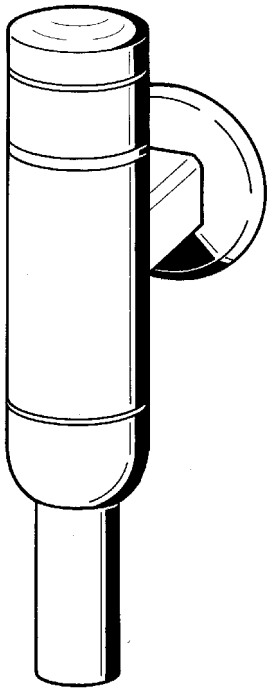
Montage- und Betriebsanleitung

Best.-Nr.: 2000100082
AQRM551..... AQUALINE WC-Druckspüler
DN 15

Best.-Nr.: 2000100083
AQRM552..... AQUALINE WC-Druckspüler
DN 20

Best.-Nr.: 2000066508
AQRM559..... AQUALINE WC-Druckspüler
DN 20, Ganzmetallausführung



DE
EN
FR
ES
IT
NL

ZMI_001_01805232_#SDE_#AQU_#V4.fm / 14.02.23

Inhaltsverzeichnis

1. Gewährleistung 3
2. Abkürzungen und Einheiten 3
3. Wichtige Hinweise 3
4. Technische Angaben 4
5. Lieferumfang 4
6. Maße 4
7. Installationsbeispiel 5
8. Montage 6
9. Funktion 7
10. Spülmenge einstellen 7
11. Volumenstrom einstellen 7
12. Funktionsteil ausbauen 8
13. Störungsbeseitigung 9
14. Ersatzteile 10

ZMI_001_01805232_#SDE_#AQU_#V4.fm

1. Gewährleistung

Haftung wird gemäß den allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen übernommen.
Nur Original-Ersatzteile verwenden!

2. Abkürzungen und Einheiten

TWW	Trinkwasser warm
TW	Trinkwasser
SW	Schlüsselweite
DN	Durchmesser nominal in mm
Best.-Nr.	Aquarotter-Bestellnummer

Umrechnung	1 mm = 0,03937 Zoll
	1 Zoll = 25,4 mm

Alle Längenangaben in Grafiken sind in mm angegeben.

3. 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.
- Vor der Montage müssen die Leitungen entsprechend DIN 1988 gespült werden.
- Geeignete, die Armatur nicht angreifende, Reinigungsmittel sachgemäß anwenden und nach Gebrauch mit Wasser abspülen. Hochdruckreiniger dürfen zur Reinigung nicht verwendet werden.
- Änderungen sind vorbehalten.

ZMI_001_01805232_#SDE_#AQU_#V4.fm

4. Technische Angaben

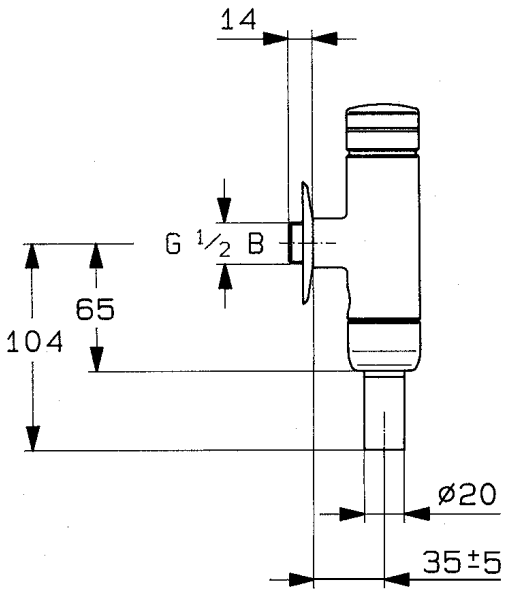
Nennweite:	DN 15 bzw. DN 20
Fließdruck:	1,2 – 4,0 bar
Volumenstrom:	0,7 – 1,0 l/s (DN 15)
	1,0 – 1,3 l/s (DN 20)
Spülmenge:	6 – 9 l einstellbar
	Bei Kurzbetätigung geringe Spülmenge (< 6 l)
Prüfzeichen:	DIN-DVGW

