

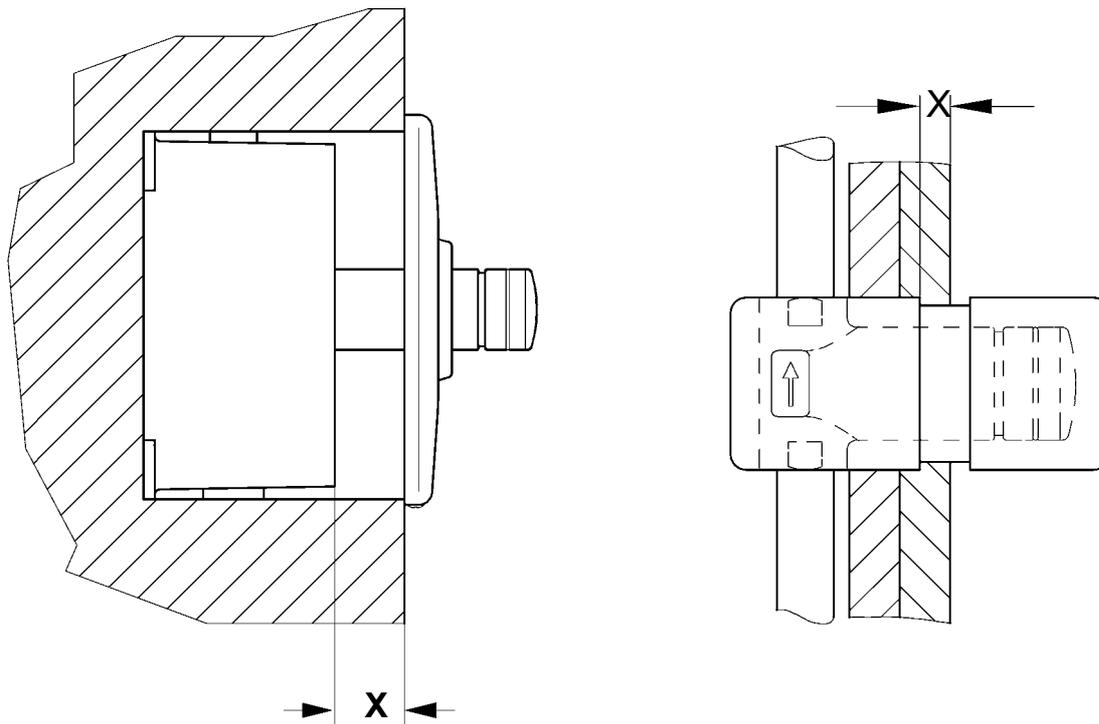
# Montage- und Betriebsanleitung

---

## AQUA Verlängerungsset für AQUALINE-Selbstschluss-Durchgangsventil zum Wandeinbau

Best.-Nr. 2000101451  
AQRM900

zur Verlängerung auf ca. 33 mm 2000101451  
zur Verlängerung auf ca. 66 mm 2×2000101451



## Inhaltsverzeichnis

---

1. Gewährleistung . . . . .	2
2. Wichtige Hinweise . . . . .	2
3. Lieferumfang . . . . .	3
4. Einsatz . . . . .	3
5. Montage Verlängerungsset 33 mm . . . . .	4
6. Montage Verlängerungsset 66mm . . . . .	6
7. Fließzeit einstellen . . . . .	8

### 1. Gewährleistung

---

Bei Funktions- oder Materialfehlern haften wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Bei unsachgemäßer Behandlung, Installation, Frosteinwirkungen sowie bei Verunreinigung lehnen wir jeglichen Gewährleistungsanspruch ab.

Nur Original-Ersatzteile verwenden!

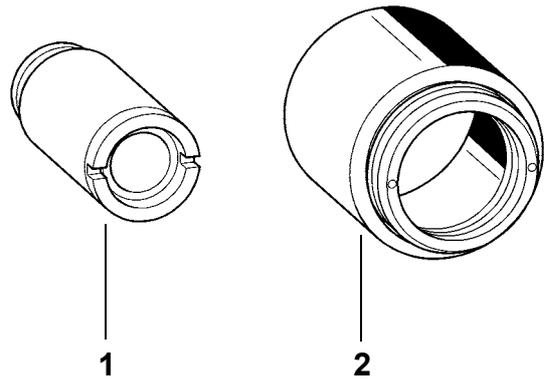
### 2. Wichtige Hinweise

---

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann nach vorliegender Anleitung.
- Es sind die gesetzlichen Vorschriften sowie die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasserversorgungsunternehmen einzuhalten.
- Bei Verlängerung um 33 mm wird eine Schraubenverlängerung Best.Nr. 2000104351 (VPE 4 St., nicht Lieferumfang) benötigt, bei Verlängerung um 66 mm werden 2 Schraubenverlängerungen Best.Nr. 2000104351 (VPE 4 St., nicht Lieferumfang) benötigt.
- Zur Montage des Verlängerungssets ist der Montageschlüssel Best.-Nr. 2000101454 (nicht Lieferumfang) notwendig.
- Änderungen sind vorbehalten.

