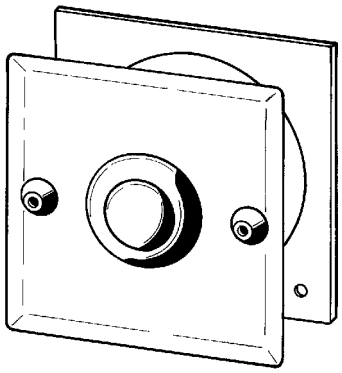
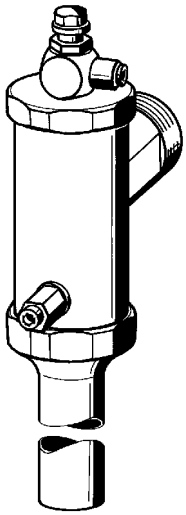
# Montage- und Betriebsanleitung

Best.-Nr.: 2000101061
AQRM553C..... AQUALINE - WC-Druckspüler DN 20

Best.-Nr.: 2000103712
AQRM554C..... AQUALINE - WC-Druckspüler DN 20 Armaturengruppe I

Best.-Nr.: 2030008823





DE
EN
FR
ES
IT
NL

mounting-instruction_01805198_V5.fm / 28.08.23

# Inhaltsverzeichnis


1. Gewährleistung . . . . . 2
2. Abkürzungen und Einheiten . . . . . 3
3. Wichtige Hinweise . . . . . 3
4. Technische Angaben . . . . . 3
5. Lieferumfang . . . . . 4
6. Maße . . . . . 4
7. Installationsbeispiel . . . . . 5
8. Montage Rohbau-Set . . . . . 5
9. Montage Fertigbau-Set . . . . . 6
10. Funktion . . . . . 7
11. Fließzeit einstellen . . . . . 8
12. Kunststoffschlauch auswechseln . . . . . 8
13. Störungsbeseitigung . . . . . 9
14. Ersatzteile . . . . . 10


## 1. Gewährleistung

Haftung wird gemäß den allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen übernommen.
Nur Original-Ersatzteile verwenden!

## 2. Abkürzungen und Einheiten

| | |
|---|---|
| TWW | Trinkwasser warm |
| TW | Trinkwasser |
| SW | Schlüsselweite |
| DN | Durchmesser nominal in mm |
| Best.-Nr. | AQUAROTTER-Bestellnummer |

| | |
|---|---|
| Umrechnung | 1 mm = 0,03937 Zoll |
| | 1 Zoll = 25,4 mm |

Alle Längenangaben in Grafiken sind in mm angegeben.

## 3. Wichtige Hinweise

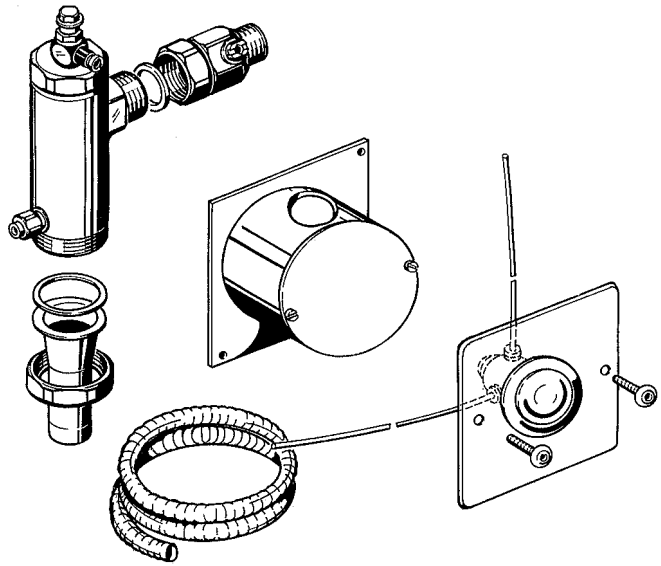
- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann nach vorliegender Anleitung.
- Es sind die gesetzlichen Vorschriften sowie die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasserversorgungsunternehmen einzuhalten.
- Vor der Montage müssen die Leitungen entsprechend DIN 1988 gespült werden.
- Geeignete, die Armatur nicht angreifende, Reinigungsmittel sachgemäß anwenden und nach Gebrauch mit Wasser abspülen. Hochdruckreiniger dürfen zur Reinigung nicht verwendet werden.
- Änderungen sind vorbehalten.

