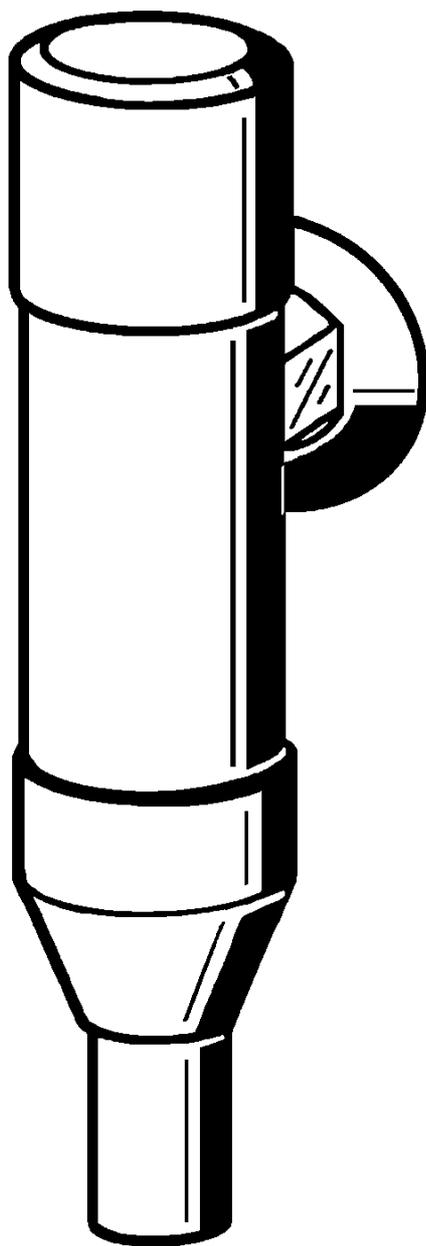


Best.-Nr.: 2000100076  
AQRM550



<b>EN</b>	..... 3
	Please refer to the graphics in the German Installation and Operating Instructions.
<b>FR</b>	..... 8
	Les graphiques sont disponibles dans la notice de montage et de mise en service allemande.
<b>ES</b>	..... 13
	Por favor, consulte los gráficos en las instrucciones alemanas de montaje y uso.
<b>IT</b>	..... 18
	Per le grafiche fare riferimento alle Istruzioni per il montaggio e l'uso in tedesco.
<b>NL</b>	..... 23
	De tekeningen kunt u in de Duitse montage- en bedrijfsinstructies vinden.

**AQUAREX WC flush valve DN 20**

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

---

**Contents**

---

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

---

**1. Warranty**

---

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

## 2. Abbreviations and terminology

---

TWW	Warm drinking-water
TW	Cold drinking-water
SW	Hook spanner
DN	Nominal diameter in mm
Best.-Nr.	Franke order number
EA-Nr.	European article 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 20
Flow pressure:	1.2 – 4.0 bar
Calculation flow rate:	1.0 l/s
Flushing flow:	1.0 – 1.3 l/s
Flush water volume:	6 – 9 l adjustable low flush volume with short activation.
Mark of approval:	DIN-DVGW 290

## 5. Scope of delivery

---

Quantity	Description
1	WC flush valve
1	Installation and operating instructions

## 6. Dimensions

---

## 7. Installation example

---

## 8. Assembly instructions

---

8.1

8.2 For use with a flow pressure of 5 bar or when water splashes on the toilet bowl.

8.3

8.4 Inner Ø 26 mm

Cut the flush pipe approx. 35 – 40 mm below the flusher casing.

8.5

8.6 Flush pipe

## 9. Function

---

9.1 1. Start

2. Stop

Automatic according to set flush volume.

9.2 A: flow pressure 1.2 – 4.0 bar

B: 6 – 9 l for each activation

C: 1.0 – 1.3 l/s

## 10. Adjusting the flush volume

---

10.1 Blade width 3 mm

## 11. Remove upper section

---

- 11.1 Interrupt the water supply.
- 11.2 Remove the sealing cap (see [Chapter 10.1](#)).
- 11.3 Remove the locking washer.
- 11.4 Remove the pressure cap and spring.
- 11.5 Use a socket spanner (SW 27) to unscrew the upper section.
- 11.6 Reassemble in the reverse order.

