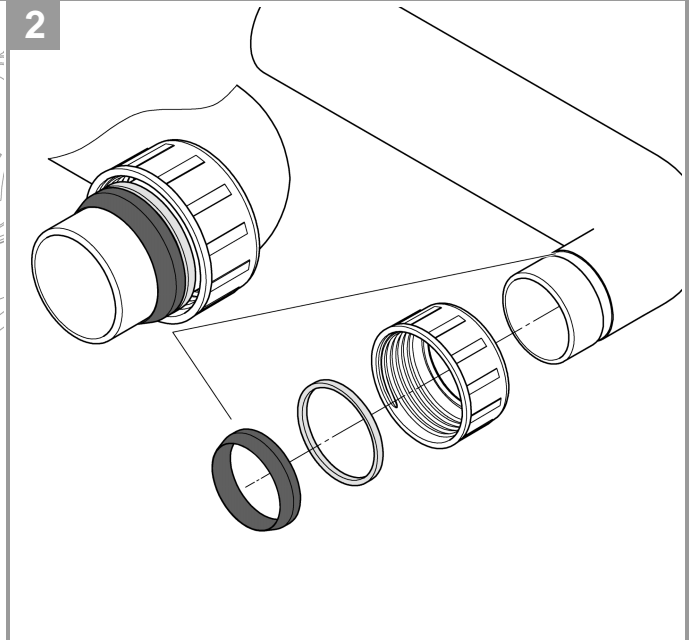
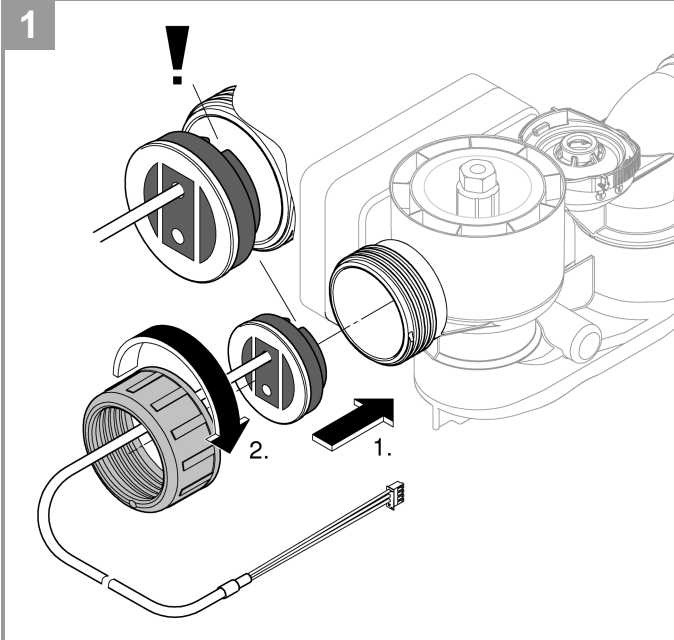
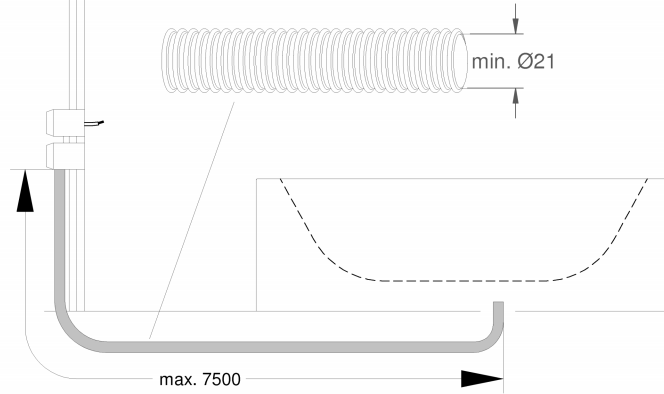
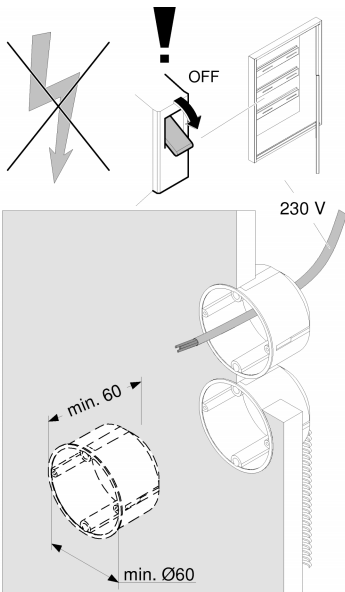
