

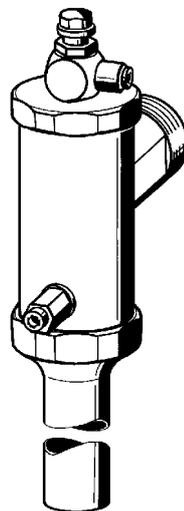
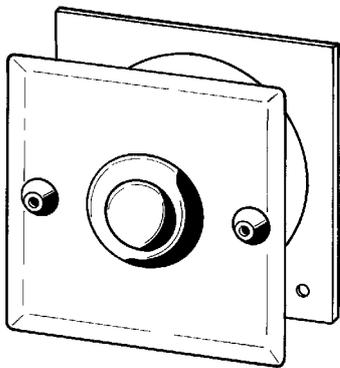
# Montage- und Betriebsanleitung

---

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

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

Best.-Nr.: 2030008823



## 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

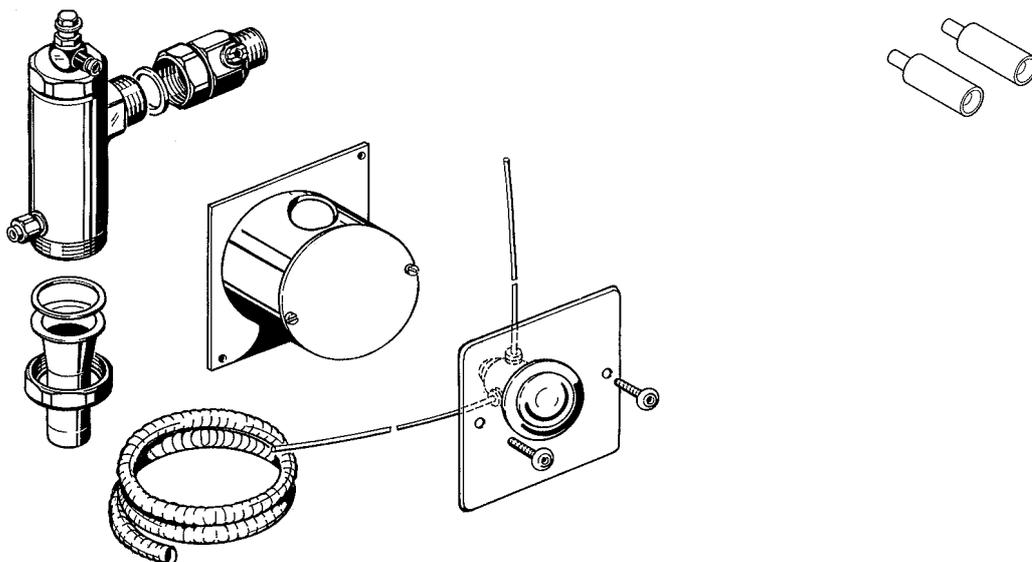
---

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

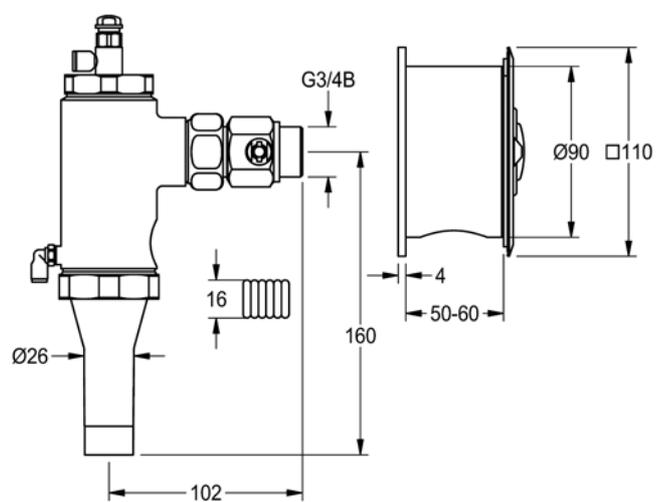
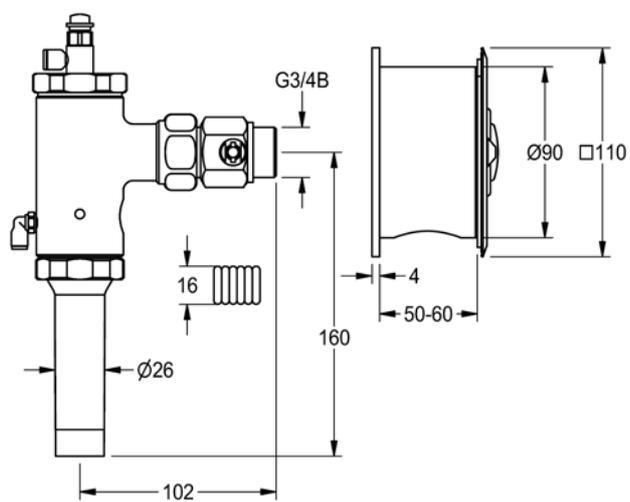
2030008823