## 12. Fault correction

---

Fault	Cause	Remedy
Water does not flow at all	– Stop valve or flow volume regulator-closed.	⇒ Open it
	– Upper section faulty	⇒ Replace it
	– Activation valve faulty	⇒ Replace it
Water flows continuously	– Upper section faulty	⇒ Replace it
	– Activation valve faulty	⇒ Replace it
Duration too short or too long	– Flush volume adjustment incorrect	⇒ Adjust it
	– Upper section faulty	⇒ Replace it
Water flow too weak	– Stop valve or 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.

## 13. Replacement parts

---

<b>Designation</b>	<b>Order No.</b>
1 Upper section with pressure cap . . . .	2000104396
1a Cover plate (5 pcs.) . . . . .	2000104734
2 Complete screw connections . . . . .	2000105556
3 Rosette . . . . .	2000110347

Replacement kit comprising:

Rubber parts	
Spring	
Safety ring . . . . .	2000105094

<b>Accessories</b>	<b>Order No.</b>
4 Throttle application . . . . .	2000109170

Robinet de chasse d'eau AQUAREX DN 20

Les graphiques sont disponibles dans la notice de montage et de mise en service allemande.

**Table des matières**

1. Garantie . . . . .	8
2. Abréviations et unités . . . . .	9
3. Remarques importantes . . . . .	9
4. Données techniques . . . . .	9
5. Volume de livraison . . . . .	10
6. Dimensions . . . . .	10
7. Exemple d'installation . . . . .	10
8. Montage . . . . .	10
9. Fonctionnement . . . . .	10
10. Réglage de la quantité d'eau . . . . .	10
11. Démontage de la partie supérieure . . . . .	11
12. Elimination des pannes . . . . .	11
13. Pièces de rechange . . . . .	12

**1. Garantie**

La responsabilité est conforme à celle décrite dans les conditions générales et de livraison.

Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine AQUA !

## 2. Abréviations et unités

---

TWW	Eau potable chaude
TW	Eau potable
SW	Ouverture de clé
DN	Diamètre nominal en mm
Best.-Nr.	N° de commande Franke
EA-Nr.	Référence européenne

Conversion	1 mm = 0,03937 pouce
	1 pouce = 25,4 mm

Les longueurs sont toujours indiquées en mm dans les graphiques.

## 3. Remarques importantes

---

- Le montage, la mise en service et la maintenance doivent être uniquement effectués par un spécialiste, conformément aux instructions de ce manuel.
- Respecter les prescriptions en vigueur de même que les conditions techniques de raccordement définies par l'entreprise locale d'alimentation en eau.
- Avant le montage, les conduites doivent être rincées, conformément à la norme DIN 1988.
- Utiliser des produits de nettoyage non corrosifs pour la robinetterie et conformément à leur usage ; rincer ensuite la robinetterie à l'eau pour éliminer toute trace de produit. Ne pas utiliser d'appareils de nettoyage à haute pression pour effectuer le nettoyage.
- Sous réserve de modifications.

## 4. Données techniques

---

Largeur nominale :	DN 20
Pression dynamique :	1,2 – 4,0 bar
Débit théorique :	1,0 l/s
Débit de rinçage :	1,0 – 1,3 l/s
Volume de rinçage :	6 – 9 l, réglable
	moins quantité d'eau lors d'un bref actionnement.
Marque d'homologation :	DIN-DVGW 290

## 5. Volume de livraison

---

Quantité	Désignation
1	Robinet de chasse d'eau
1	Notice de montage et de mise en service

## 6. Dimensions

---

## 7. Exemple d'installation

---

## 8. Montage

---

- 8.1
- 8.2 A utiliser pour une pression dynamique > 5 bar ou en cas de débordement au niveau de la cuvette des toilettes.
- 8.3
- 8.4 Ø int. 26 mm  
Couper le tube de rinçage env. 35 – 40 mm sous le boîtier de la chasse d'eau.
- 8.5
- 8.6 Tube de rinçage

