

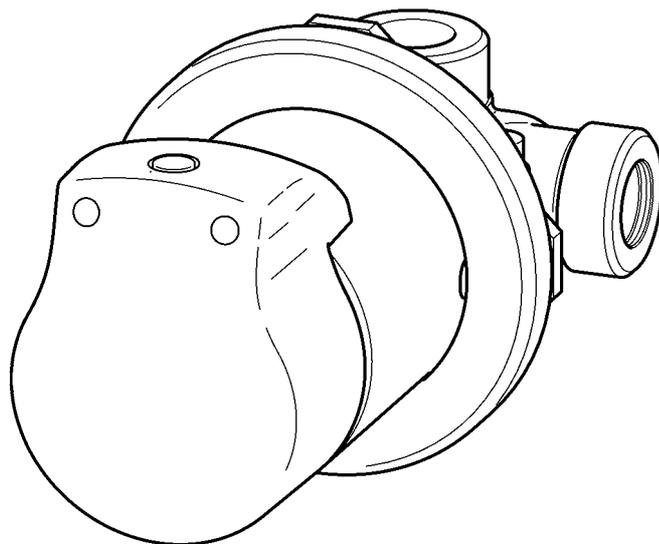
# Montage- und Betriebsanleitung

---

## AQUAMIX-Selbstschluss-Eingriffmischer für Edelstahlgehäuse oder -wände

Best.-Nr.: 2000103747  
AQM0002

Best.-Nr.: 2000109224..... mit automatischer Brauserohrentleerung



## Inhaltsverzeichnis

---

1. Abkürzungen und Einheiten . . . . .	3
2. Zeichenerklärung . . . . .	3
3. Gewährleistung . . . . .	3
4. Wichtige Hinweise . . . . .	4
<b>Produktbeschreibung</b>	
5. Anwendung . . . . .	4
6. Technische Angaben . . . . .	4
7. Maße . . . . .	5
<b>Montage, Funktion und Inbetriebnahme</b>	
8. Montage . . . . .	6
9. Funktion . . . . .	6
10. Fließzeit einstellen . . . . .	7
11. Temperaturbegrenzung einstellen . . . . .	8
<b>Instandhaltung</b>	
12. Wartung und Pflege . . . . .	8
13. Funktionsteil wechseln . . . . .	9
14. Störungsbeseitigung . . . . .	10
15. Ersatzteile . . . . .	11

## 1. Abkürzungen und Einheiten

---

DN	Durchmesser nominal in mm
SW	Schlüsselweite
Best.-Nr.	Aquarotter-Bestellnummer
Umrechnung	1 mm = 0,03937 Zoll 1 Zoll = 25,4 mm

Alle Längenangaben in Grafiken sind in mm angegeben.

## 2. Zeichenerklärung

---

-  **Warnung!**  
Nichtbeachtung kann Lebensgefahr oder Körperverletzung bewirken.
-  **Achtung!**  
Nichtbeachtung kann Sachschäden bewirken.
-  **Wichtig!**  
Nichtbeachtung kann Funktionsstörungen des Produkts bewirken.
-  Nützliche Information für den optimalen Umgang mit dem Produkt.

## 3. Gewährleistung

---

Haftung wird gemäß den allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen übernommen.

Nur Original-Ersatzteile verwenden!

## 4. 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.

## 5. Anwendung

---

AQUAMIX-Selbstschluss-Eingriffmischer DN 15 als Einbaubatterie für Duschanlagen zum Einbau in Edelstahlgehäuse oder Verkleidungen. Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser.

