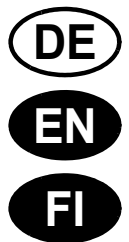
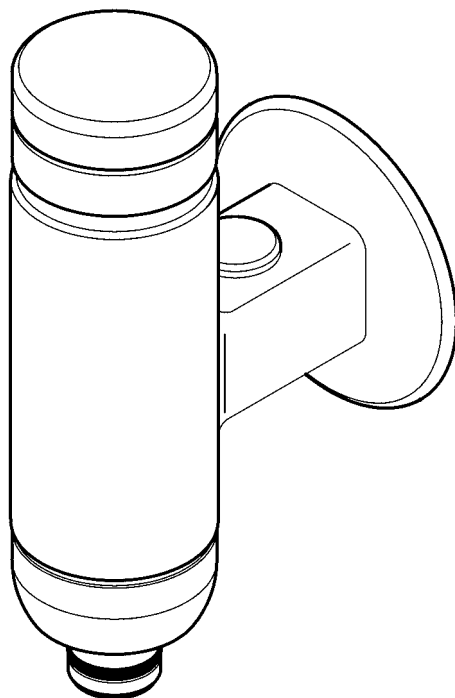


Best.-Nr.: 2000100846
 AQRM464FIN



EN

3

.....
Please refer to the graphics in the German Installation and
Operating Instructions.

FI

6

.....
Kuvat löydätte saksankielisestä asennus- ja käyttöohjeesta.

Please refer to the graphics in the German Installation and Operating Instructions.

Contents

1. Warranty	3
2. Abbreviations and terminology	3
3. Important notes	4
4. Technical specifications	4
5. Scope of delivery	4
6. Dimensions	4
7. Assembly Instructions	4
8. Function	4
9. Adjusting the flush volume	4
10. Remove functional part	5
11. Fault correction	5
12. Replacement parts	5

1. Warranty

Liability is accepted according to the general terms of agreement and supply.
Only use original replacement parts!

2. Abbreviations and terminology

DN	Nominal diameter in mm
Best.-Nr.	Aquarotter order number
Conversion	1 mm = 0.03937 inches 1 inch = 25.4 mm

All length specifications in the graphics are in mm.

3. Important notes

- Installation, commissioning and maintenance are to be performed only by a qualified technician according to the instructions provided.
- Legal requirements and the technical connection regulations of the local water supply companies must be complied with.
- Before assembling and installing the equipment, flush the supply pipes in accordance with DIN 1988.
- Use suitable cleaning agents that are not harmful to the fittings in a proper manner and rinse with water after use. High-pressure cleaners must not be used for cleaning.
- All rights reserved to make technical alterations.

4. Technical specifications

Nominal diameter:	DN 15
Calculation flow rate:	0.30 l/s
Flow pressure:	1.0 – 4.0 bar
Volumetric flow:	0.30 – 0.7 l/s
Flush volume:	2 – 4 l adjustable

5. Scope of delivery

Quantity	Description
1	urinal flush valve with blockable flow volume regulator.
1	Installation and operating instructions

6. Dimensions

7. Assembly Instructions

8. Function

The water flow stops automatically according to set flush volume.

9. Adjusting the flush volume

9.1 Blade width 3 mm

10. Remove functional part

10.1 Remove the sealing cap (see [Chapter 9.1](#)).

10.2 Close the flow volume regulator.

 For technical reasons, always flows a little water.

10.3 Remove the safety ring.

10.4 Remove the pressure cap and spring.

10.5 Use a socket spanner to unscrew the functional part.

10.6 Reassemble in the reverse order.

11. Fault correction

Fault	Cause	Remedy
Water does not flow at all	– Water supply interrupted	⇒ Restore
	– Flow volume regulator closed	⇒ Open it
	– Functional part faulty	⇒ Replace it
Water flows continuously	– Functional part faulty	⇒ Replace it
Water flow too weak	– Flow volume regulator not fully opened	⇒ Open it
	– Supply pressure too low	⇒ Check it
	– Flush volume adjustment incorrect	⇒ Adjust it
Water flow too large	– Flush volume adjustment incorrect	⇒ Adjust it

If you are unable to correct a fault or if the fault is not described in the fault correction section, please inform the AQUA service department.