## 9. Fonctionnement

---

- 9.1 1. Démarrage  
2. Arrêt  
Automatique, en fonction de la quantité d'eau réglée.
- 9.2 A : pression dynamique 1,2 – 4,0 bar  
B : par actionnement 6 – 9 l  
C : 1,0 – 1,3 l/s

## 10. Réglage de la quantité d'eau

---

- 10.1 Largeur de lame 3 mm

## 11. Démontage de la partie supérieure

---

11.1 Interrompre l'alimentation en eau.

11.2 Retirer le capuchon (voir [chapitre 10.1](#)).

11.3 Dévisser la rondelle de sécurité.

11.4 Retirer le capuchon à pression et le ressort.

11.5 Dévisser la partie supérieure à l'aide d'une clé mâle hexagonale (ouverture 27).

11.6 Le montage s'effectue dans l'ordre inverse.

## 12. Elimination des pannes

---

Panne	Cause	Remède
L'eau ne s'écoule pas	– Dispositif de retenue ou régulation du débit d'eau fermé(e)	⇒ Ouvrir
	– Partie supérieure défectueuse	⇒ Remplacer
	– Vanne d'actionnement défectueuse	⇒ Remplacer
L'eau s'écoule en permanence	– Partie supérieure défectueuse	⇒ Remplacer
	– Vanne d'actionnement défectueuse	⇒ Remplacer
Durée de marche trop courte ou trop longue	– Réglage de la quantité d'eau de rinçage incorrect	⇒ Procéder au réglage
	– Partie supérieure défectueuse	⇒ Remplacer
Volume d'eau trop faible	– Dispositif de retenue ou régulation du débit d'eau pas complètement ouvert(e)	⇒ Ouvrir
	– Pression d'alimentation trop faible	⇒ Contrôler
	– Réglage de la quantité d'eau de rinçage incorrect	⇒ Procéder au réglage
Volume d'eau trop important	– Réglage de la quantité d'eau de rinçage incorrect	⇒ Procéder au réglage

Si la panne persiste ou si la panne en présence n'est pas mentionnée dans le tableau des pannes, contacter le service clientèle !

## 13. Pièces de rechange

---

<b>Désignation</b>	<b>N° de comm.</b>
1 Partie supérieure avec capuchon à pression . . . . .	2000104396
1a Plaquettes de recouvrement (emballage : 5 pces) . . . . .	2000104734
2 Vissage complet . . . . .	2000105556
3 Rosace . . . . .	2000110347

Kit de pièces de rechange composé des éléments suivants :

Éléments en caoutchouc	
Ressorts de pression	
Circlip . . . . .	2000105094

<b>Accessoires</b>	<b>N° de comm.</b>
4 Restricteur . . . . .	2000109170

## AQUAREX Descarga a presión para WC DN 20

Por favor, consulte los gráficos en las instrucciones alemanas de montaje y servicio.

### Índice

---

1. Garantía . . . . .	13
2. Abreviaturas y unidades . . . . .	14
3. Advertencias importantes . . . . .	14
4. Especificaciones técnicas . . . . .	14
5. Volumen de suministro . . . . .	15
6. Medidas . . . . .	15
7. Ejemplo de instalación . . . . .	15
8. Montaje . . . . .	15
9. Función . . . . .	15
10. Ajustar la cantidad de agua para el enjuague . . . . .	15
11. Desmontar el elemento superior . . . . .	16
12. Reparación de averías . . . . .	16
13. Piezas de recambio . . . . .	17

### 1. Garantía

---

Se asume la responsabilidad según las condiciones generales de venta y suministro.

¡Utilice únicamente piezas de recambio originales!

## 2. Abreviaturas y unidades

---

TWW	Agua potable caliente
TW	Agua potable
SW	Entrecaras
DN	Diámetro nominal en mm.
Best.-Nr.	Número de pedido AQUAROTTER
EA-Nr.	Número de artículo europeo
Conversión	1 mm. = 0,03937 pulgadas 1 Pulgada = 25,4 mm.