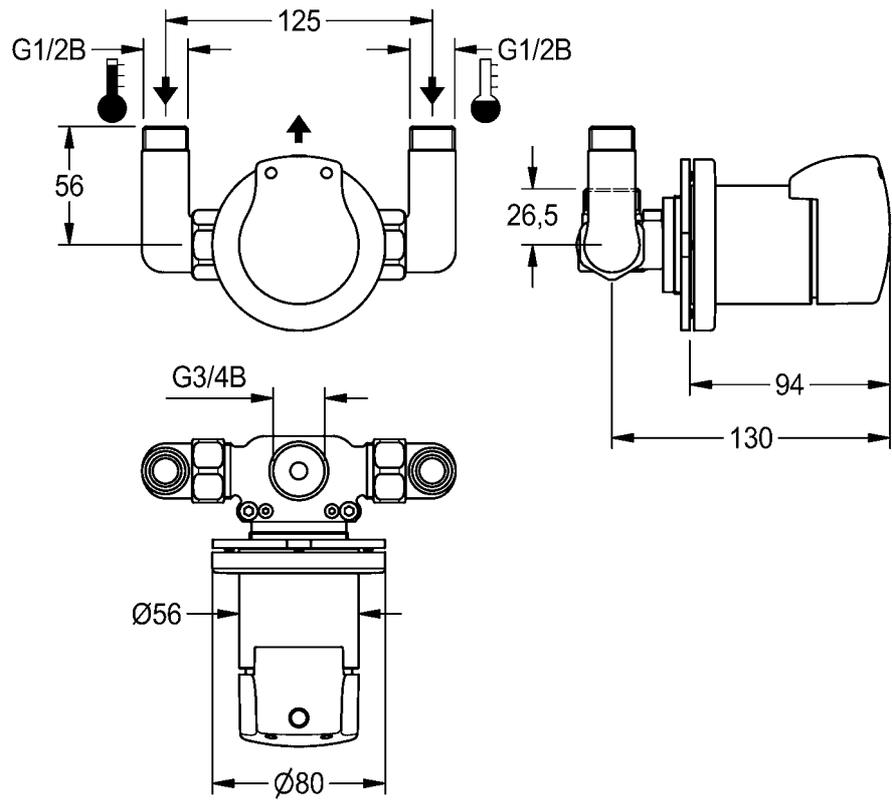
## 6. Technische Angaben

---

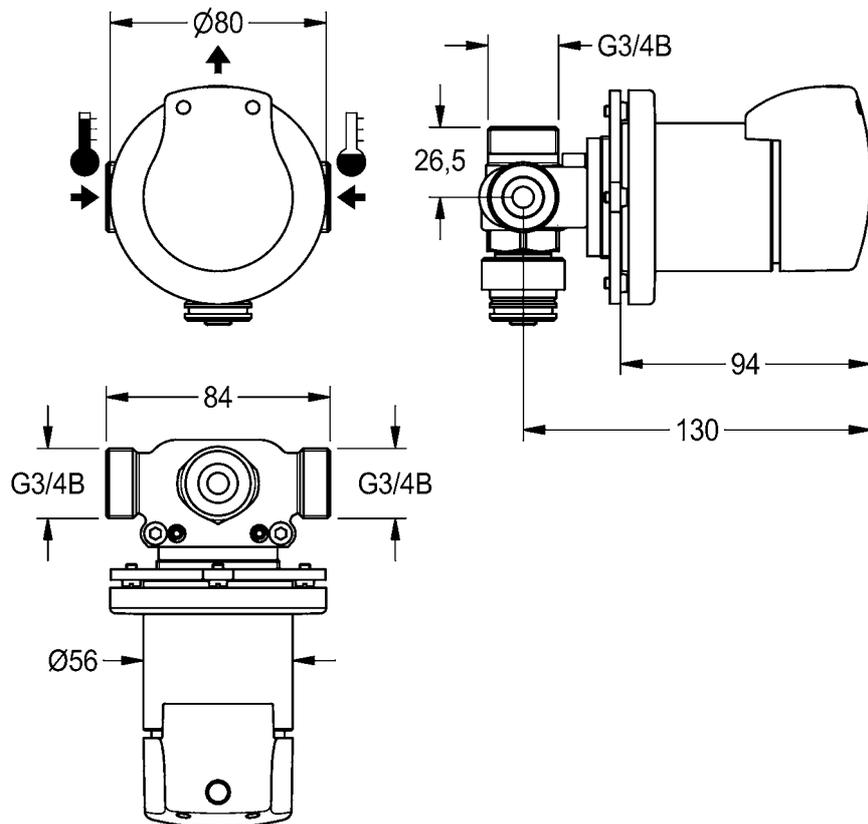
Mindestfließdruck:	1,0 bar
Empfohlener Fließdruck:	1–5 bar
Maximaler Betriebsdruck:	10 bar
Berechnungsdurchfluss:	 0,15 l/s  0,15 l/s
Volumenstrom:	0,28 l/s bei 3 bar Fließdruck
Fließzeit bei 38 °C	1–50 s einstellbar mit Duschkopf 0,20 l/s