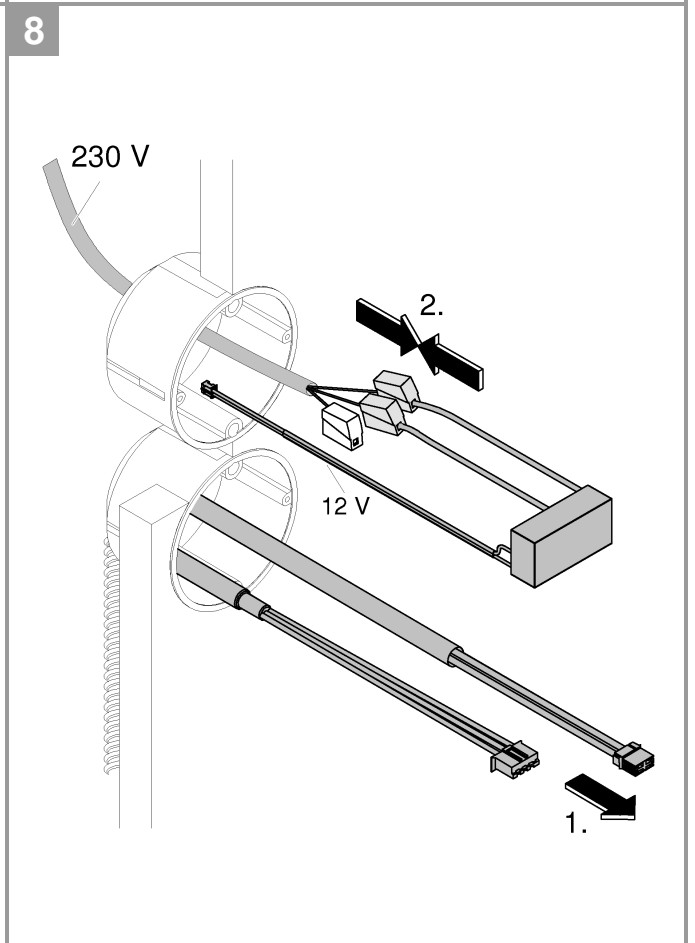
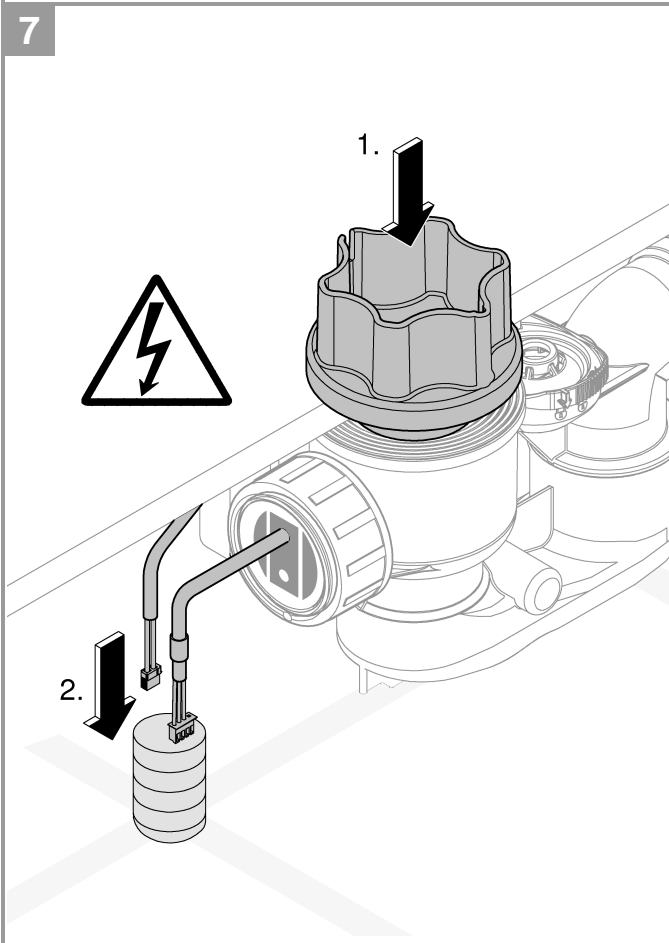
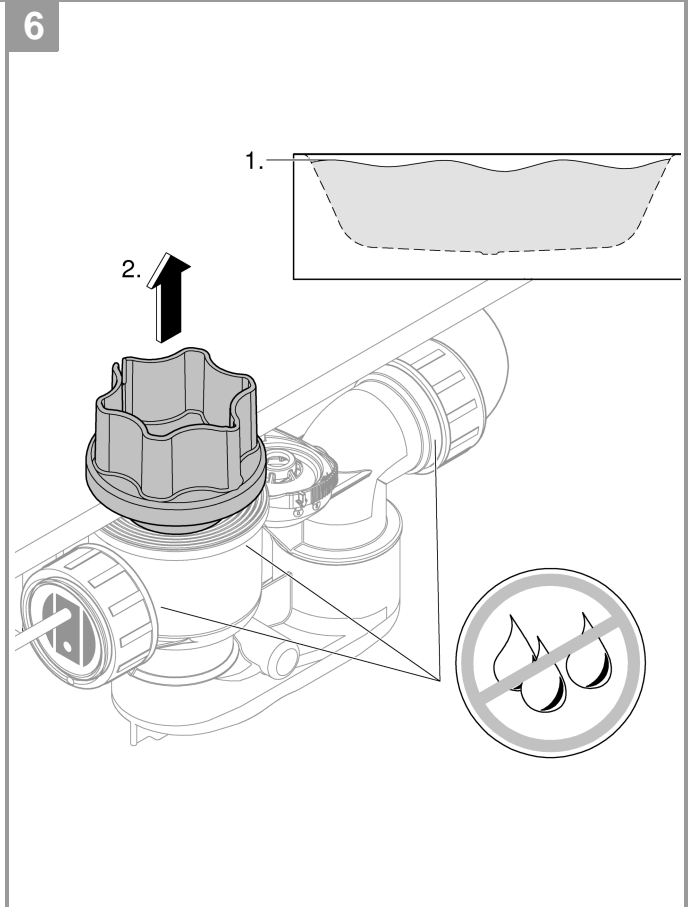
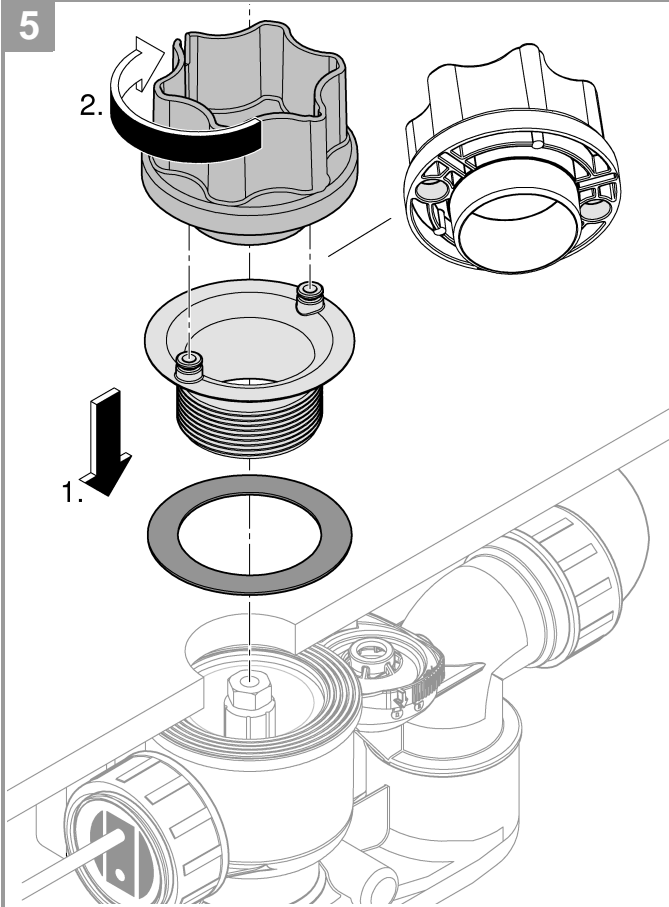