En los gráficos se especifican todas las longitudes en mm.

## 3. Advertencias importantes

---

- El montaje, la puesta en servicio y el mantenimiento sólo pueden ser realizados por un especialista siguiendo las presentes instrucciones.
- Se han de respetar las normativas legales y las condiciones técnicas de conexión de las empresas locales abastecedoras de agua y de energía.
- Antes del montaje, los conductores deben enjuagarse en virtud de DIN 1988.
- Los productos de limpieza apropiados y que no dañen la grifería, deben utilizarse correctamente y tienen que aclararse con agua tras su utilización. Para la limpieza no se deben emplear limpiadores de alta presión.
- Queda reservado el derecho de modificaciones técnicas.

## 4. Especificaciones técnicas

---

Diámetro nominal:	DN 20
Presión de corriente:	1,2 – 4,0 bar
Circulación de cálculo:	1,0 l/s
Corriente de enjuague:	1,0 – 1,3 l/s
Volumen de agua de irrigación:	6 – 9 l ajustable En caso de accionamiento breve, poca cantidad de agua de enjuague
Certificado de comprobación:	DIN-DVGW [Asociación Alemana de Expertos en Agua y Gas] 290

## 5. Volumen de suministro

---

Pieza	Denominación
1	Descarga a presión para WC
1	Instrucciones de montaje y servicio

## 6. Medidas

---

## 7. Ejemplo de instalación

---

## 8. Montaje

---

- 8.1
- 8.2 A utilizar en caso de presión de corriente > 5 bar o al salpicar por encima del asiento del retrete.
- 8.3
- 8.4 Ø interior 26 mm.  
Corte la tubería de enjuague aproximadamente 35 - 40 mm. por debajo de la carcasa de descarga.
- 8.5
- 8.6 Tubería de enjuague

## 9. Función

---

- 9.1 1. Inicio  
2. Parada  
Automáticamente, dependiendo de la cantidad de agua programada.
- 9.2 A: flujo volumétrico: 1,2 – 4,0 bar  
B: por cada accionamiento: 6 – 9 l.  
C: 1,0 – 1,3 l/s

## 10. Ajustar la cantidad de agua para el enjuague

---

- 10.1 Ancho de cuchilla 3 mm.

## 11. Desmontar el elemento superior

---

11.1 Interrumpir la alimentación de agua.

11.2 Retire la tapa de cierre (véase el [capítulo 10.1](#)).

11.3 Aflojar la arandela de seguridad.

11.4 Retirar la tapa de presión y el muelle.

11.5 Desatornille la pieza superior con una llave de cabeza hueca hexagonal (EC 27).

11.6 El ensamblaje se realiza siguiendo el orden inverso.

## 12. Reparación de averías

---

Avería	Causa	Reparación
El agua no fluye	– Dispositivo de cierre o regulación de cantidad de agua cerrado	⇒ Abrir
	– Elemento superior defectuoso	⇒ Reemplazar
	– Válvula de accionamiento defectuosa	⇒ Reemplazar
El agua fluye continuamente	– Elemento superior defectuoso	⇒ Reemplazar
	– Válvula de accionamiento defectuosa	⇒ Reemplazar
Tiempo de funcionamiento demasiado corto o demasiado largo	– Ajuste de la cantidad de agua de enjuague erróneo	⇒ Ajustar
	– Elemento superior defectuoso	⇒ Reemplazar
Demasiado poca agua	– Dispositivo de cierre o el regulador de cantidad de agua no está completamente abierto	⇒ Abrir
	– Presión de alimentación demasiado débil	⇒ Comprobar
	– Ajuste de la cantidad de agua de enjuague erróneo	⇒ Ajustar
Demasiada cantidad de agua	– Ajuste de la cantidad de agua de enjuague erróneo	⇒ Ajustar

¡Si un fallo no puede solucionarse o no está descrito en la reparación de averías, avise a nuestro servicio técnico!