## 4. Technische Angaben

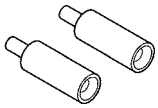
| | |
|---|---|
| Mindestfließdruck: | 1,2 – 4,0 bar |
| Berechnungsdurchfluss: | 1,0 l/s |
| Spülstrom: | 1,0 – 1,3 l/s |
| Spülwasservolumen: | 6 – 9 l einstellbar |
| | Bei Kurzbetätigung geringe Spülmenge. |
| Prüfzeichen: | DIN-DVGW 351 |
| | DIN-DVGW 290 |

## 5. Lieferumfang

2000101061, 2000103712, 2030008823

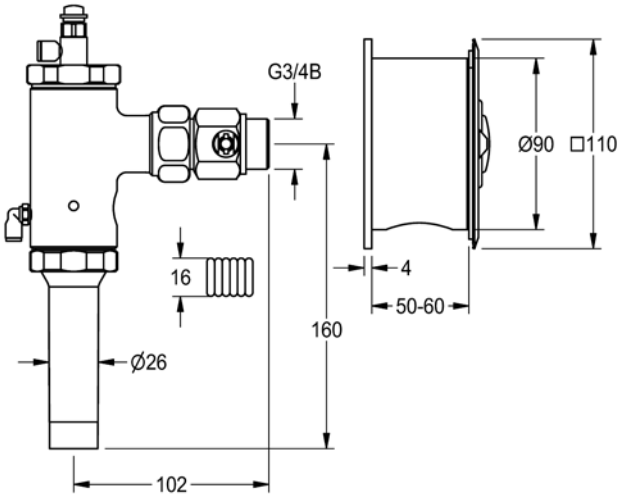


2030008823

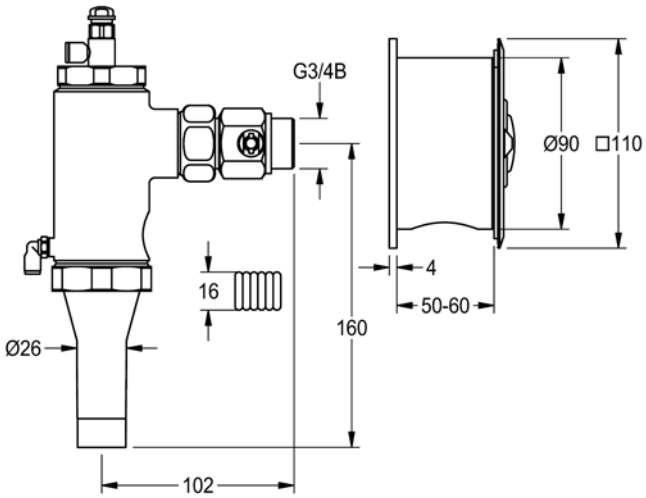


## 6. Maße

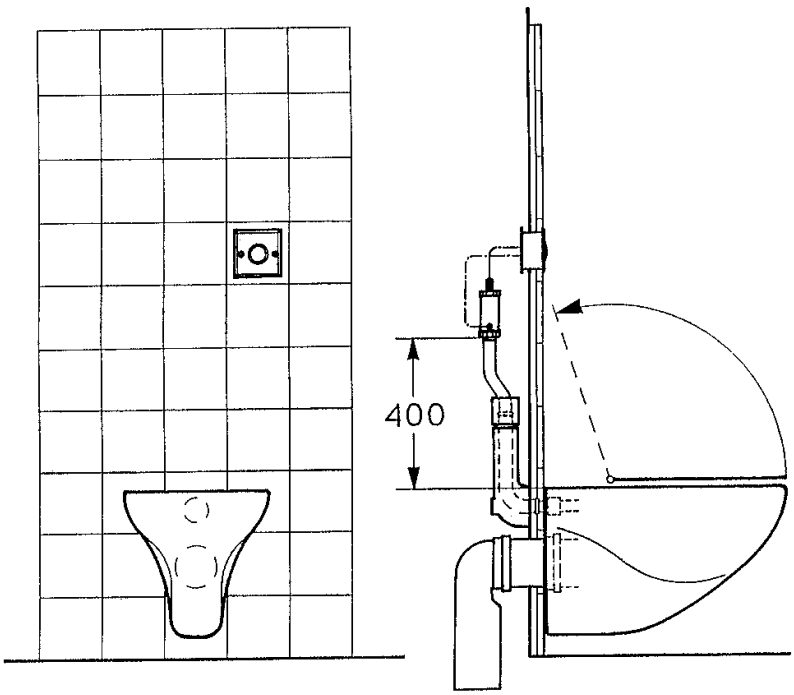
2000101061, 2030008823



