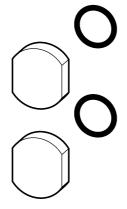
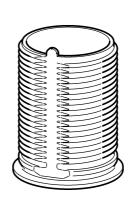
# Montage- und Betriebsanleitung

## **Umrüstset**

Best.-Nr.: 2030070772

ACXM1005









### **Inhaltsverzeichnis**

1.	Abkürzungen und Einheiten	2
2.	Zeichenerklärung	2
3.	Gewährleistung	3
4.	Wichtige Hinweise	3
	Produktbeschreibung	
<b>5</b> .	Anwendung	3
6.	Lieferumfang	3
	Montage, Funktion und Inbetriebnahme	
7.	Montage - Armatureneinheit für Wandmontage	4
8.	Montage - Armatureneinheit für doppelreihige Waschanlagen	7

## Abkürzungen und Einheiten

Aquarotter-Bestellnummer Best.-Nr.

Umrechnung 1 mm = 0.03937 Zoll

1 Zoll = 25,4 mm

Alle Längenangaben in Grafiken sind in mm angegeben.

## 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!

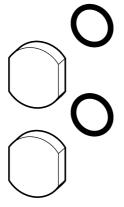
## 4. Wichtige Hinweise

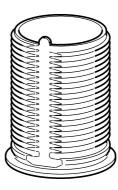
- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann nach mitgelieferter Anleitung entsprechend den gesetzlichen Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik.
- Die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasser- und Energieversorgungsunternehmen einhalten.
- Änderungen sind vorbehalten.

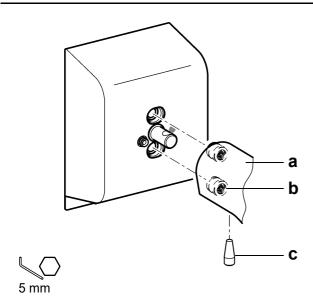
### 5. Anwendung

Umrüstset zur Umrüstung hygienespülungsfähiger Armatureneinheiten auf elektronische Armaturen.

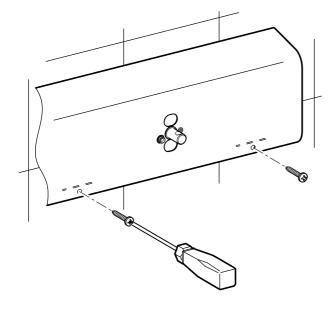
## 6. Lieferumfang



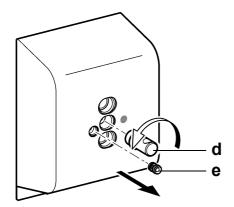




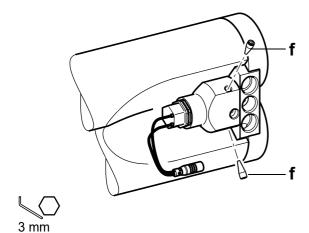
- 7.1 Die Wasserzufuhr unterbrechen.
- 7.2 Die Armatur (a) auslösen.
- **7.3** Den Gewindestift (c) aus der Armatur (a) drehen.
- **7.4** Die Armatur (a) mit den Führungsbuchsen (b) abziehen.
- **7.5** Für alle Armaturen die Arbeitsschritte 7.2 bis 7.4 wiederholen.



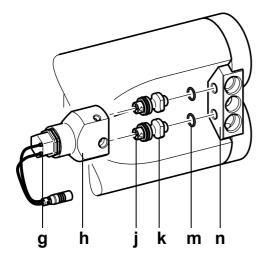
7.6 Die Schrauben lösen.



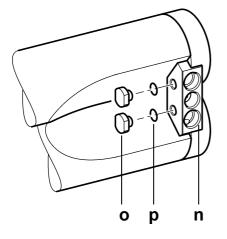
- 7.7 Die Führungsbuchse (e) abziehen und entsorgen.
- 7.8 Die Zugdorne (d) lösen.
- 7.9 Das Gehäuse bzw. die Gehäuse bei 2-teiliger Armatureneinheit abnehmen, siehe entsprechende Montage- und Betriebsanleitung der vorhandenen Armatureneinheit.
- **7.10** Die Siebe aus der Rohrleitung entfernen und entsorgen.