## 7. Maße

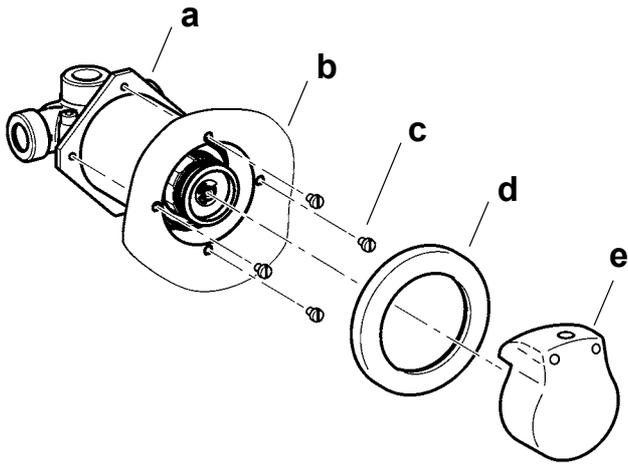
Best.-Nr.: 2000103747



Best.-Nr.: 2000109224



## 8. Montage



- 8.1 Die Griffdruckkappe (e) abnehmen (siehe [Kapitel 10.](#)).
- 8.2 Die Schubrosette (d) abnehmen.
- 8.3 Die Schrauben (c) lösen.
- 8.4 Die Armatur (a) durch die Edelstahlabdeckung (b) schieben und mit den Schrauben (c) sichern.
- 8.5 Die Schubrosette (d) montieren.

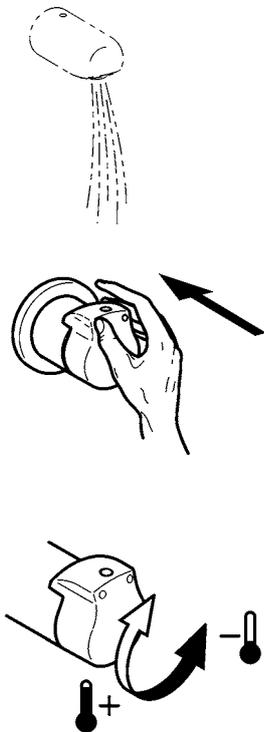


### **Wichtig!**

Beim Aufsetzen der Griffdruckkappe beachten, dass der Mitnehmersteg in die entsprechende Nut einrastet.

- 8.6 Die Fließzeit einstellen (siehe [Kapitel 10.](#)).
- 8.7 Die Temperaturbegrenzung einstellen (siehe [Kapitel 11.](#)).