### 3. Lieferumfang

Pos.	Stück	Benennung
1	1	Ventilsitzverlängerung mit Wechselventilsitz
2	1	Verlängerungsaufsatz für Ventilgehäuse
*	1	Gehäuseaufsatz
*	1	Montage- und Betriebsanleitung



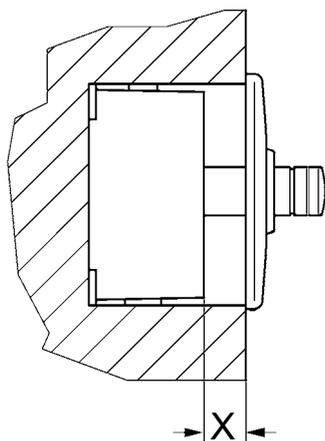
\* ohne Abbildung

### 4. Einsatz

zu Best. Nr. AQRM677

Beträgt die Einbautiefe (Maß X) des Wandeinbaukastens >25 mm, ist für die Fertigbauset-Montage ein Armaturen-Verlängerungsset erforderlich.

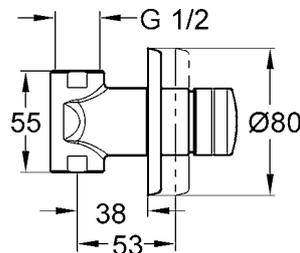
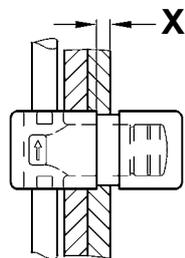
Das Maß X beschreibt den Abstand zwischen Wandeinbaukasten-Vorderkante bis zur Fliesenvorderkante. In der Tabelle sind für die verschiedenen Rohbauausführungen (R, R01) die zugehörigen X-Maße aufgeführt, aus denen das benötigte Armaturenverlängerungs-Set hervorgeht.



	R (Standard)	R01(Trockenbau)
Ohne Verlängerungsset	X = 0 mm - 25mm	X = 0 mm - 25mm
Verlängerungsset Best.-Nr.: 2000101451	X = >25 mm-58 mm	X = >25 mm- 58 mm
Verlängerungsset Best.-Nr.: 2x2000101451	X = >58 mm - 91 mm	X = >58 mm - 91 mm

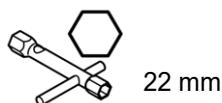
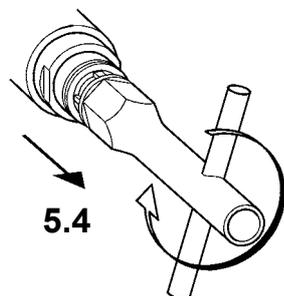
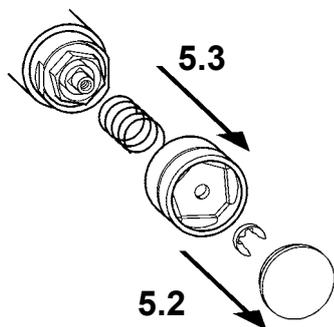
zu Best. Nr. AQRM668

Beträgt die Einbautiefe (Maß X) >15 mm, ist für die Fertigbauset-Montage ein Armaturen-Verlängerungsset erforderlich. Das Maß X beschreibt den Abstand zwischen Absatz Styroporummantelung bis zur Fliesenvorderkante.