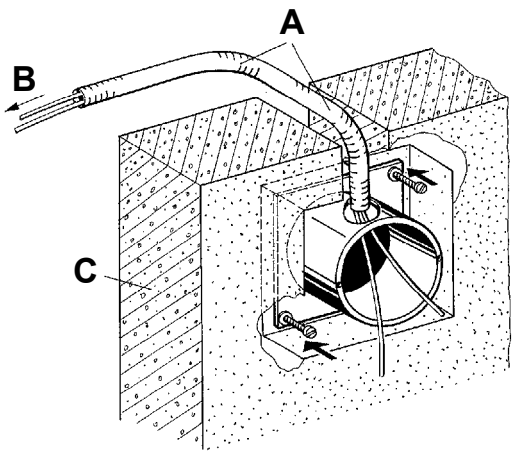

2000103712



## 7. Installationsbeispiel

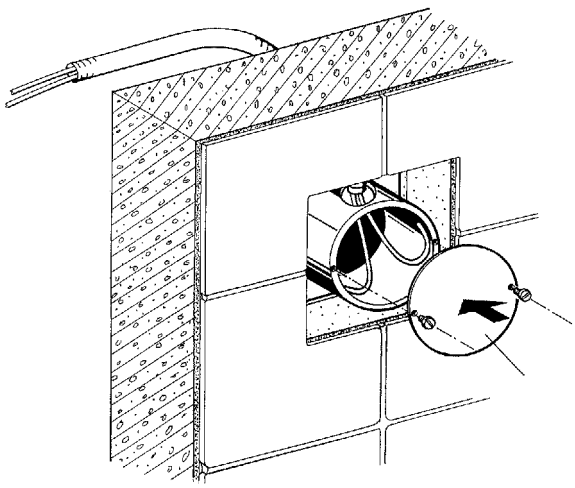



## 8. Montage Rohbau-Set



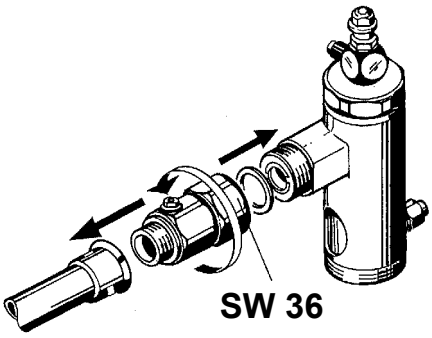

**8.1** Die Unterputzdose montieren.

**8.2** Die Kunststoffschläuche im Schutzrohr von der Unterputzdose zum WC-Spüler verlegen.
A: Mindestbiegeradius 100 mm
B: zum WC-Spüler
C: Mauerwerk

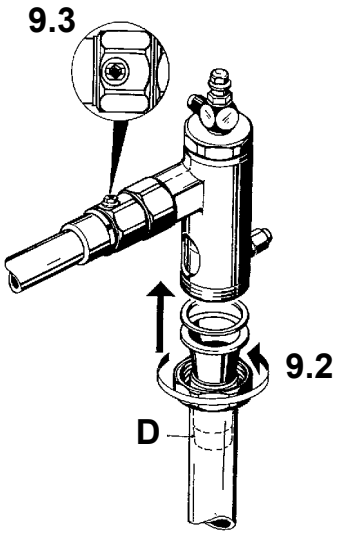


**8.3** Vor dem Verfliesen den Putzdeckel anschrauben. Die Vorderkante der Unterputzdose sollte bündig mit der Fliesenwand sein.