## 9. Funktion

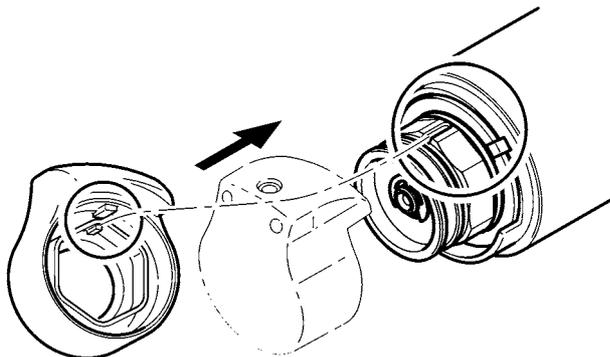
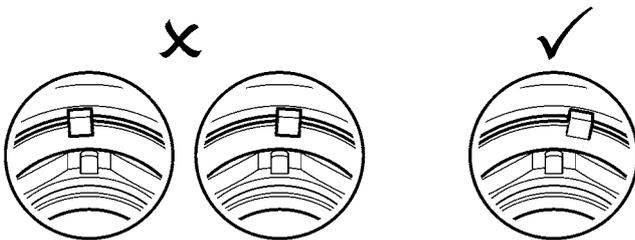
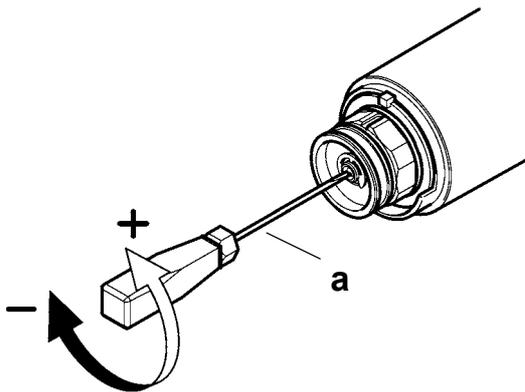
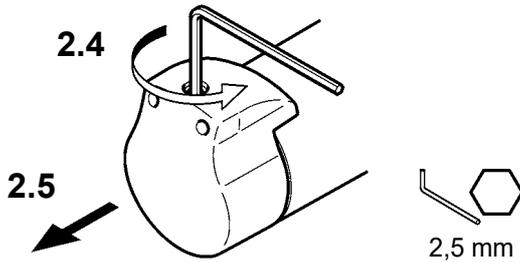
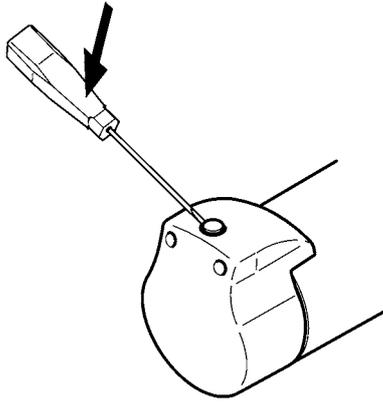


### **Wasserfluss auslösen**

- 9.1 Die Griffdruckkappe drücken.
    - Das Wasser fließt.
    - Der Wasserfluss stoppt automatisch nach der eingestellten Fließzeit.
-  Die Fließzeit ist von 1 – 50 s einstellbar.

### **Temperaturwahl**

## 10. Fließzeit einstellen



- 10.1 Die gewünschte Mischwassertemperatur einstellen.
- 10.2 Den Stopfen vorsichtig mit einem Schraubendreher abheben.
- 10.3 Den Stopfen abnehmen.

- 10.4 Den Gewindestift mit einem Innensechskant-Schlüssel lösen.
- 10.5 Die Griffdruckkappe abnehmen.

- 10.6 Mit einem Schraubendreher die Fließzeit einstellen.  
a: Klingenbreite 3 mm  
+ längere Fließzeit (max. 50 s)  
- kürzere Fließzeit (min. 1 s)

- 10.7 Die Armatur auslösen, um die Fließzeit zu messen.

**Wichtig!**  
Beim Aufsetzen der Griffdruckkappe beachten, dass der Mitnehmersteg in die entsprechende Nut einrastet.

- 10.8 Nach Einstellen der gewünschten Fließzeit die Griffdruckkappe aufsetzen.

- 10.9 Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## 11. Temperaturbegrenzung einstellen

---

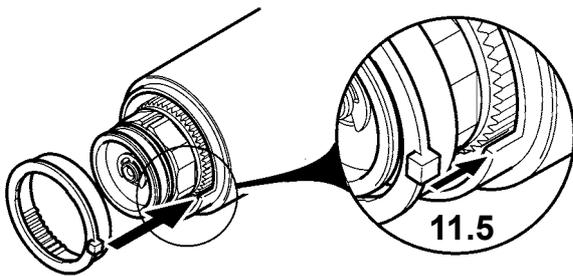
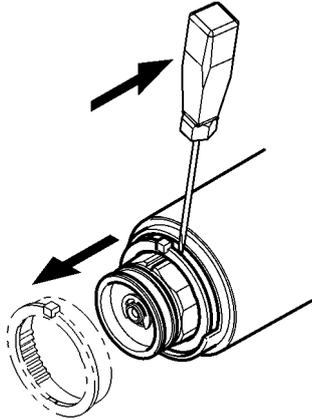
### **Warnung!**

Wenn die Temperatur der Warmwasserversorgung mehr als 45 °C beträgt, die Temperaturbegrenzung einstellen.