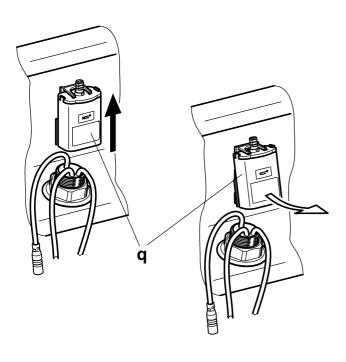
**7.11** Die Gewindestifte (f) mit einem Innensechskant-Schlüssel lösen.



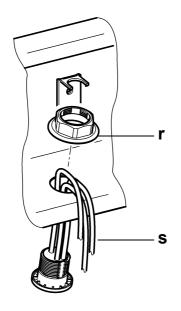
- 7.12 Den Anschlussblock (h) mit der Magnetventilkartusche (g) von den Führungsbuchsen (k) abziehen.
- **7.13** Die Führungsbuchsen (k) mit den Rückflussverhinderer (j) vom Klemmblock (n) lösen.
- **7.14** Die vorhandenen Dichtungen (m) entfernen.
- 7.15 Entsorgen
  g Magnetventilkartusche
  h Anschlussblock
  j Rückflussverhinderer
  k Führungsbuchsen
  m Dichtungen
  f Gewindestifte



7.16 Die Verschlussstopfen (o) mit den neuen Dichtungen (p) am Klemmblock (n) montieren.



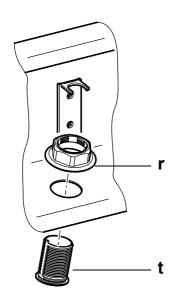
- **7.17** Das Batteriefach (q) aus dem Halter hebeln.
- **7.18** Das Batteriefach mit der Batterie entsorgen.



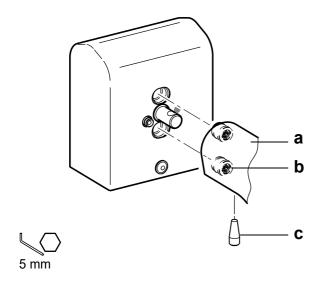
32 mm

32 mm

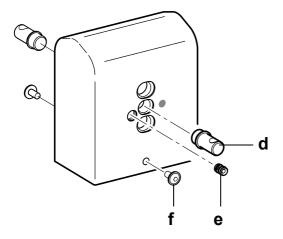
- **7.19** Die Mutter (r) mit einem Gabelschlüssel lösen.
- **7.20** Die Steuerungseinheit (s) nach unten herausziehen und entsorgen.



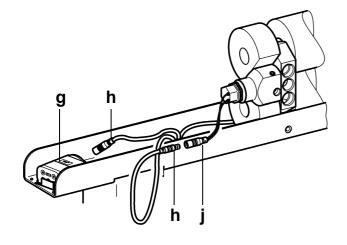
- **7.21** Den Stopfen (t) von unten in das Gehäuse schieben.
- **7.22** Den Stopfen (t) mit der Mutter (r) kontern.
- 7.23 Das Gehäuse montieren, siehe entsprechende Montage- und Betriebsanleitung der vorhandenen Armatureneinheit.
- 7.24 Die Armaturen montieren.
- **7.25** Die Wasserzufuhr an den vorgesehenen Stellen herstellen.
- **7.26** Die Dichtheit der Wasseranschlüsse prüfen.