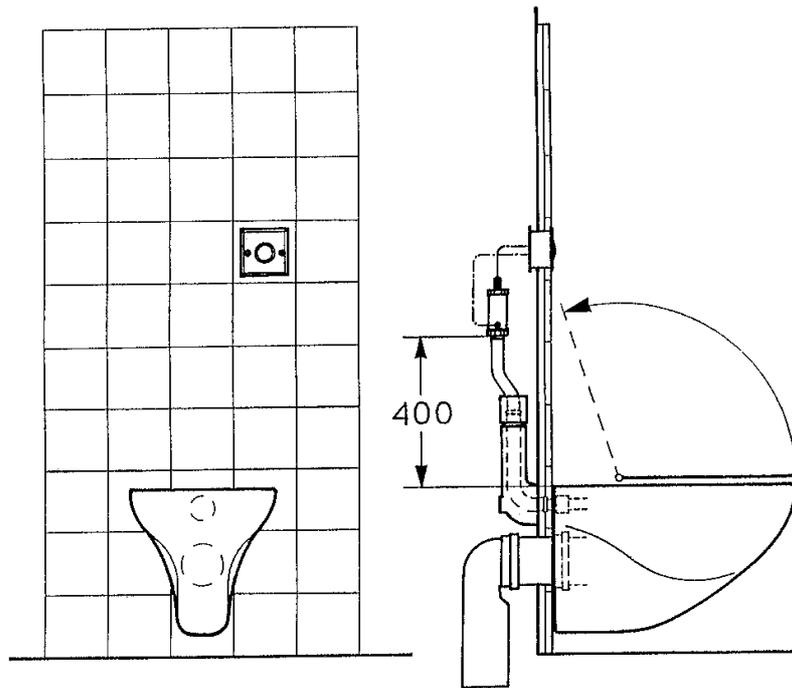
## 6. Maße

2000101061, 2030008823

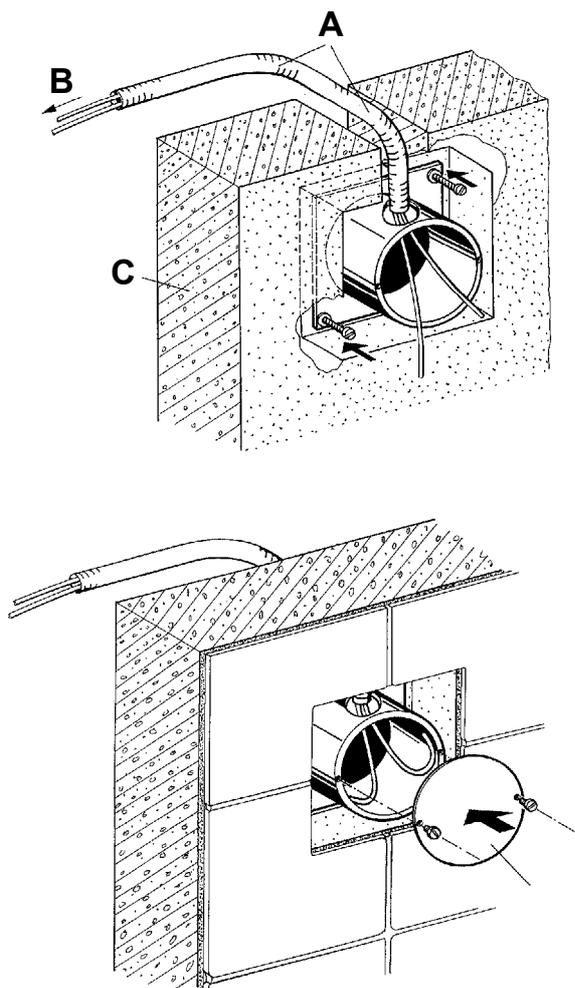
2000103712



## 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

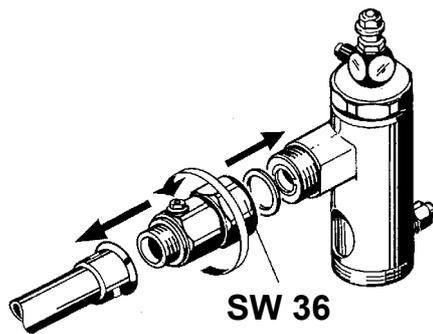
B: zum WC-Spüler

C: Mauerwerk