49 113

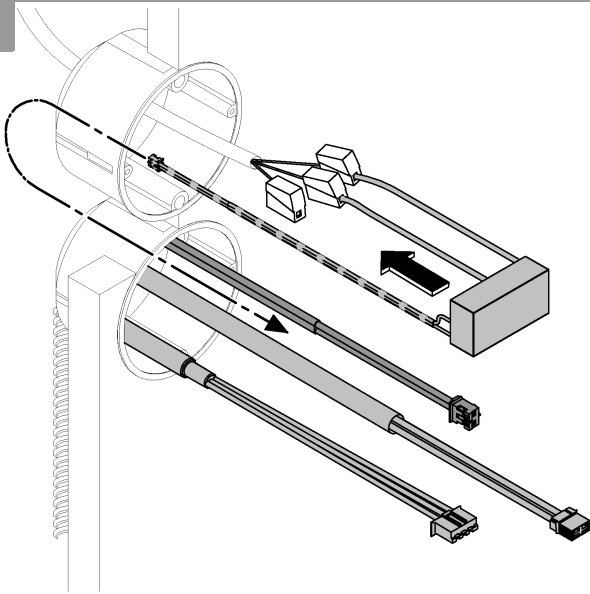




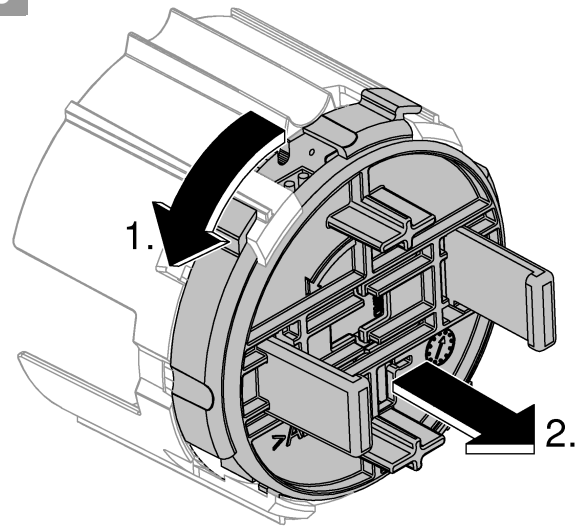




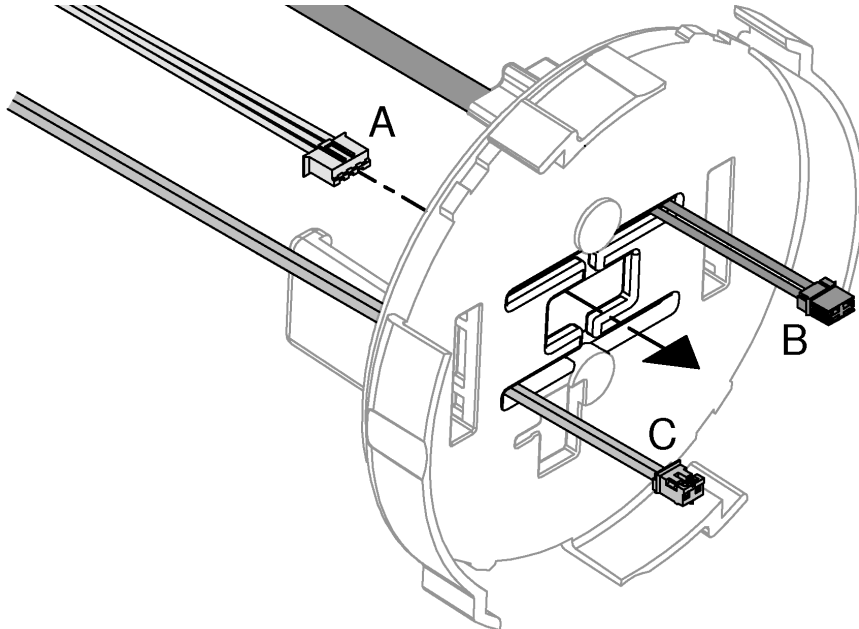
9



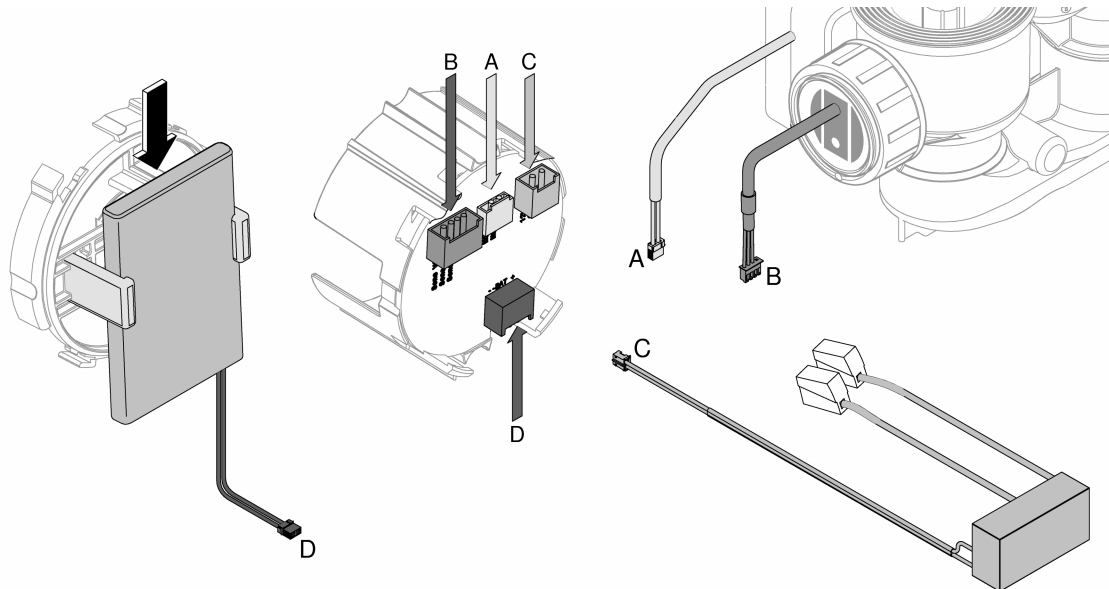
10



11

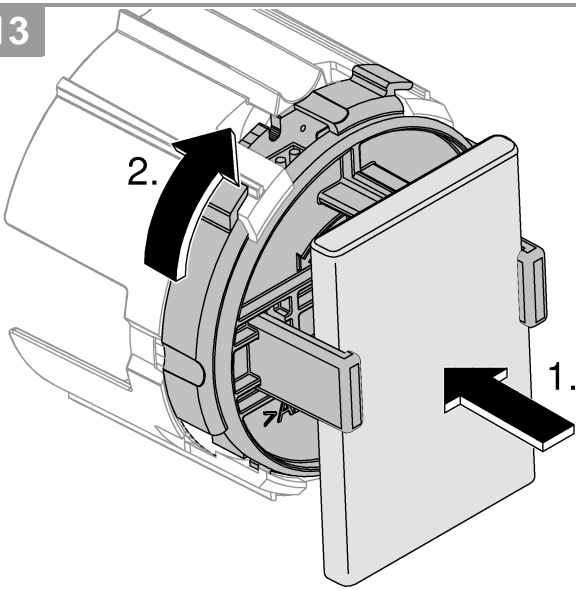


12