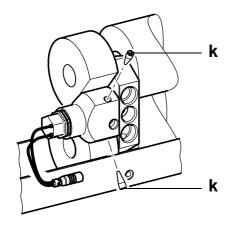
- **8.1** Die Wasserzufuhr unterbrechen.
- 8.2 Die Armatur (a) auslösen.
- 8.3 Den Gewindestift (c) aus der Armatur (a) drehen.
- 8.4 Die Armatur (a) mit den Führungsbuchsen (b) abziehen.
- 8.5 Für alle Armaturen die Arbeitsschritte 8.2 bis 8.4 wiederholen.



- 8.6 Die Führungsbuchse (e) abziehen und entsorgen.
- 8.7 Die Zugdorne (d) lösen.
- 8.8 Die Schrauben (f) lösen.
- 8.9 Das Gehäuse bzw. die Gehäuse bei 2-teiliger Armatureneinheit abnehmen, siehe entsprechende Montage- und Betriebsanleitung der vorhandenen Armatureneinheit.
- **8.10** Die Siebe aus der Rohrleitung entfernen und entsorgen.

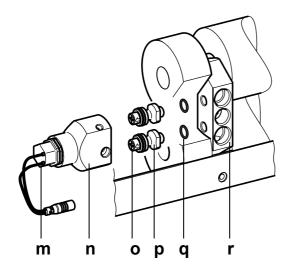


- 8.11 Die Kabelverbindung zwischen dem Batteriefach (g) und der Steuerungseinheit (h) lösen.
- 8.12 Die Kabelverbindung zwischen der Magnetventilkartusche (j) und der Steuerungseinheit (h) lösen.

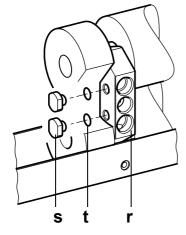


**8.13** Die Gewindestifte (k) mit einem Innensechskant-Schlüssel lösen.

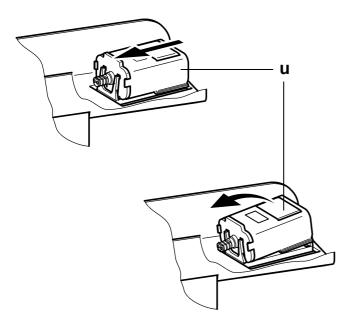




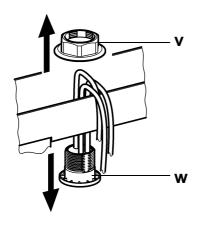
- 8.14 Den Anschlussblock (n) mit der Magnetventilkartusche (m) von den Führungsbuchsen (p) abziehen.
- 8.15 Die Führungsbuchsen (p) mit den Rückflussverhinderer (o) vom Klemmblock (r) lösen.
- **8.16** Die vorhandenen Dichtungen (q) entfernen.
- 8.17 Entsorgen m Magnetventilkartusche
  - n Anschlussblock
  - o Rückflussverhinderer
  - p Führungsbuchsen
  - q Dichtungen
  - k Gewindestifte



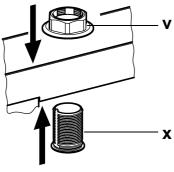
8.18 Die Verschlussstopfen (o) mit den neuen Dichtungen (p) am Klemmblock (r) montieren.



- **8.19** Das Batteriefach (u) aus dem Halter hebeln.
- **8.20** Das Batteriefach mit der Batterie entsorgen.



- **8.21** Die Mutter (v) mit einem Gabelschlüssel lösen.
- **8.22** Die Steuerungseinheit (w) nach unten herausziehen und entsorgen.



- 8.23 Den Stopfen (x) von unten in das Gehäuse schieben.
  - **8.24** Den Stopfen (x) mit der Mutter (v) kontern.
  - 8.25 Das Gehäuse bzw. die Gehäuse bei 2-teiliger Armatureneinheit montieren, siehe entsprechende Montage- und Betriebsanleitung der vorhandenen Armatureneinheit.
  - 8.26 Die Armaturen montieren.
  - **8.27** Die Wasserzufuhr an den vorgesehenen Stellen herstellen.
  - **8.28** Die Dichtheit der Wasseranschlüsse prüfen.



32 mm

### 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