5. Lieferumfang

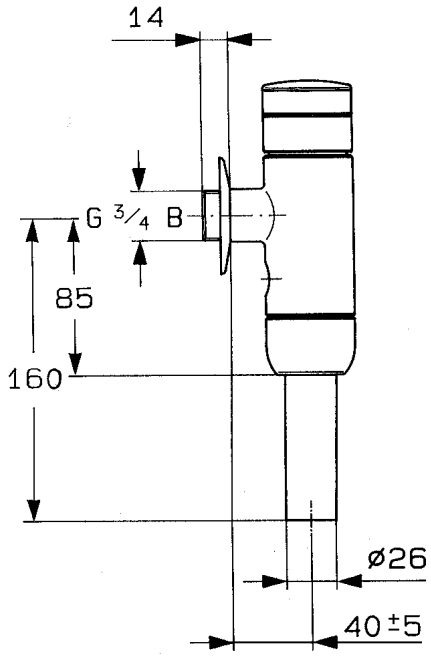
Pos.	Benennung
1	WC-Druckspüler
1	Montage- und Betriebsanleitung

6. Maße

DN 15

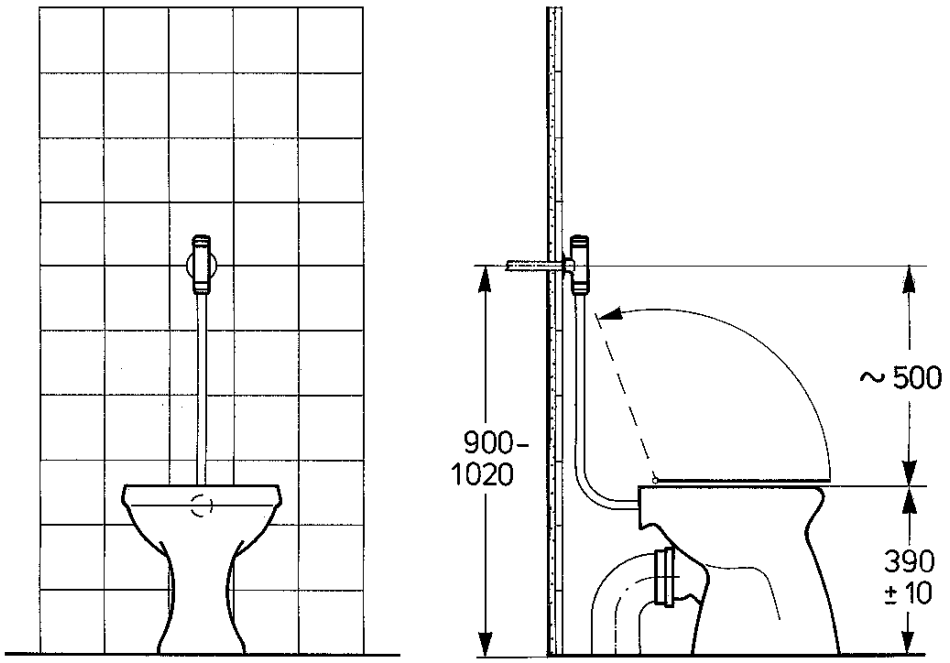


DN 20



ZMI_001_01805232_#SDE_#AQU_#V4.fm

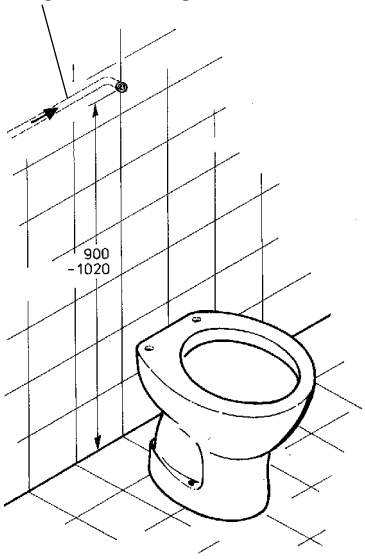
7. Installationsbeispiel



8. Montage

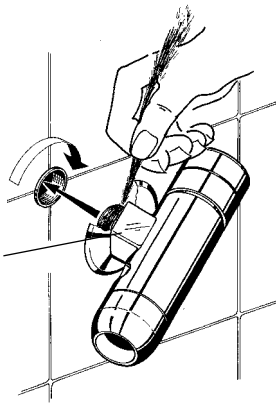
8.1

Dimension der Zuleitung:
für DN 15 = DN 20
für DN 20 = DN 25

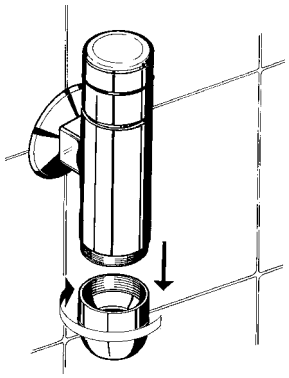


8.2

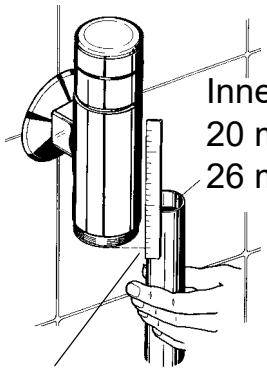
SW 25 (DN 15)
SW 30 (DN 20)