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

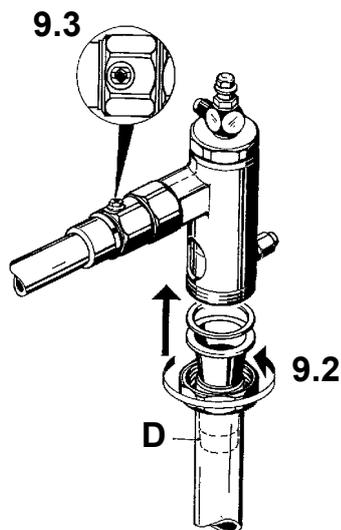
## 9. Montage Fertigbau-Set

9.1 Die Leitungen nach DIN 1988 spülen.



9.2 Die Überwurfmutter festziehen.  
D: Spülrohr

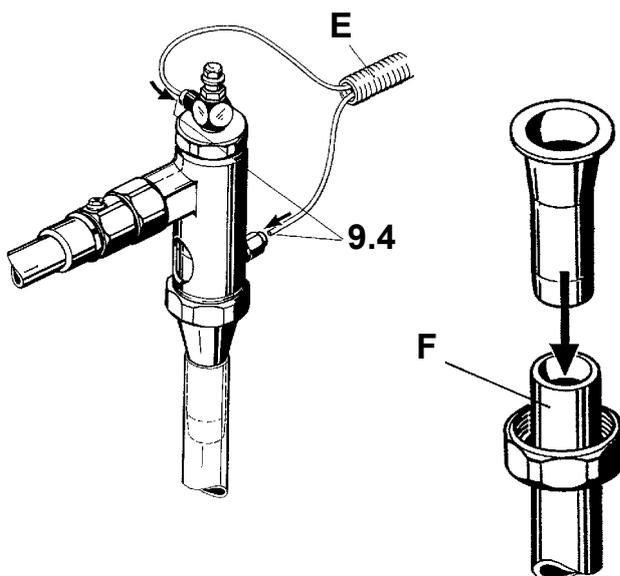
9.3 Die Wasserzufuhr öffnen.