Ohne Verlängerungsset	X = 0 mm - 15mm
Verlängerungsset Best.-Nr.: 2000101451	X = >15 mm - 48 mm
Verlängerungsset Best.-Nr.: 2x2000101451	X = >48 mm - 81 mm

## 5. Montage Verlängerungsset 33 mm

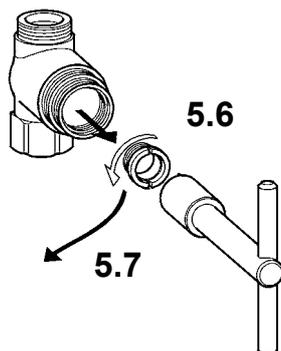
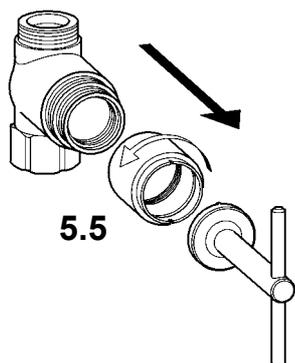


5.1 Die Wassermengenregulierung schließen.

5.2 Das Abdeckplättchen und den Sicherungsring entfernen.

5.3 Die Druckkappe und die Feder abnehmen.

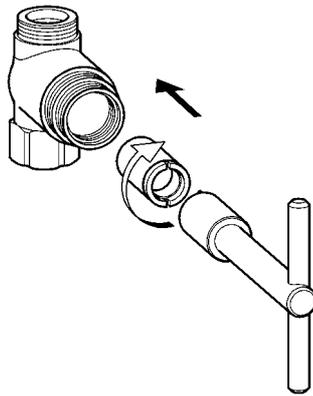
5.4 Das Funktionsteil mit einem Sechskant-Steckschlüssel herausdrehen.



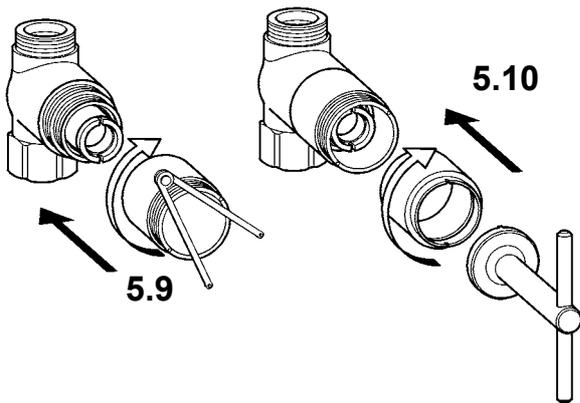
5.5 Den Gehäuseaufsatz mit einem Spezialschlüssel Best.Nr.: 2000105641 (nicht Lieferumfang) demontieren.

5.6 Den Wechselventilsitz mit einem Spezialschlüssel Best.Nr.: 2000101454 (nicht Lieferumfang) aus dem Ventilgehäuse herausdrehen.

5.7 Der Wechselventilsitz entfällt.

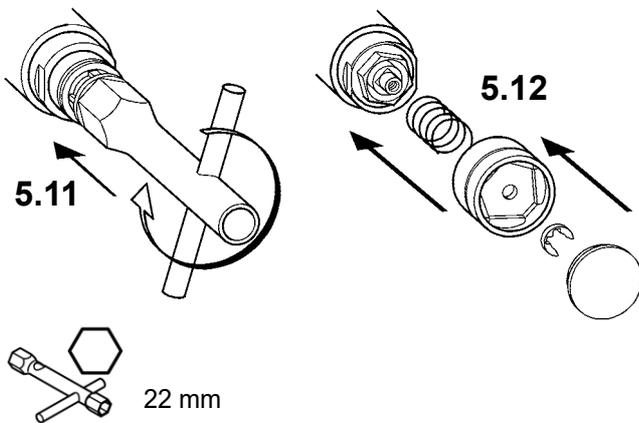


- 5.8 Die Verlängerung mit dem Wechselventilsitz mit einem Spezialschlüssel Best.Nr.: 2000101454 (nicht Lieferumfang) in das Ventilgehäuse schrauben.



- 5.9 Die Gehäuseverlängerung auf das Ventilgehäuse mit einem Stirnlochschlüssel drehen.

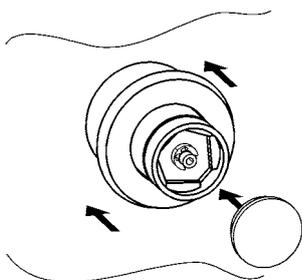
- 5.10 Den Gehäuseaufsatz auf die Gehäuseverlängerung mit einem Spezialschlüssel Best.Nr.: 2000105641 (nicht Lieferumfang) festziehen.



- 5.11 Das Funktionsteil mit einem Sechskant-Steckschlüssel (SW 22) montieren.

- 5.12 Die Feder und die Druckkappe aufsetzen und mit dem Sicherungsring befestigen.

- 5.13 Die Wassermengenregulierung öffnen.