## 13. Piezas de recambio

---

<b>Designación</b>	<b>Nº de pedido</b>
1 Elemento superior con tapa a presión . . . . .	2000104396
1a Plaquitas de cobertura (UE 5 unidades) . . . . .	2000104734
2 Atornilladura completa . . . . .	2000105556
3 Roseta . . . . .	2000110347

Juego de piezas de recambio formado por:

Piezas de goma

Muelle de compresión

Anillo de seguridad . . . . . 2000105094

<b>Accesorios</b>	<b>Nº de pedido</b>
4 Aplicación de la válvula de mariposa .	2000109170

---

## AQUAREX – Pulsante di cacciata per water DN 20

Per le grafiche fare riferimento alle istruzioni per il montaggio e l'uso in tedesco.

### Sommario

---

1. Garanzia . . . . .	18
2. Abbreviazioni e unità . . . . .	19
3. Avvertenze importanti . . . . .	19
4. Specifiche tecniche . . . . .	19
5. Stato di fornitura . . . . .	20
6. Dimensioni . . . . .	20
7. Esempio di installazione . . . . .	20
8. Montaggio . . . . .	20
9. Funzionamento . . . . .	20
10. Impostazione della quantità d'acqua di risciacquo . . . . .	20
11. Smontaggio dell'elemento superiore . . . . .	21
12. Eliminazione dei guasti . . . . .	21
13. Pezzi di ricambio . . . . .	22

### 1. Garanzia

---

La garanzia viene accordata conformemente alle nostre condizioni generali di vendita e consegna.

Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali!

## 2. Abbreviazioni e unità

---

TWW	Acqua calda sanitaria
TW	Acqua sanitaria
SW	Apertura chiave/misura
DN	Diametro nominale in mm
Best.-Nr.	Numero d'ordine AQUAROTTER
EA-Nr.	Codice articolo europeo
Fattore di conversione	1 mm = 0,03937 pollici 1 pollice = 25,4 mm

Tutte le quote nelle grafiche sono espresse in millimetri.

## 3. Avvertenze importanti

---

- Montaggio, messa in esercizio e manutenzione solo da parte di un tecnico specializzato nel rispetto delle presenti istruzioni.
- Rispettare le prescrizioni di legge e le condizioni tecniche di allacciamento delle società locali di approvvigionamento idrico.
- Prima dell'esecuzione del montaggio è necessario spurgare le condutture d'acqua conformemente alla norma DIN 1988.
- Utilizzare detergenti appropriati, che non corrodono la rubinetteria, e risciacquare con acqua dopo l'uso. Non utilizzare pulitori ad alta pressione per la pulizia delle apparecchiature.
- Sotto riserva di modifiche tecniche.

## 4. Specifiche tecniche

---

Diametro nominale:	DN 20
Pressione idraulica:	1,2 – 4,0 bar
Portata di progetto:	1,0 l/s
Flusso di risciacquo:	1,0 – 1,3 l/s
Volume acqua di risciacquo:	impostabile da 6 a 9 l Poca acqua di risciacquo quando si aziona brevemente il pulsante.
Marchio di controllo:	DIN-DVGW 290 (associazione tedesca tecnico-scientifica del gas e dell'acqua)

## 5. Stato di fornitura

---

<b>Pezzi</b>	<b>Denominazione</b>
1	Pulsante di cacciata del water
1	Istruzioni per il montaggio e l'uso

## 6. Dimensioni

---

## 7. Esempio di installazione

---

## 8. Montaggio

---

- 8.1
- 8.2 Da utilizzare con una pressione idraulica > 5 bar o quando l'acqua spruzza al di fuori della tazza del water.
- 8.3
- 8.4 Diametro interno 26 mm  
Tagliare il tubo di cacciata a circa 35 – 40 mm dal bordo inferiore del corpo dello sciacquone.
- 8.5
- 8.6 Tubo di cacciata

## 9. Funzionamento

---

- 9.1 1. Avvio  
2. Arresto  
Automaticamente, in funzione della quantità d'acqua di risciacquo preimpostata.
- 9.2 A: pressione idraulica 1,2 – 4,0 bar  
B: ad ogni azionamento 6 – 9 l  
C: 1,0 -1,3 l/s