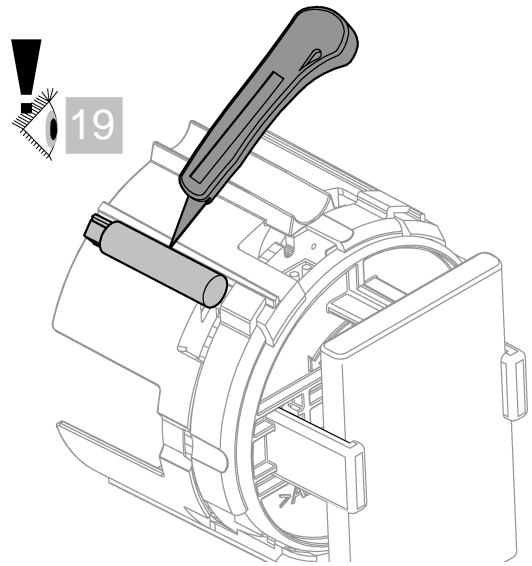




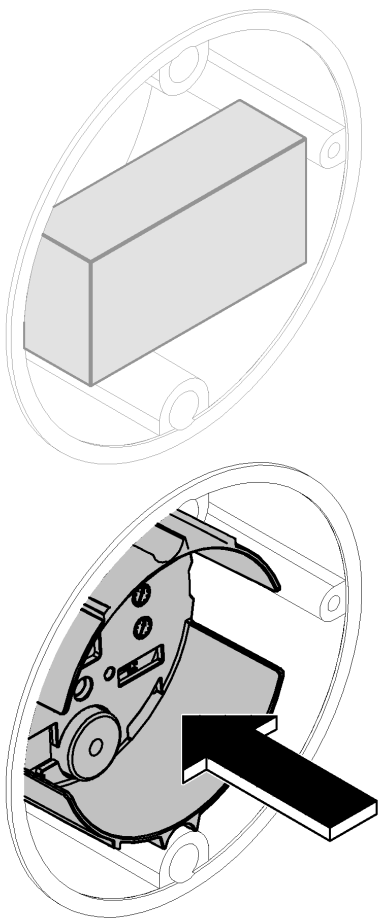
13



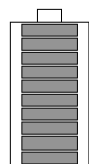
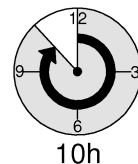
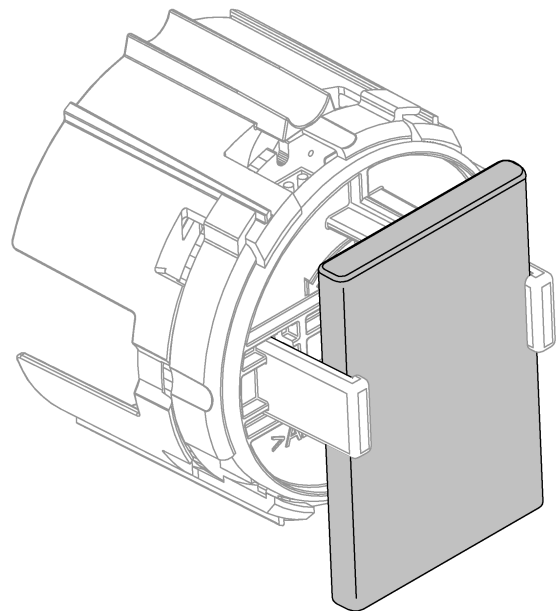
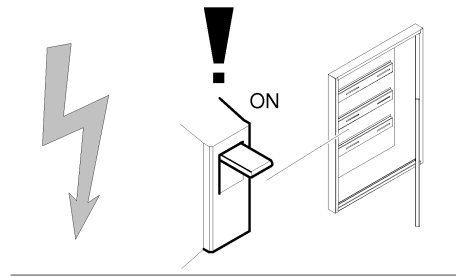
14



