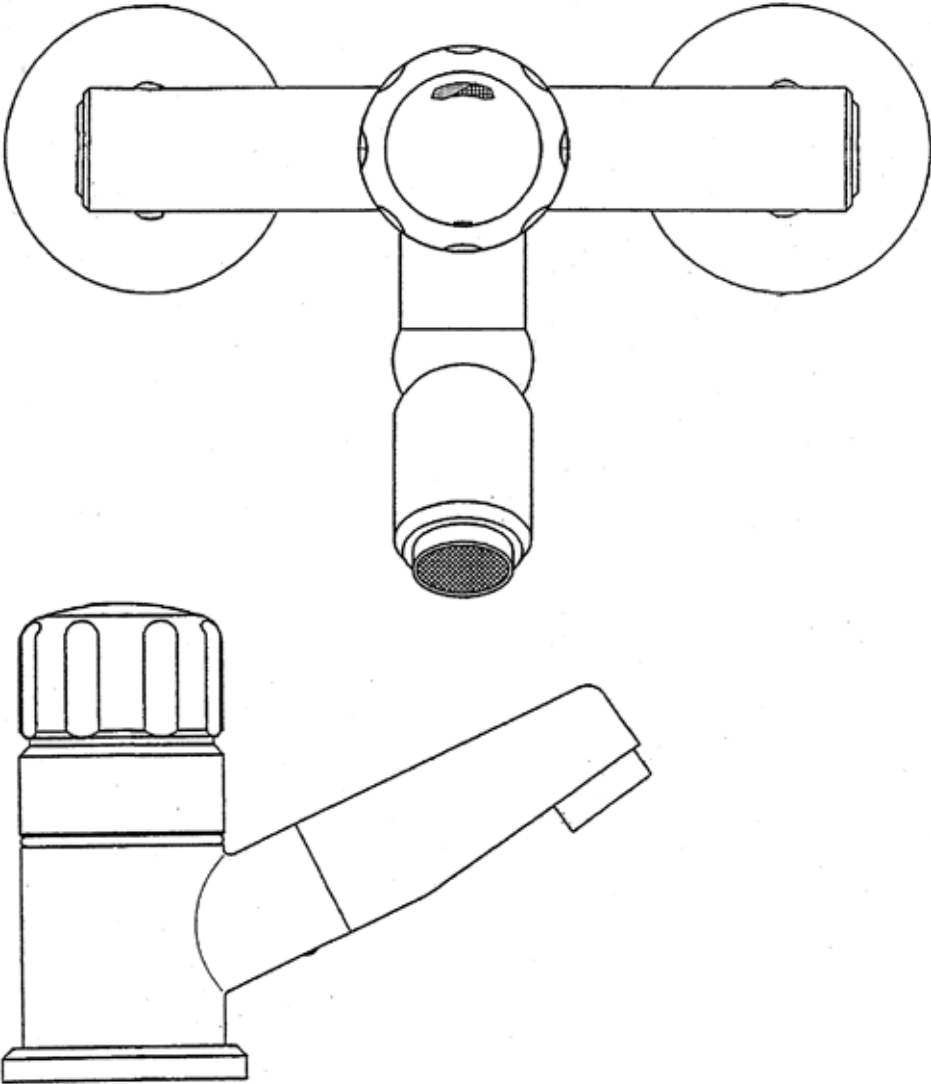


# Montage- und Betriebsanleitung

---

## Selbstschlussbatterien und -ventile



## Inhaltsverzeichnis

---

1. Gewährleistung . . . . .	2
2. Wichtige Hinweise . . . . .	2
<b>Produktbeschreibung</b>	
3. Technische Angaben . . . . .	2
<b>Montage, Funktion und Inbetriebnahme</b>	
4. Inbetriebnahme . . . . .	3
5. Fließzeit einstellen . . . . .	4
6. Temperaturanschlag einstellen . . . . .	5

### 1. Gewährleistung

---

Haftung wird gemäß den allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen übernommen.

Nur Original-Ersatzteile verwenden!

### 2. Wichtige Hinweise

---

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann nach mitgelieferter Anleitung entsprechend den gesetzlichen Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik.
- Die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasser- und Energieversorgungsunternehmen einhalten.
- Änderungen sind vorbehalten.