12. Replacement parts

Bezeichnung	Best.-Nr.
1 Pressure cap	2000104784
1a Sealing cap with O-ring	2000109190
2 Functional part	2000104372
3 Complete screw connections	2000105562
4 Rosette	2000106020
Replacement kit comprising:	
Rubber parts	
Spring	
Safety ring	2000105617

AQUALINE Urinaalin painehuuhtelulaite DN 15

Kuvat löytyvät saksankielisestä asennus- ja käyttöohjeesta.

Sisällysluettelo

1. Takuu	6
2. Lyhenteet ja yksiköt	6
3. Tärkeitä ohjeita	6
4. Tekniset tiedot	7
5. Toimituksen sisältö	7
6. Mitat	7
7. Asennus	7
8. Toiminta	7
9. Huuhtelumäärän säätäminen	7
10. Toiminto-osan asentaminen	7
11. Vianetsintä	8
12. Varaosat	8

1. Takuu

Vastuu siirtyy yleisten toimitus- ja kauppaehtojen mukaisesti.
Käytä vain alkuperäisvaraosia!

2. Lyhenteet ja yksiköt

DN	Keskimääräinen halkaisija mm
Tilausnro	Aquarotter-tilausnumero
Muuntaminen	1 mm = 0,03937 tuumaa 1 tuuma = 25,4 mm

Kaikki kuvioissa ilmoitetut pituustiedot ovat millimetreinä (mm).

3. Tärkeitä ohjeita

- Asennuksen, käyttöönoton ja huollon voi suorittaa ainoastaan ammattihenkilö noudattaen mukana toimitettavia ohjeita.
- On noudatettava paikallisten sähkölaitosten antamia määräyksiä sekä teknisiä asennuksia koskevia ehtoja.
- Ennen asennusta putket on huuhdeltava standardin DIN 1988 mukaisesti.
- Käytä asiaankuuluvaa soveltuvaa, laitteistoa syövyttämätöntä puhdistusainetta ja huuhtelee käytön jälkeen vedellä. Korkeapainepesuria ei saa käyttää puhdistukseen.
- Oikeus muutoksiin pidätetään.

4. Tekniset tiedot

Nimellishalkaisija:	DN 15
Arvioitu läpivirtaus:	0,30 l/s
Virtauspaine:	1,0–4,0 baaria
Tilavuusvirtaus:	0,30–0,7 l/s
Huuhtelumäärä:	2–4 l säädettävissä

5. Toimituksen sisältö

Kappale	Nimitys
1	Urinaalin painehuuhtelulaite lukittavalla vesimäärän säätimellä, huuhteluputki urinaaliliitännällä
1	Asennus- ja käyttöohje

6. Mitat

7. Asennus

8. Toiminta

Vedenvirtaus pysähtyy automaattisesti säädetyn huuhtelumäärän mukaisesti.

9. Huuhtelumäärän säätäminen

9.1 Teränleveys 3 mm

9.2

10. Toiminto-osan asentaminen

10.1 Poista suljinkorkki (katso [luku 9.1](#)).

10.2 Sulje vesimäärän säädin.

 Teknisistä syistä virtaa aina vähän vettä.

10.3 Irrota laite.

10.4 Löysää varmistusrenkas.

10.5 Ota painekorkki ja jousi pois.

10.6 Vedä toimintaosa kuusiokoloavaimella ulos.

10.7 Kokoaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.

11. Vianetsintä

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
Vesi ei virtaa	– Vedensaanti keskeytynyt	⇒ Tilanne korjataan
	– Vedenmäärän säädin suljettu	⇒ Avaa
	– Toimintaosa viallinen	⇒ Vaihda
Vesi virtaa jatkuvasti	– Toimintaosa/päällysosa viallinen	⇒ Vaihda
Veden määrä liian vähäinen	– Vedenmäärän säädin ei täysin avattu	⇒ Avaa
	– Syöttöpaine liian heikko	⇒ Tarkista
	– Huuhtelumäärän säätö väärin	⇒ Säädä
Vedenmäärä liian suuri	– Huuhtelumäärän säätö väärin	⇒ Säädä

Mikäli häiriö ei ole poistettavissa tai sitä ei ole vianhakutaulukossa, ilmoita siitä asiakaspalveluumme!

12. Varaosat

Kuvaus	Tilausnro
1 Paineekorkki	2000104784
1a Suljinkorkki O-renkaalla	2000109190
2 Toiminto-osa	2000104372
3 Ruusuke	2000106020
Varaosasarja koostuu seuraavista:	
Kumiosa	
Painojousi	
Lukkorengas	2000105617

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