15

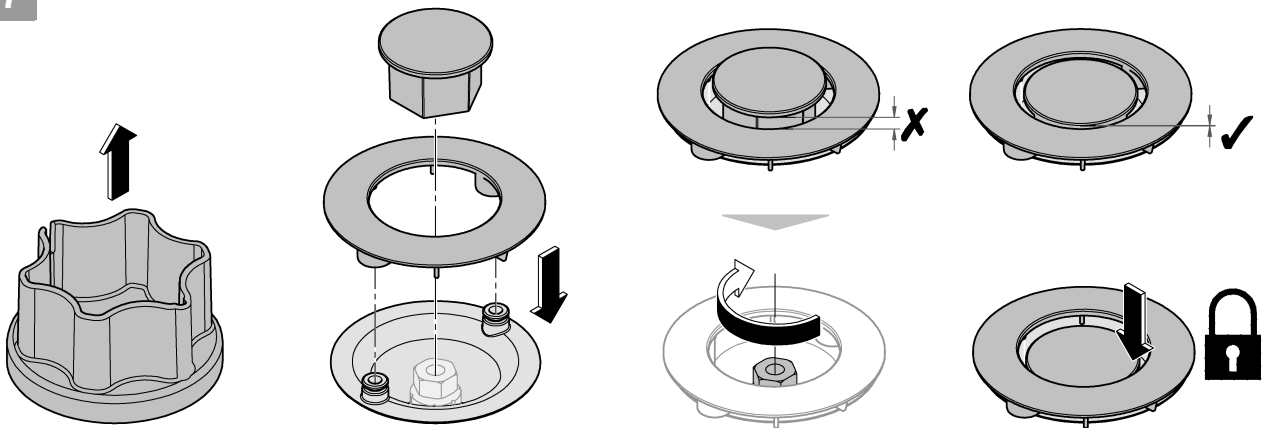


16

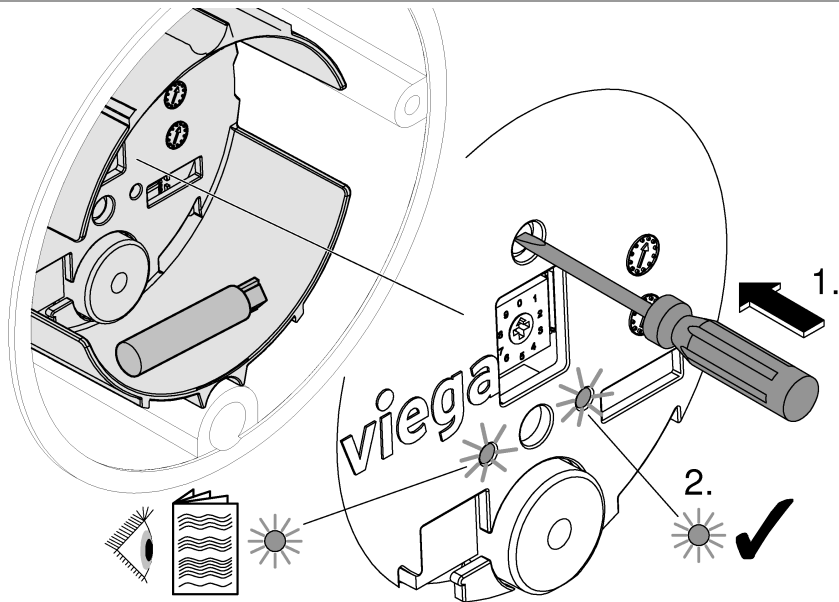




17



18

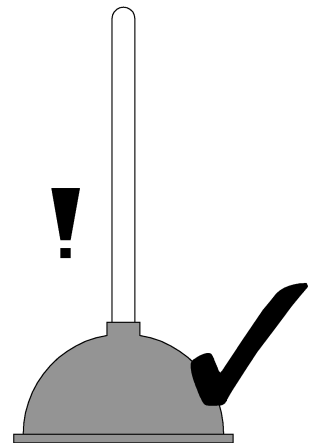
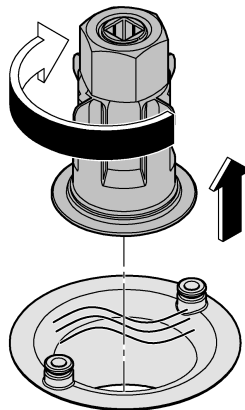
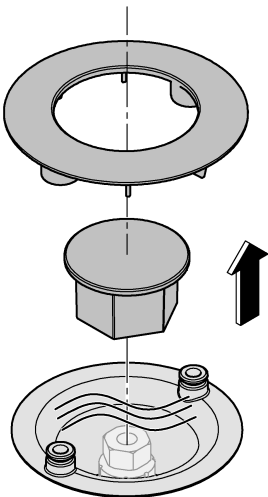
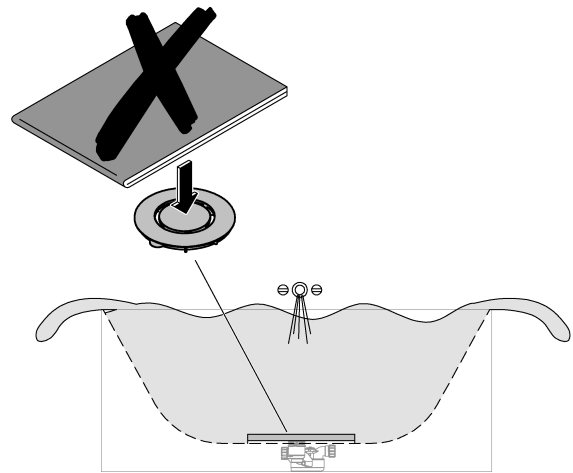