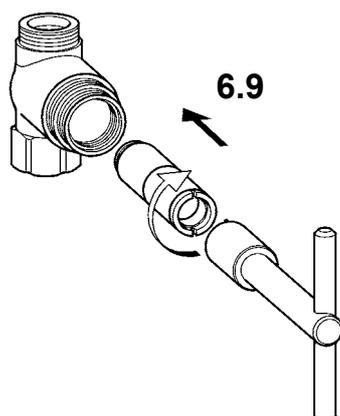
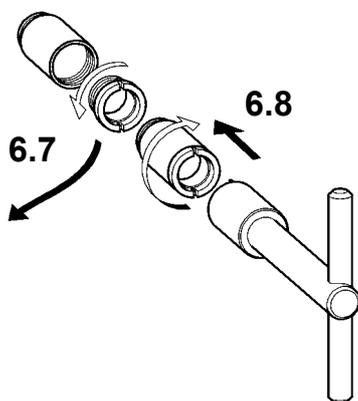
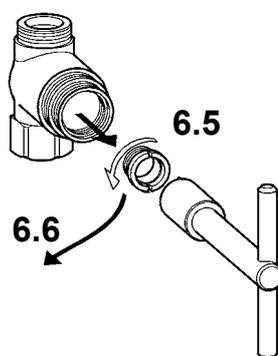
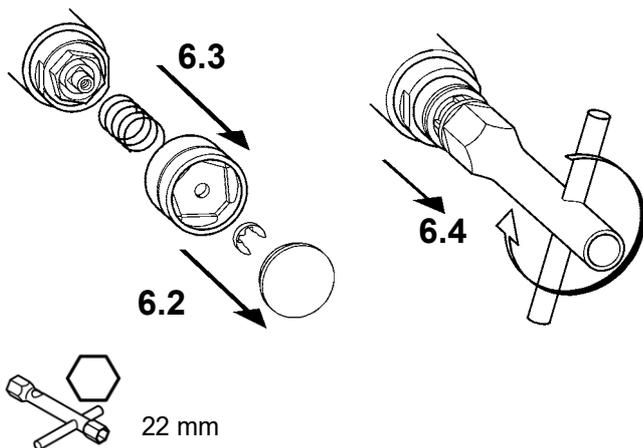
- 5.14 Die Abdeckplatte für Einbau-Armatur AQRM677 aufsetzen und hinter die beiden Laschen am Halterahm einhängen. Mit Schrauben von unten aufschieben.

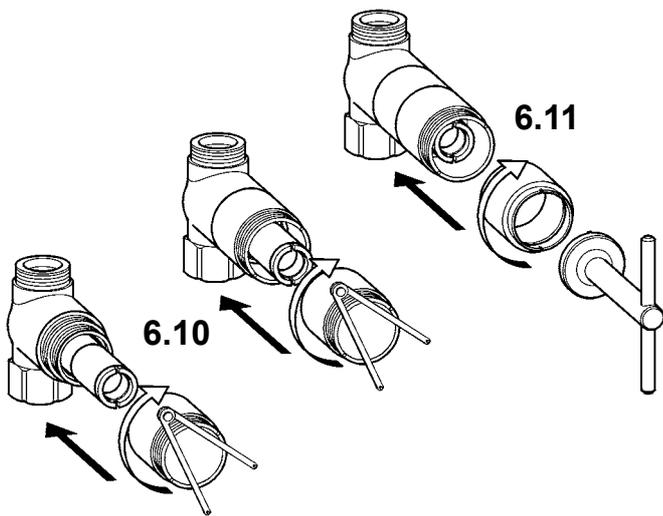
- 5.15 Die Rosette aufschieben.

- 5.16 Die Fließzeit prüfen und ggf. einstellen (siehe Kapitel 7.).

- 5.17 Das Abdeckplättchen aufsetzen.

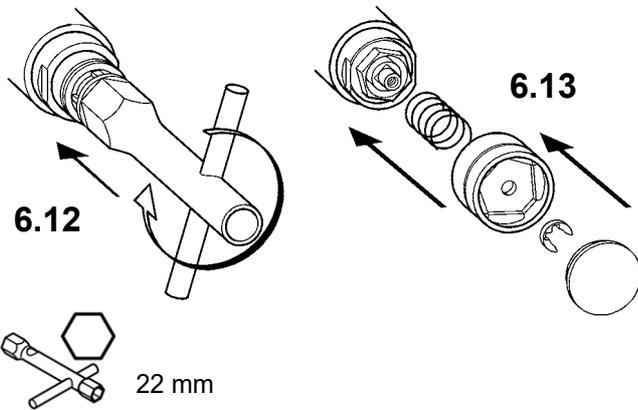
## 6. Montage Verlängerungsset 66mm





**6.10** Die beiden Gehäuseverlängerungen nacheinander auf das Ventilgehäuse mit einem Stirnlochschlüssel schrauben.

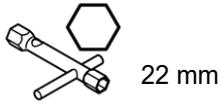
**6.11** Den Gehäuseaufsatz auf die Gehäuseverlängerung mit einem Spezialschlüssel Best.Nr.: 2000105641 (nicht Lieferumfang) festziehen.