### 3. Technische Angaben

---

Mindestfließdruck:	1,0 bar
Empfohlener Fließdruck:	1–6 bar
Fließzeit bei 38 °C	stufenlos einstellbar

## 4. Inbetriebnahme

---

- 4.1 Die Leitungen vor dem Einbau der Armatur - bei Unterputz-Armaturen unter Zuhilfenahme des mitgelieferten Spülstückes - gründlich spülen, da Fremdkörper in der Leitung zu Funktionsstörungen führen (siehe DIN 1988, Teil 2, Abs. 11.2).
- 4.2 Die Armatur an den Zugängen mit den dafür vorgesehenen Schmutzfangsieben versehen und mit geeignetem Werkzeug montieren.
- 4.3 Für den notwendigen Betriebsdruck sorgen und die Armatur durch Drücken der Griffkappe (3) starten. Die Armatur auf Dichtheit überprüfen. Die ersten Schließvorgänge dauern gegenüber den späteren, tatsächlichen Fließzeiten wesentlich länger, da erst die Luft aus dem Selbstschlusssystem entweichen muss.
- 4.4 Die Armatur durch erneutes Drücken der Griffkappe, so oft starten bis eine gleichbleibende Fließzeit gewährleistet ist. Die werkseitig eingestellte Fließzeit entspricht Praxiserfahrungen und kann den bauseits gegebenen Verhältnissen angepasst werden (siehe [Kapitel 5](#)).
- 4.5 Die Mischwassertemperatur wird durch Drehen der Griffkappe bestimmt (siehe Abb. 1).

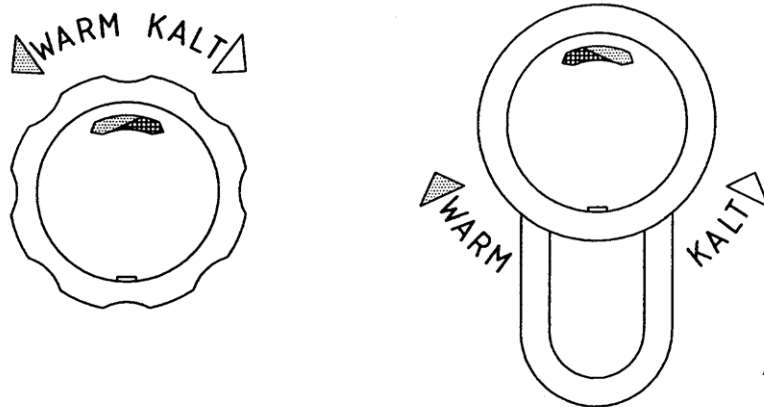


Abb. 1

## 5. Fließzeit einstellen

- 5.1 Für den notwendigen Betriebsdruck sorgen.
- 5.2 Die Firmenplakette (7) an der dafür vorgesehen Aussparung mit einem kleinen Schraubendreher aushebeln (A).
- 5.3 Die Armatur durch Drücken der Griffkappe (3) starten und die Einstellschraube (2) soweit einschrauben bis die Armatur schließt (B).
- 5.4 Die Einstellschraube (2) drei Umdrehungen heraus drehen und die Griffkappe (3) so oft drücken, bis das System vollständig entlüftet ist und die Fließzeit stabil bleibt.
- 5.5 Mit der Einstellschraube (2) die gewünschte Fließzeit einstellen (B):

Eindrehen	–	im Uhrzeigersinn	–	kurze Laufzeiten
Rausdrehen	–	gegen Uhrzeigersinn	–	lange Laufzeiten