8.3

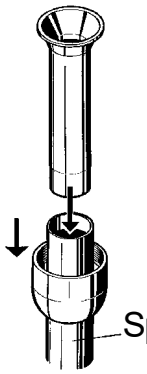


8.4

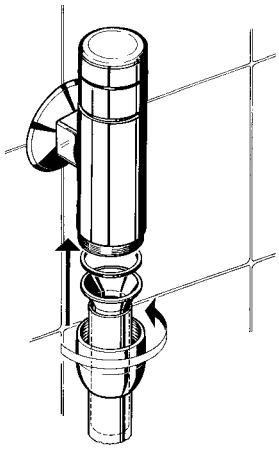


Spülrohr ca. 15 mm unterhalb des Spülergehäuses abschneiden.

8.5

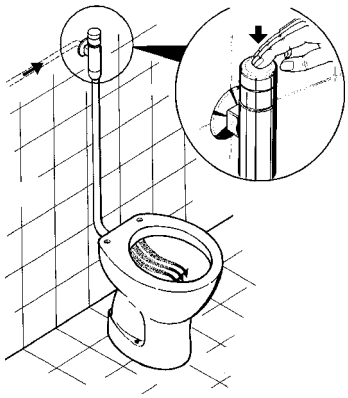


8.6



ZMI_001_01805232_#SDE_#AQU_#V4.fm

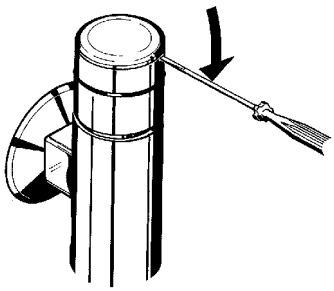
9. Funktion

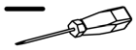


Der Wasserfluss stoppt automatisch je nach eingestellter Spülmenge (6 – 9 l pro Betätigung).