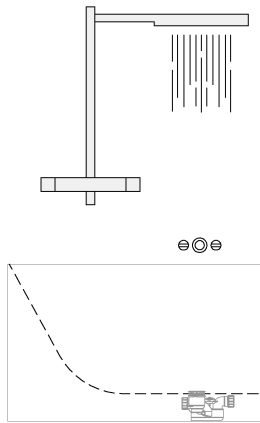
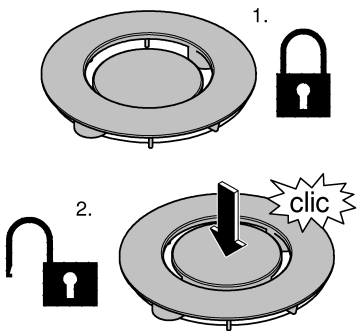
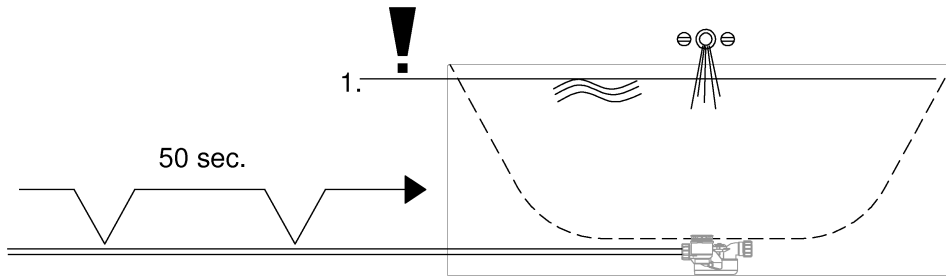
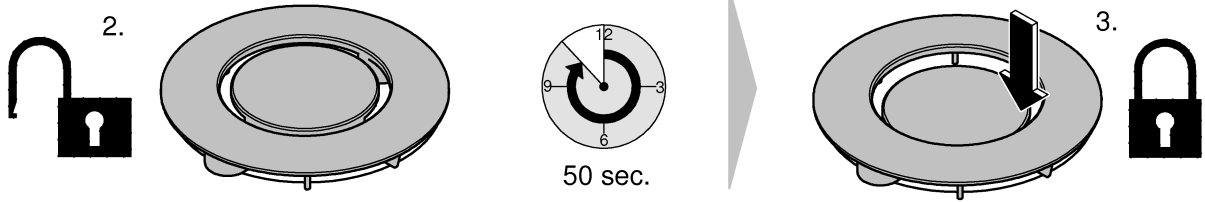


19

	cm
9	
8	
7	~ 43,9
6	~ 41,2
5	~ 38,5
4	~ 35,8
3	~ 33,1
2	~ 30,4
1	~ 27,7
0	~ 25,0

0=25cm

10cm !