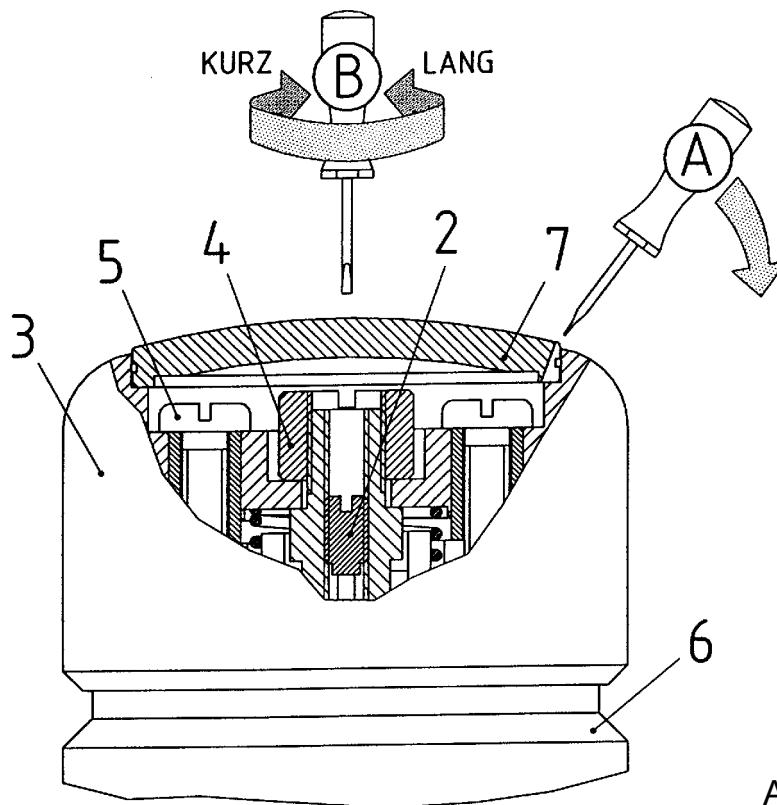


Abb. 2

### Hinweis:

Es ist zu empfehlen, die Fließzeiteinstellung bei der Griffkappenstellung "Mitte" = Gebrauchstemperatur vorzunehmen, da kaltes Wasser eine längere und warmes Wasser eine kürzere Fließzeit ergibt.

Fließzeiteinstellungen sind stark von der Durchflussmenge, dem Wasserdruck und der Wassertemperatur abhängig. So führen z.B. kleinere Durchflussmengen (verkalkte Brauseköpfe), niedrigerer Wasserdruck oder ein Absinken der Wassertemperatur zu längeren Fließzeiten. Gegenteilige Verhältnisse verkürzen die Fließzeiten.

## 6. Temperaturanschlag einstellen

☞ Mit dem Einbau der beigelegten zweiten Kugel kann die Auslauftemperatur nach oben begrenzt werden.

6.1 Die Firmenplakette (7) mit einem kleinen Schraubendreher an der dafür vorgesehenen Aussparung aushebeln.

6.2 Die Schrauben (5) und die Mutter (4) lösen.

6.3 Die Griffkappe (3) mit der Feder entnehmen.

6.4 Die Gehäusemutter (6) mit einem 2,5 mm Stirnlochschlüssel lösen und samt der Gleitringe entfernen.

### ⚠ Achtung!

Darauf achten, dass die Anschlagkugel nicht verloren geht.

6.5 Den Funktionseinsatz vorsichtig abziehen.

6.6 Je nach gewünschter Auslauftemperatur, die zweite Anschlagkugel - unter Zuhilfenahme von etwas Silikonfett z.B. UNISILIKON - in die Aussparung im Gehäuse einsetzen, die der gewünschten Temperaturbegrenzung entspricht (siehe Abb. 3).

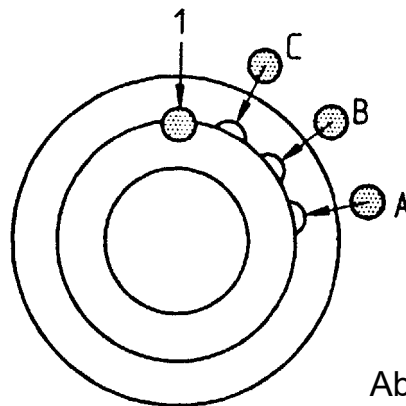


Abb. 3

Die Auslauftemperatur ist

- in der Stellung 1-A am geringsten
- in der Stellung 1-C am höchsten

☞ Die einwandfreie Funktion des Temperaturanschlags setzt einen gleichbleibenden Warm- und Kaltwasser Eingangsdruck voraus.

## 7. Funktionsstörung

---

Bei Fließzeitstörungen kontrollieren, ob die Mutter (4) angezogen ist (siehe Abb. 2).

Oftmals ist die Verkalkung der Düsenbohrung die Ursache: Abhilfe schafft ein Bewegen der Einstellschraube (2). Dann verfahren Sie wie in "Fließzeit einstellen" beschrieben.



**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**