10. Spülmenge einstellen

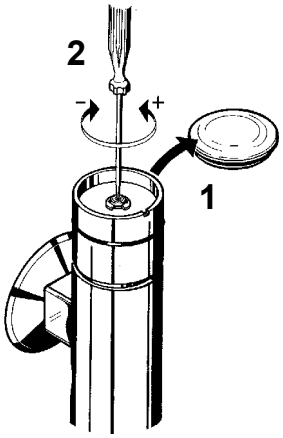
10.1



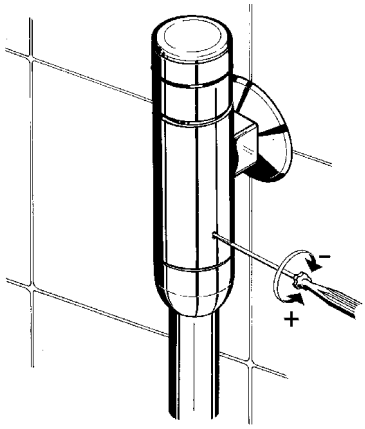


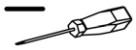
3 mm

10.2



11. Volumenstrom einstellen

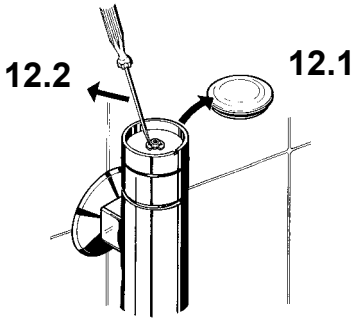




3 mm

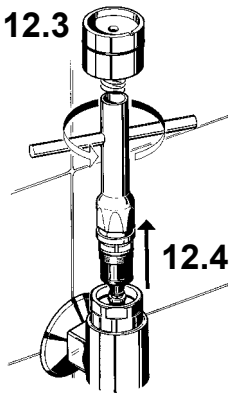
ZMI_001_01805232_#SDE_#AQU_#V4.fm

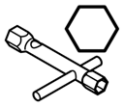
12. Funktionsteil ausbauen



12.1 Die Abdeckplättchen entfernen.

12.2 Den Sicherungsring lösen.





22 mm

12.3 Die Druckkappe und die Feder abnehmen.

12.4 Das Funktionsteil mit einem Sechskant-Steckschlüssel herausdrehen.

12.5 Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

ZMI_001_01805232_#SDE_#AQU_#V4.fm

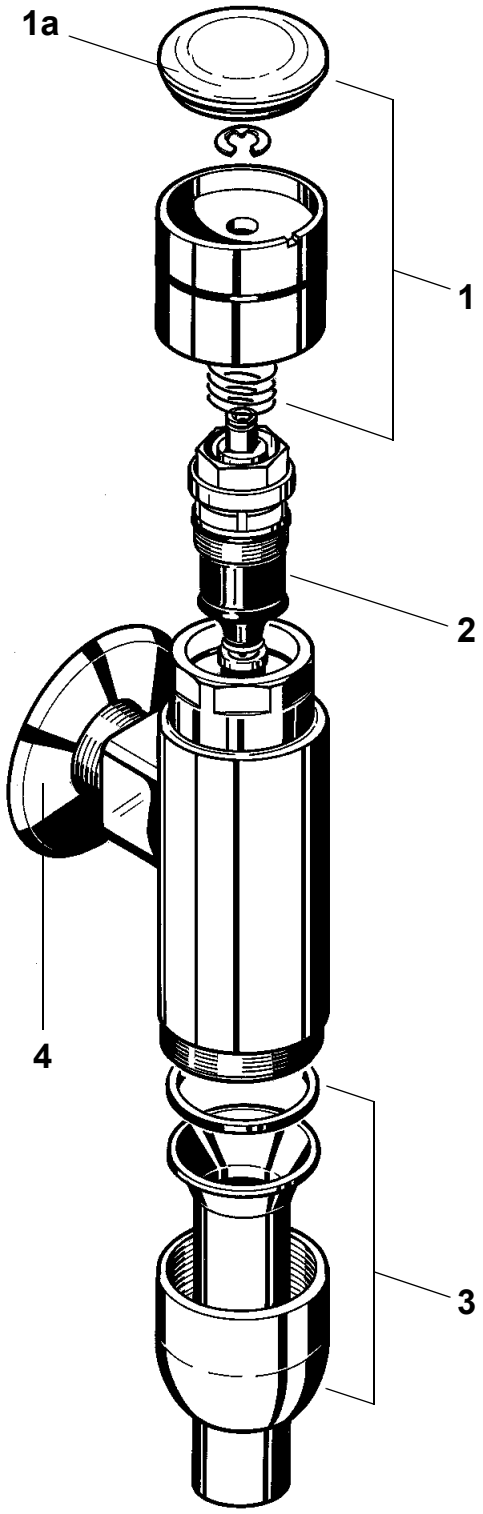
13. Störungsbeseitigung

Störung	Ursache	Behebung
Wasser fließt nicht	– Wasserzufuhr unterbrochen	⇨ Wiederherstellen
	– Wassermengenregulierung geschlossen	⇨ Öffnen
	– Funktionsteil defekt	⇨ Wechseln
Wasser fließt ständig	– Funktionsteil defekt	⇨ Wechseln
	– Volumenstromregulierung geschlossen	⇨ Öffnen
Wassermenge zu gering	– Wassermengenregulierung nicht voll geöffnet	⇨ Öffnen
	– Versorgungsdruck zu schwach	⇨ Prüfen
	– Volumenstromregulierung nicht voll geöffnet	⇨ Einstellen
	– Spülmengeneinstellung falsch	⇨ Einstellen
Wassermenge zu groß	– Spülmengeneinstellung falsch	⇨ Einstellen
	– Volumenstromregulierung voll geöffnet	⇨ Schließen

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

ZMI_001_01805232_#SDE_#AQU_#V4.fm

14. Ersatzteile



	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Druckkappe	
	AQRM551	2000105561
	AQRM552	2000104866
	AQRM559	2000105097
1a	Verschlusskappe mit O-Ring	
	AQRM551	2000104841
	AQRM552	2000104802
	AQRM559	2000104928
2	Funktionsteil	
	DN 15	2000104394
	DN 20	2000104374
3	Verschraubung	
	AQRM551	2000105564
	AQRM552	2000104930
	AQRM559	2000105565
4	Rosette	
	DN 15	2000106020
	DN 20	2000110347
	Ersatzteil-Set für DN 15 bestehend aus: Gummiteile, Druckfeder, Sicherungsring	2000105617
	Ersatzteilset für DN 20 bestehend aus: Gummiteile, Druckfeder, Sicherungsring	2000105618

ZMI_001_01805232_#SDE_#AQU_#V4.fm

Notizen

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

© KWC Group AG, Switzerland / 14.02.23 / 01805232