Nichtbeachtung kann Körperverletzung durch Verbrühung bewirken.

 Die Temperaturbegrenzung ist kein aktiver Verbrühungsschutz.

11.1 Die Griffdruckkappe entfernen (siehe [Kapitel 10.](#)).



11.2 Den Anschlagring vorsichtig mit einem Schraubendreher abhebeln und mit der Hand aus der Verzahnung ziehen.

11.3 Die Griffdruckkappe aufsetzen und die Armatur auslösen.

11.4 Die Griffdruckkappe drehen, bis die gewünschte maximale Wassertemperatur erreicht ist.

11.5 Den Anschlagring so auf die Verzahnung schieben, dass die Nase des Anschlagrings an dem rechten Anschlag des Gehäuses anliegt.

### **Wichtig!**

Beim Aufsetzen der Griffdruckkappe darauf achten, dass der Mitnehmersteg in die entsprechende Nut einrastet (siehe [Kapitel 10.](#)).

11.6 Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

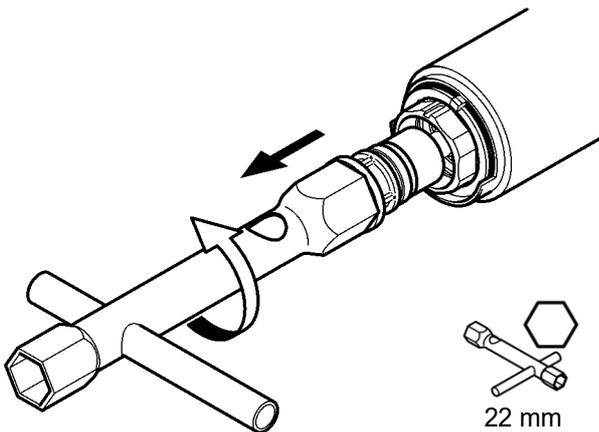
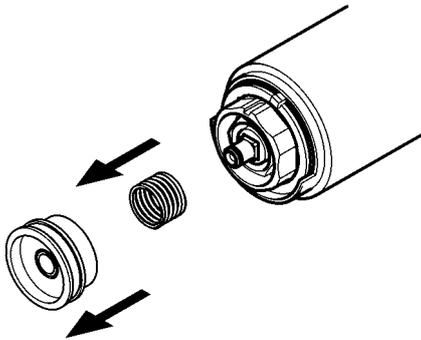
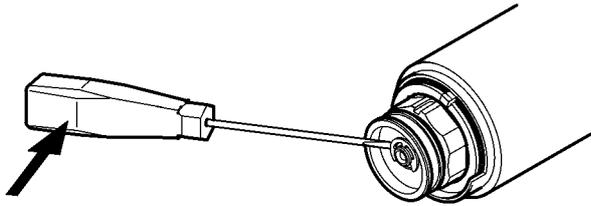
## 12. Wartung und Pflege

---

In Abhängigkeit von der Wasserqualität, den örtlichen Gegebenheiten und den vor Ort geltenden Bestimmungen die Armatur in regelmäßigen Abständen prüfen und warten.

Geeignete, die Armatur nicht angreifende, Reinigungsmittel sachgemäß anwenden und nach Gebrauch mit Wasser abspülen. Hochdruckreiniger dürfen zur Reinigung nicht verwendet werden.

## 13. Funktionsteil wechseln



- 13.1 Die Wasserzufuhr schließen.
- 13.2 Die Armatur auslösen.
- 13.3 Die Griffdruckkappe entfernen (siehe [Kapitel 10.](#)).
- 13.4 Den Sicherungsring entfernen.
- 13.5 Die Griffbuchse und die Druckfeder abnehmen.

- 13.6 Das Funktionsteil mit einem Sechskant-Steckschlüssel herausdrehen.