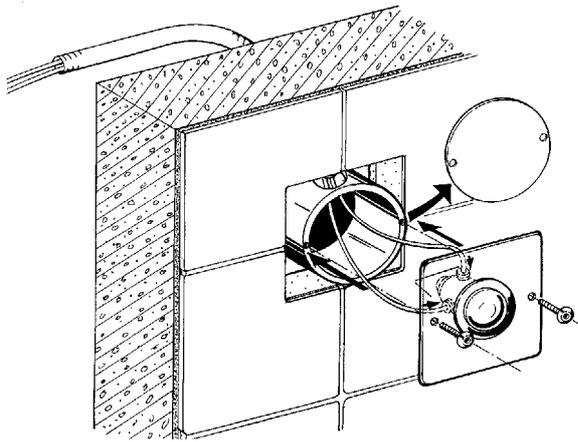


9.4 Die Kunststoffschläuche in die Druckringe einschieben, bis ein Widerstand spürbar ist (grün – grün; weiß – weiß).

E: Schutzrohr

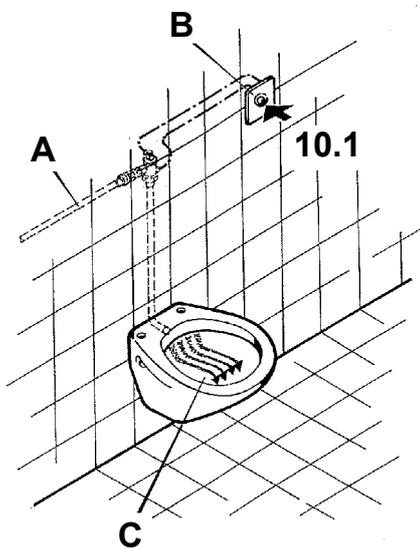
F: Spülrohr-Innen-Ø 26cm





- 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

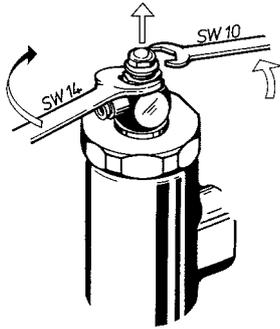


- 10.1 Start
- 10.2 Stopp  
Automatisch, je nach eingestellter Spülmenge.

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

## 11. Fließzeit einstellen

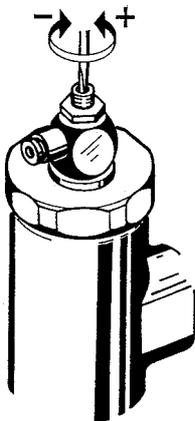
---



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.

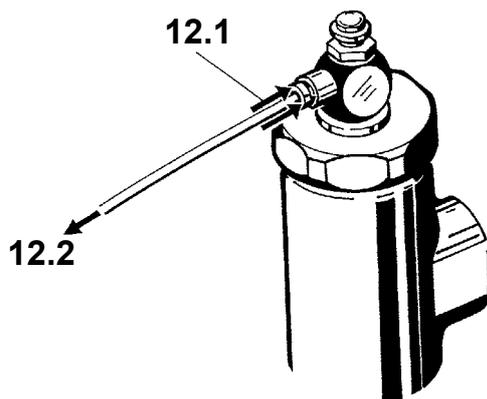


11.2 Mit einem Schraubendreher die Fließzeit einstellen.  
+ längere Fließzeit  
– kürzere Fließzeit

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.

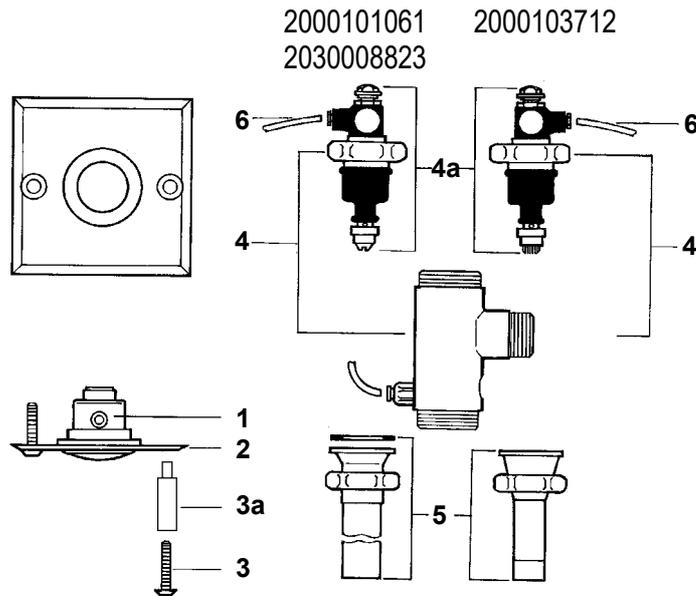
## 13. Störungsbeseitigung

---

<b>Störung</b>	<b>Ursache</b>	<b>Behebung</b>
Wasser fließt nicht	– Absperreinrichtung oder Wassermengenregulierung geschlossen	⇒ Öffnen
	– Oberteil defekt	⇒ Wechseln
	– Betätigungsventil defekt	⇒ Wechseln
Wasser fließt ständig	– Oberteil defekt	⇒ Wechseln
	– Betätigungsventil defekt	⇒ Wechseln
Wassermenge zu gering	– Absperreinrichtung oder Wassermengenregulierung 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:

- Gummitteile
- Druckfeder
- Dichtungen . . . . . 2000104867



**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**