## 9. Montage Fertigbau-Set

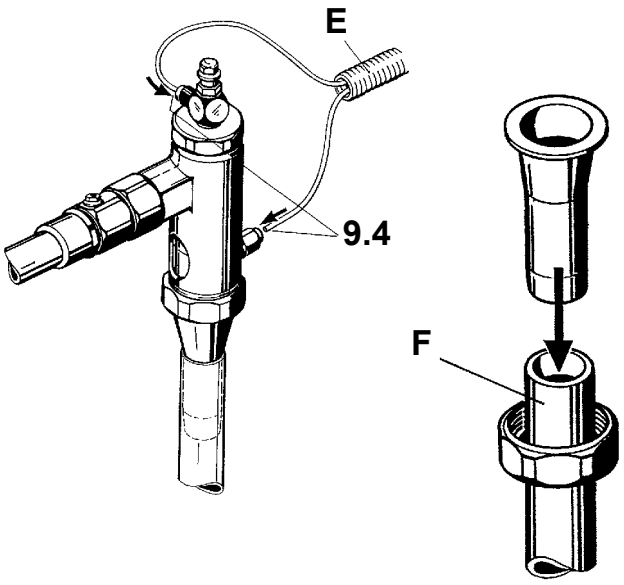



**9.1** Die Leitungen nach DIN 1988 spülen.



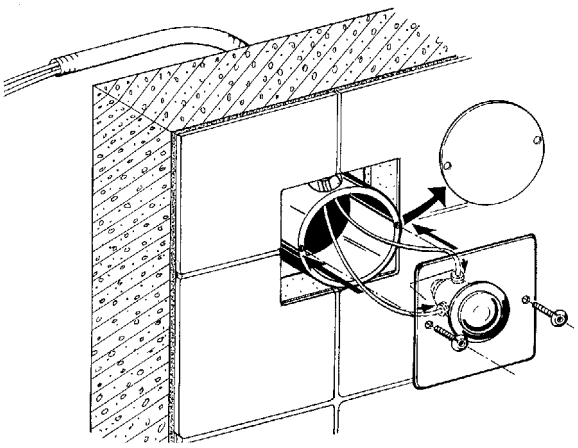

**9.2** Die Überwurfmutter festziehen.
D: Spülrohr

**9.3** Die Wasserzufuhr öffnen.




**9.4** Die Kunststoffschläuche in die Druckringe einschieben, bis ein Widerstand spürbar ist (grün – grün; weiß – weiß).
E: Schutzrohr
F: Spülrohr-Innen-Ø 26cm

mounting-instruction_01805198_V5.fm

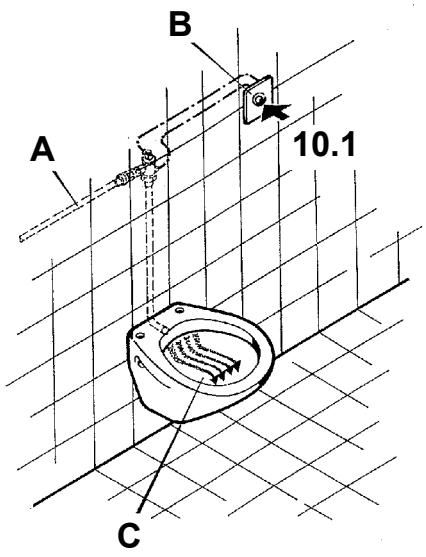


**9.5** Den Putzdeckel entfernen.

**9.6** Die Kunststoffschläuche in die Druckringe einschieben, bis ein Widerstand spürbar ist (grün – grün; weiß – weiß).