D

Sicherheitshinweise

Der elektrische Anschluss erfolgt über eine Netzspannung von 230 V, hierbei ist auf die Einhaltung der VDE 0100 Teil 701 Errichtung von Niederspannungsanlagen zu achten. Es müssen die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften und Normen beachtet werden. Die Montage ist nur zulässig durch zugelassene Fachinstallateure unter Beachtung dieser Montageanleitung und den geltenden Regeln und Sicherheitsbestimmungen. Nach Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der Anlage ist dieses Dokument zum Verbleib dem Nutzer der Anlage zu übergeben. Es ist eine Einweisung in die Bedienfunktion durchzuführen.

Lebensgefahr durch Stromschlag!



Vor dem Öffnen des Gehäuses Netzspannung abschalten. Arbeiten an elektrischen Teilen dürfen nur durch einen zugelassenen Fachinstallateur durchgeführt werden.

Hinweis:

- Das Ablaufventil ist im stromlosen Zustand geöffnet (z.B. beim Einbau).
- Bei Inbetriebnahme (Netzanschluss) schließt das Ventil. Die manuelle Verschlussmechanik (Klickventil) kann geöffnet werden.
- Während der Befüllung der Badewanne ist eine Kontrolle (Überwachung) des Betreibers zu gewährleisten.

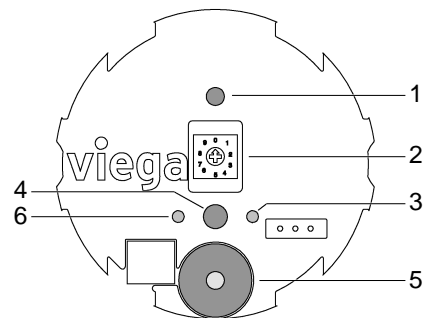
Störungsbehebung

Die Elektronik überwacht selbständig die angeschlossenen Komponenten und überprüft diese regelmäßig auf Fehler. Die Überprüfung der externen Baugruppen wird in unterschiedlichen Zeitintervallen durchgeführt. Ist ein Problem erkannt, wird der Wannenschluss mit einem lauten Ton aufgeföhren. Weiterhin leuchtet die rote LED während des Öffnungsvorganges. Die Baugruppe ist anschließend im Fehlermodus. Die rote LED blinkt im 12-Sekunden-Intervall entsprechend der Fehlernummer drei, vier oder fünfmal kurz hintereinander, um das Problem zu signalisieren. Zusätzlich ertöhnt ein Alarmsignal in regelmäßigen Abständen, um auf den Fehler hinzuweisen.

Hinweis

- Es kann immer nur ein Fehler angezeigt werden, obwohl mehrere bestehen können. Der zuerst erkannte Fehler wird angezeigt
- Durch Betätigen des Alarm-Reset-Tasters kann das Alarmsignal deaktiviert werde.
- Nach Behebung des Fehlers geht die Steuerung automatisch in den Normalbetrieb über.

Fehler	Ursache	Behebung
Akkuspannungsfehler LED rot blinkt 3 mal Hinweis: Im Fehlermodus wird der Akku weiter geladen. Nach dem Ladevorgang ist ein Reset erforderlich.	Akkustecker defekt. Akku nicht vollständig geladen.	Akku austauschen Nach der Inbetriebnahme muss der Akku mindestens 5 (10) Stunden geladen werden
Motorfehler LED rot blinkt 4 mal	Stecker oder Verkabelung fehlerhaft	Stecker und Verkabelung des Sensors prüfen.
Sensorfehler LED rot blinkt 5 mal	Stecker oder Verkabelung fehlerhaft.	Stecker und Verkabelung des Sensors prüfen.



- 1 Funktionsprüfung
- 2 Höhenverstellung 0-9
- 3 LED grün
- 4 Alarm Reset
- 5 Buzzer
- 6 LED rot

Safety notes

The electrical connection uses a mains voltage of 230 V. Compliance with the standards for the erection of low-voltage electrical installations (VDE 0100 Part 701) must be observed. The respective country-specific regulations and standards must be observed. Assembly may only be carried out by authorised professional installers following the installation instructions and the relevant regulations and safety provisions. After commissioning and completion of the system function test, this document must be given to the system user for safekeeping. Training on the operating functions must be carried out.

Risk of fatal injury due to electrocution!



Switch off the mains before opening the housing. Work on electrical parts may only be carried out by an authorised professional installer.