### **Wichtig!**

Beim Aufsetzen der Griffdruckkappe darauf achten, dass der Mitnehmersteg in die entsprechende Nut einrastet (siehe [Kapitel 10.](#)).

- 13.7 Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

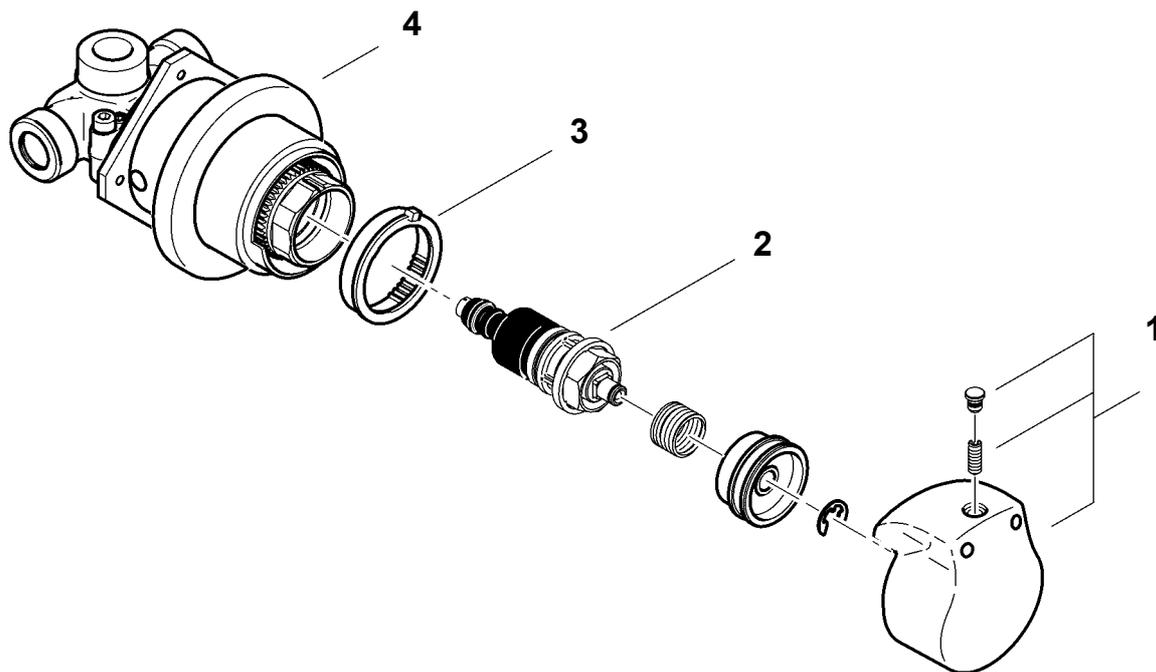
## 14. Störungsbeseitigung

<b>Störung</b>	<b>Ursache</b>	<b>Behebung</b>
Wasser fließt nicht	– Wasserzufuhr geschlossen – Funktionsteil defekt	⇒ Wiederherstellen ⇒ Wechseln
Wasser fließt ständig	– Funktionsteil defekt – Ventilsitz verschmutzt – Duschkopf verkalkt	⇒ Wechseln ⇒ Reinigen ⇒ Wechseln
Wassermenge zu gering	– Versorgungsdruck zu niedrig – Wasserzufuhr nicht voll geöffnet	⇒ Prüfen ⇒ Öffnen
Fließzeit zu kurz oder zu lang	– Einstellung falsch – Funktionsteil defekt	⇒ Einstellen ⇒ Wechseln
Wasser zu warm	– Temperaturbegrenzung falsch bzw. nicht eingestellt – Kaltwasser abgesperrt	⇒ Einstellen ⇒ Öffnen
Wasser zu kalt	– Warmwasser abgesperrt	⇒ Öffnen

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

## 15. Ersatzteile

---



Bezeichnung	Best.-Nr.
1 Griffdruckkappe .....	2000104775
2 Funktionsteil .....	2000104352
3 Anschlagring .....	2000104837
4 Schubrosette .....	2000104809

**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**