**9.7** Die Abdeckplatte komplett mit dem Hilfsventil auf die Unterputzdose montieren.

## 10. Funktion

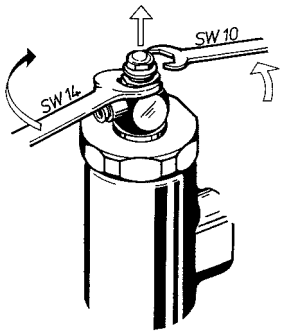



A: Fließdruck 1,2 – 4,0 bar
B: pro Betätigung 6 – 9 l
C: 1,3 – 0,7 l/s

**10.1** Start

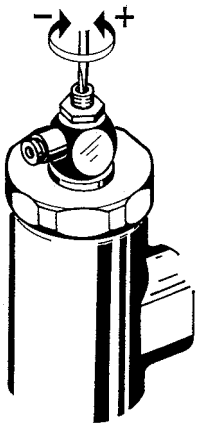
**10.2** Stopp
Automatisch, je nach eingestellter Spülmenge.

## 11. Fließzeit einstellen




**11.1** Mit einem Gabelschlüssel (SW 14) an der Sechskantmutter gegenhalten, um die Hutmutter mit einem Gabelschlüssel (SW 10) zu lösen.

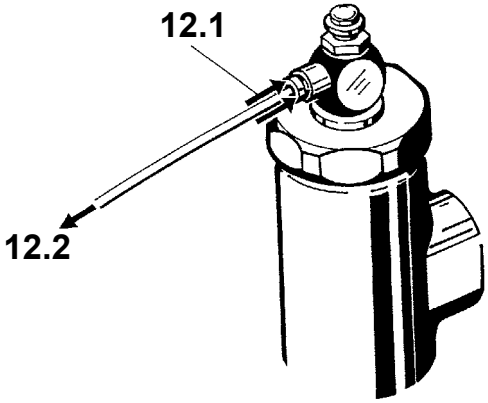
**! Achtung!**
Beim Abnehmen der Hutmutter darauf achten, dass die Kupferdichtung nicht verloren geht.