## 10. Impostazione della quantità d'acqua di risciacquo

---

- 10.1 Larghezza della lama 3 mm
- 10.2

## 11. Smontaggio dell'elemento superiore

---

- 11.1 Chiudere l'alimentazione dell'acqua.
- 11.2 Rimuovere il cappuccio (vedere [capitolo 10.1](#)).
- 11.3 Allentare la rondella di sicurezza.
- 11.4 Rimuovere il pulsante e la molla.
- 11.5 Svitare completamente l'elemento superiore con l'ausilio di una chiave a tubo per viti a testa esagonale (misura 27).
- 11.6 Per il montaggio eseguire la sequenza inversa.

## 12. Eliminazione dei guasti

---

Guasto	Causa	Rimedio
L'acqua non scorre	– Dispositivo di intercettazione o regolazione di portata d'acqua chiuso/a	⇒ Aprire
	– Elemento superiore guasto	⇒ Sostituire
	– Valvola di azionamento guasta	⇒ Sostituire
L'acqua scorre permanentemente	– Parte superiore guasta	⇒ Sostituire
	– Valvola di azionamento guasta	⇒ Sostituire
Durata di flusso troppo corta o lunga	– Impostazione errata della quantità d'acqua di risciacquo	⇒ Impostare correttamente
	– Parte superiore guasta	⇒ Sostituire
Portata d'acqua troppo piccola	– Dispositivo di intercettazione o regolazione di portata d'acqua non completamente aperto/a	⇒ Aprire
	– Pressione di alimentazione troppo bassa	⇒ Controllare
	– Impostazione errata della quantità d'acqua di risciacquo	⇒ Impostare correttamente
Portata d'acqua troppo grande	– Impostazione errata della quantità d'acqua di risciacquo	⇒ Impostare correttamente

Se non è possibile eliminare un guasto oppure se un'anomalia non è riportata in questo elenco, contattare il nostro servizio assistenza!

## 13. Pezzi di ricambio

---

	<b>Denominazione</b>	<b>N. d'ordine</b>
1	Parte superiore con pulsante . . . . .	2000104396
1a	Piastrina di copertura (confezione di 5 pezzi) . . . . .	2000104734
2	Raccordo a vite completo . . . . .	2000105556
3	Rosetta . . . . .	2000110347

Kit di ricambi comprensivo di:

	Elementi di gomma	
	Molla di compressione	
	Anello di fermo . . . . .	2000105094

	<b>Accessori</b>	<b>N. d'ordine</b>
4	Insero di strozzamento . . . . .	2000109170

## AQUAREX WC-drukspoeler DN 20

De tekeningen kunt u in de Duitse montage- en bedrijfsinstructies vinden.

### **Inhoudsopgave**

---

1. Garantie . . . . .	23
2. Afkortingen en eenheden . . . . .	24
3. Belangrijke aanwijzingen . . . . .	24
4. Technische gegevens . . . . .	24
5. Omvang van de levering . . . . .	25
6. Afmetingen . . . . .	25
7. Installatievoorbeeld . . . . .	25
8. Montage . . . . .	25
9. Werking . . . . .	25
10. Spoelhoeveelheid instellen . . . . .	25
11. Bovendeel demonteren . . . . .	26
12. Verhelpen van storingen . . . . .	26
13. Reserveonderdelen . . . . .	27

### **1. Garantie**

---

Met betrekking tot aansprakelijkheid gelden de algemene lever- en handelsvoorwaarden.

Uitsluitend originele reserveonderdelen gebruiken!

## 2. Afkortingen en eenheden

---

TWW	Drinkwater warm
TW	Drinkwater
SW	Sleutelwijdte
DN	Diameter nominaal in mm
Best.-Nr.	AQUAROTTER-bestelnummer
EA-Nr.	Europees artikelnummer

Omrekening	1 mm = 0,03937 inch
	1 inch = 25,4 mm

Alle lengtegegevens in tekeningen zijn in mm aangegeven.