**6.12** Das Funktionsteil mit einem Sechskant-Steckschlüssel montieren.

**6.13** Die Feder und die Druckkappe aufsetzen und mit dem Sicherungsring befestigen.

**6.14** Die Wassermengenregulierung öffnen.



22 mm

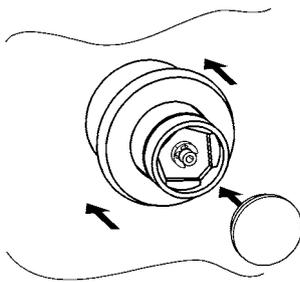
**6.15** Das Funktionsteil montieren. (siehe Kapitel 5.11 bis 5.13)

**6.16** Die Abdeckplatte für Einbau-Armatur aufsetzen und hinter die beiden Laschen am Halterahm einhängen. Mit Schrauben von unten aufschieben.

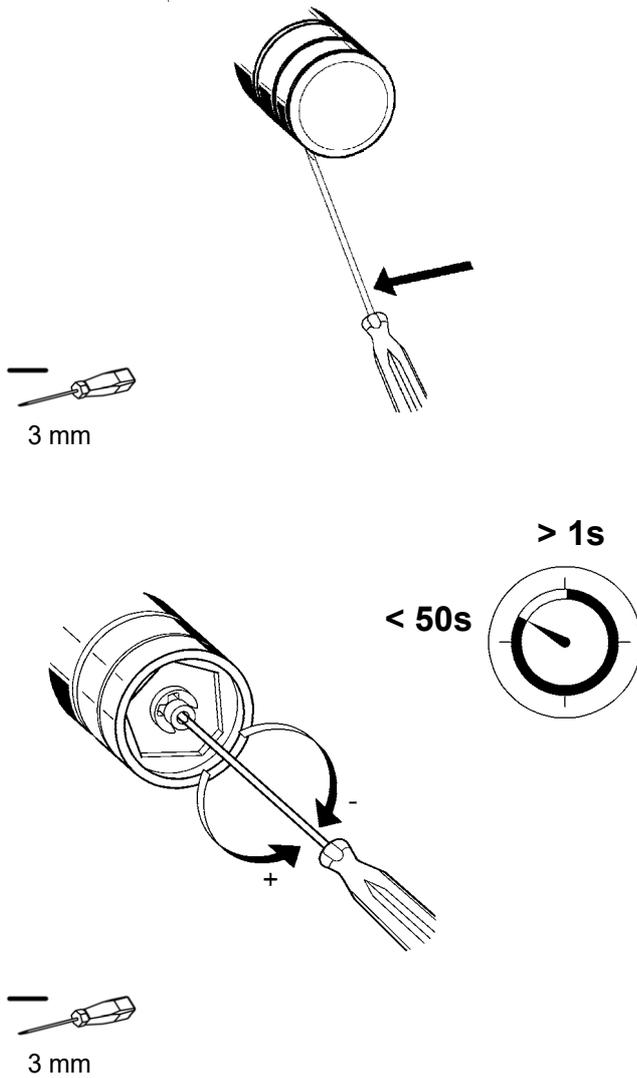
**6.17** Die Rosette aufschieben.

**6.18** Die Fließzeit prüfen und ggf. einstellen (siehe Kapitel 7.) .

**6.19** Das Abdeckplättchen aufsetzen.



## 7. Fließzeit einstellen



7.1 Die gewünschte Mischwassertemperatur einstellen.

7.2 Das Abdeckplättchen entfernen.

7.3 Mit einem Schraubendreher Fließzeit ändern.

+ längere Fließzeit

- kürzere Fließzeit

Die Armatur auslösen, um die Fließzeit zu messen.

7.4 Nach Einstellen der gewünschten Fließzeit das Abdeckplättchen aufsetzen.







**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 +31 (0) 492 728 224

**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**