Note:

- The outlet valve is open when there is no current (e.g. during fitting).
- The valve will close during commissioning (connection to the mains). The manual closing mechanism (click valve) can be opened.
- When filling the bathtub, the operator must ensure that the process is monitored (supervised).

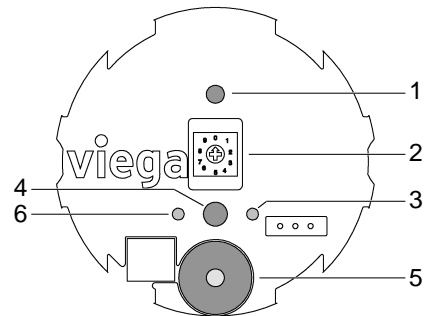
Troubleshooting

The electronics independently monitor the connected components and regularly check these for faults. Checking of the external assemblies is carried out over different time intervals. If an issue is identified, the bath plug will open with a loud beep. The red LED will also be illuminated during the opening process. The assembly will then be in fault mode. The red LED will flash three, four or five times in quick succession at 12-second intervals depending on the fault number in order to indicate the issue. Additionally, the alarm will sound at regular intervals to indicate the fault.

Note:

- It is only possible to indicate one fault at a time, even though several may exist. The fault identified first will be indicated.
- The alarm can be deactivated by pressing the alarm reset button.
- After the fault is remedied, the control will automatically return to normal operation.

Fault	Cause	Remedy
Battery voltage fault Red LED flashes 3 times Note: The battery will continue to charge during fault mode. After the charging process, a reset will be required.	Battery plug defective. Battery not fully charged.	Replace the battery. After commissioning, the battery must be charged for at least 5 (10) hours.
Motor fault Red LED flashes 4 times	Plug or wiring defective.	Check sensor's plug and wiring.
Sensor fault Red LED flashes 5 times	Plug or wiring defective	Check sensor's plug and wiring.



- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1 Function test | 4 Alarm reset |
| 2 Height adjustment 0-9 | 5 Buzzer |
| 3 Green LED | 6 Red LED |

Pure Freude an Wasser

GROHE
WAVES

D

+49 571 3989 333
helpline@grohe.de

A

+43 1 68060
info-at@grohe.com

AUS

+(61) 1300 54945
grohe_australia@lixil.com

B

+32 16 230660
info.be@grohe.com

BG

+359 2 9719959
grohe-bulgaria@grohe.com

BR

0800 770 1222
falecom@grohe.com

CAU

+99 412 497 09 74
info-az@grohe.com

CDN

+1 888 6447643
info@grohe.ca

CH

+41 44 877 73 00
info@grohe.ch

CN

+86 4008811698
info.cn@grohe.com

CY

+357 22 465200
info@grome.com

CZ

+358 942 451 390
grohe-cz@grohe.com

DK

+45 44 656800
grohe@grohe.fi

E

+34 93 3368850
grohe@grohe.es

EST

+372 6616354
grohe@grohe.ee

F

+33 1 49972900
sav-fr@grohe.com

FIN

+358 942 451 390
grohe@grohe.fi

GB

+44 871 200 3414
info-uk@grohe.com

GR

+30 210 2712908
nsapountzis@ath.forthnet.gr

H

+36 1 2388045
info-hu@grohe.com

HK

+852 2969 7067
info@grohe.hk

I

+39 2 959401
info-it@grohe.com

IND

+91 1800 102 4475
customercare.in@grohe.com

IS

+354 515 4000
jonst@byko.is

J

+81 3 32989730
info@grohe.co.jp

KZ

+7 727 311 07 39
info-cac@grohe.com

LT

+372 6616354
grohe@grohe.ee

LV

+372 6616354
grohe@grohe.ee

MAL

info-malaysia@grohe.com

MX

01800 8391200
pregunta@grohe.com

N

+47 22 072070
grohe@grohe.no

NL

+31 79 3680133
vragen-nl@grohe.com

NZ

technicalenquiries@paterson
trading.co.nz

P

+351 234 529620
commercial-pt@grohe.com

PL

+48 22 5432640
biuro@grohe.com.pl

RI

0-800-1-046743
customercare-
indonesia@asia.lixil.com

RO

+40 21 2125050
info-ro@grohe.com

ROK

+82 2 1588 5903
info-singapore@grohe.com

RP

+63 2 8938681

RUS

+7 495 9819510
info@grohe.ru

S

+46 771 141314
grohe@grohe.se

SGP

+65 6311 3611
info-singapore@grohe.com

SK

+420 277 004 190
grohe-cz@grohe.com

T

+66 21681368
(Haco Group)
info@haco.co.th

TR

+90 216 441 23 70
GroheTurkey@grome.com

UA

+38 44 5375273
info-ua@grohe.com

USA

+1 800 4447643
us-customerservice@grohe.com

VN

+84 90 9694768
+84 90 9375068
info-vietnam@grohe.com

AL **BiH** **HR** **KS**

ME **MK** **SLO** **SRB**

+385 1 2911470
adria-hr@grohe.com

**Eastern Mediterranean,
Middle East - Africa
Area Sales Office:**

+357 22 465200
info@grome.com

IR **OM** **UAE** **YEM**

+971 4 3318070
grohedubai@grome.com

Far East Area Sales Office:

+65 6311 3600
info@grohe.com.sg

Latin America:

+52 818 3050626
pregunta@grohe.com

www.grohe.com

2016/09/28