## 3. Belangrijke aanwijzingen

---

- Montage, inbedrijfstelling en onderhoud alleen door een vakman uit te voeren volgens onderhavige instructie.
- De wettelijke voorschriften alsook de technische voorwaarden voor aansluiting van de plaatselijke watervoorzieningsmaatschappijen dienen te worden opgevolgd.
- Voor de montage dienen de leidingen conform DIN 1988 te worden gespoeld.
- Er dienen reinigingsmiddelen te worden gebruikt die geschikt zijn voor de armatuur en deze niet aantasten. Na gebruik volledig met water afspoelen. Er mogen geen hogedrukreinigers voor de reiniging worden gebruikt.
- Wijzigingen zijn voorbehouden.

## 4. Technische gegevens

---

Nominale breedte:	DN 20
Dynamische druk:	1,2 – 4,0 bar
Berekeningsdebiet:	1,0 l/s
Spoelstroom:	1,0 – 1,3 l/s
Spoelwatervolume:	6 – 9 l instelbaar
	bij kort indrukken kleinere spoelhoeveelheid
Keurmerk:	DIN-DVGW 290

## 5. Omvang van de levering

---

Aantal	Omschrijving
1	WC-drukspoeler
1	Montage- en bedrijfsinstructies

## 6. Afmetingen

---

## 7. Installatievoorbeeld

---

## 8. Montage

---

8.1

8.2 Gebruiken bij dynamische druk > 5 bar of als de closetpot bespat wordt.

8.3

8.4 Binnen-Ø 26 mm

De valpijp ca. 35 – 40 mm onder de behuizing van de spoeler afsnijden.

8.5

8.6 Valpijp

## 9. Werking

---

9.1 1. Start

2. Stop

Automatisch, afhankelijk van de ingestelde spoelhoeveelheid.

9.2 A: dynamische druk 1,2 – 4,0 bar

B: per activering 6 – 9 l

C: 1,0 – 1,3 l/s

## 10. Spoelhoeveelheid instellen

---

10.1 Klingbreedte 3 mm

## 11. Bovendeel demonteren

---

11.1 De watertoevoer onderbreken.

11.2 De afsluitkap verwijderen (zie [hoofdstuk 10.1](#)).

11.3 De borging losmaken.

11.4 De drukkap en de veer verwijderen.

11.5 Het bovendeeel met zeskant-steeksleutel (SW 27) eruit schroeven.

11.6 De montage gebeurt in omgekeerde volgorde.

## 12. Verhelpen van storingen

---

Storing	Oorzaak	Verhelpen
Water stroomt niet	– Afsluitinrichting of waterhoeveelheidregulering gesloten	⇒ Openen
	– Bovendeel defect	⇒ Vervangen
	– Bedieningsventiel defect	⇒ Vervangen
Water stroomt permanent	– Bovendeel defect	⇒ Vervangen
	– Bedieningsventiel defect	⇒ Vervangen
Looptijd te kort of te lang	– Instelling spoelhoeveelheid onjuist	⇒ Instellen
	– Bovendeel defect	⇒ Vervangen
Hoeveelheid water te klein	– Afsluitinrichting of waterhoeveelheidregulering niet volledig geopend	⇒ Openen
	– Voedingsdruk te zwak	⇒ Controleren
	– Instelling spoelhoeveelheid onjuist	⇒ Instellen
Hoeveelheid water te groot	– Instelling spoelhoeveelheid onjuist	⇒ Instellen

Als een storing niet kan worden verholpen of in de storingentabel niet is genoemd, neem dan contact op met onze klantenservice!

## 13. Reserveonderdelen

---

Omschrijving	Bestelnr.
1 Bovendeel met drukkap . . . . .	2000104396
1a Dekplaatjes (VPE 5 st.) . . . . .	2000104734
2 Schroefverbinding compleet. . . . .	2000105556
3 Rozet . . . . .	2000110347

Set reserveonderdelen bestaande uit:

Rubberelementen	
Drukveer	
Borgring. . . . .	2000105094

Toebehoren	Bestelnr.
4 Smoorelement . . . . .	2000109170

**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**