**11.2** Mit einem Schraubendreher die Fließzeit einstellen.
+ längere Fließzeit
– kürzere Fließzeit

**11.3** Nach einstellen der gewünschten Fließzeit Hutmutter wieder festschrauben.

## 12. Kunststoffschlauch auswechseln




**12.1** Den Ring in Pfeilrichtung reindrücken.

**12.2** Den Kunststoffschlauch herausziehen.

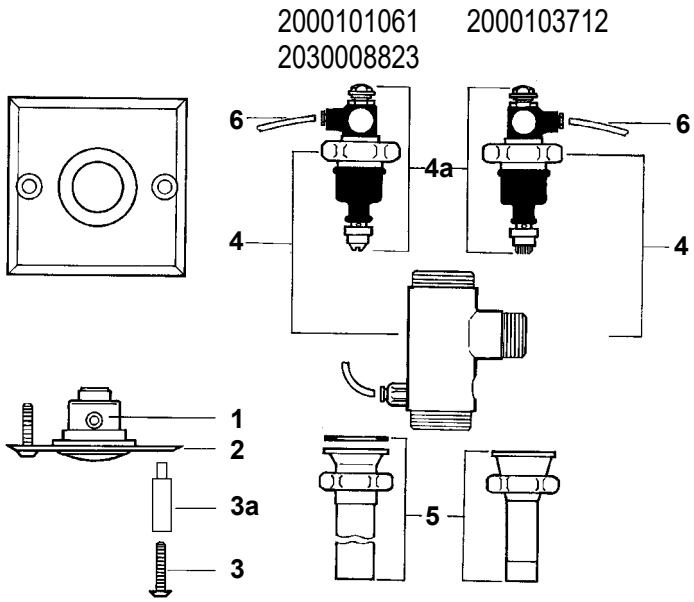
mounting-instruction_01805198_V5.fm

## 13. Störungsbeseitigung

| Störung | Ursache | Behebung |
|---|---|---|
| Wasser fließt nicht | – Absperreinrichtung oder Wasser-mengenregulierung geschlossen | ⇨ Öffnen |
| | – Oberteil defekt | ⇨ Wechseln |
| | – Betätigungsventil defekt | ⇨ Wechseln |
| Wasser fließt ständig | – Oberteil defekt | ⇨ Wechseln |
| | – Betätigungsventil defekt | ⇨ Wechseln |
| Wassermenge zu gering | – Absperreinrichtung oder Wasser-mengenregulierung nicht voll geöffnet | ⇨ Öffnen |
| | – Versorgungsdruck zu schwach | ⇨ Prüfen |
| | – Spülmengeneinstellung falsch | ⇨ Einstellen |
| Wassermenge zu groß | – Spülmengeneinstellung falsch | ⇨ Einstellen |

Sollte eine Störung nicht zu beheben oder in der Störungsbeseitigung aufgeführt sein, benachrichtigen Sie unseren Kundendienst!

# 14. Ersatzteile




| | Bezeichnung | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| 1 | Fernbetätigungsventil | 2000104780 |
| 2 | Abdeckplatte | 2000105589 |
| 3 | Sicherheitsschraube (VPE 2 St.) | 2000104700 |
| 3a | Schraubenverlängerung (VPE 4 St.) | |
| | 2030008823 | 2000104351 |
| 4 | WC-Druckspüler | |
| | 2000101061, 2030008823 | 2000104835 |
| | 2000103712 | 2000104830 |
| 4a | Oberteil | |
| | 2000101061, 2030008823 | 2000104389 |
| | 2000103712 | 2000104384 |
| 5 | Anschlussverschraubung komplett | |
| | 2000101061, 2030008823 | 2000106164 |
| | 2000103712 | 2000104904 |
| 6 | Fernbetätigungsschlauch | 2000104803 |

Ersatzteil-Set für DN 20 bestehend aus:
Gummiteile
Druckfeder
Dichtungen . . . . . 2000104867

## Notizen

**Australia**
PR Kitchen and
Water Systems Pty Ltd
Dandenong South VIC 3175
Phone +61 3 9700 9100

**Austria**
KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +43 5574 6735 0

**Belgium, Netherlands & Luxembourg**
KWC Aquarotter GmbH
9320 Aalst; Belgium
Phone NL +31 (0) 492 728 224
BE/LU +32 (0) 53 60 31 50

**Czech Republic**
KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde, Germany
Phone +49 3378 818 309

**France**
KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +33 800 909 216

**Germany**
KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde
Phone +49 3378 818 0

**Italy**
KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Numero Verde +39 800 789 233

**Middle East**
KWC ME LLC Ras Al Khaimah,
United Arab Emirates
Phone +971 7 2034 700

**Poland**
KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde, Germany
Phone +48 58 35 19 700

**Spain**
KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +43 5574 6735 211

**Switzerland & Liechtenstein**
KWC Group AG
5726 Unterkulm, Switzerland
Phone +41 62 768 69 00

**Turkey**
KWC ME LLC Ras Al Khaimah,
United Arab Emirates
Phone +971 7 2034 700

**United Kingdom**
KWC DVS Ltd - Northern Office
Barlborough S43 4PZ
Phone +44 1246 450 255

KWC DVS Ltd - Southern Office
Paignton TQ4 7TW
Phone +44 1803 529 021

**EAST EUROPE**
Bosnia Herzegovina
Bulgaria | Croatia
Hungary | Latvia
Lithuania | Romania
Russia | Serbia | Slovakia
Slovenia | Ukraine

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde, Germany
Phone +49 3378 818 261

**SCANDINAVIA & ESTONIA**
Finland | Sweden | Norway
Denmark | Estonia

KWC Nordics Oy
76850 Naarajärvi, Finland
Phone +358 15 34 111

**OTHER COUNTRIES**
**KWC Austria GmbH**
**6971 Hard, Austria**
**Phone +43 5574 6735 0**

© KWC Group AG, Switzerland / 28.08.23 / 01805198