

Technisches Datenblatt

VA-H-FT-DF-1000-20-1 | 9000001



VISION AQUA®
Technology



Abb. 1

i Merkmale

- ✓ Schnellste Wasserproduktion in seiner Klasse
- ✓ Ideal für Mehrpersonenhaushalte
- ✓ Kompakte Bauweise
- ✓ Hoher Volumenstrom beim Reinstwasser
- ✓ Spülwasser-Rückgewinnung
- ✓ Anschluss von Wasch- und Spülmaschinen möglich (auch ohne Vorratsbehälter)*
- ✓ Original Dow® FILMTEC™ Osmose-Membranen
- ✓ Einfache Wartung durch das Push & Click-Verfahren
- ✓ Einfache Installation
- ✓ Lange Lebensdauer und nachhaltiges Design

Internationale Anwendung

Optimiert für den Privathaushalt

Automatischer Wasserstopp beim Filterwechsel

Filterwechsel im Push & Click-Verfahren

Spülwasser-Rückgewinnung

Kompakte Bauweise Nur 32 cdm

Wasserproduktion Bis zu 2,3 l/min

Für Wasch- und Spülmaschine geeignet

Beschreibung

Die nächste Generation der Direct-Flow Umkehrosmose. Der RO-Wasserfilter VA-H-FT-DF-1000-20-1 (Abb.1) zeichnet sich durch seine Kompromisslosigkeit und hohe Leistungsfähigkeit aus. Durch Qualitätsmembranen der Firma Dow® FILMTEC™ wird eine Wasserproduktion erreicht, die im Größenverhältnis seinesgleichen sucht.

Das System ist deutlich kleiner als ein Getränkekasten und passt somit auch in kleine Küchen. Die Anschlüsse sind unter dem System nach innen versetzt und dadurch versteckt, hierdurch wird noch mehr Platz im Küchenschrank eingespart. Die Wartung des Systems wurde auf ein Minimum reduziert und dauert somit in der Regel nicht länger als 10 Minuten. Durch das Push & Click-Verfahren beim Filterwechsel braucht das System nicht umständlich aus- und wieder eingebaut werden.

Durch den hohen Volumenstrom beim Reinstwasser können auch moderne Wasch- und Spülmaschinen ohne zusätzlichen Vorratsbehälter betrieben werden*. Die zusätzliche Spülwasser-Rückgewinnung verringert das Abwasser und senkt die Betriebskosten um ca. 25% bis 40%.

Ersatzfilter		Artikelnummer:
VAQ-Standard PP - Sedimentfilter Kartusche 10" (Vorfilter)		1000066
VAQ-Standard GAC - Aktivkohle Granulat-Kartusche 10" (Nachfilter)		1000068
VAQ-Standard CTO - Aktivkohle Block-Kartusche 10" (Nachfilter) optional		1000067
Lieferumfang		
1 x RO-Wasserfilter VA-H-FT-DF-1000-20-1 (ohne Zubehör)		
2 x VAQ-Standard PP - Sedimentfilter Kartusche 10" (Vorfilter)		
1 x VAQ-Standard GAC - Aktivkohle Granulat-Kartusche 10" (Nachfilter)		
Technische Daten RO-Wasserfilter VA-H-FT-DF-1000-20-1		
Abmessungen Gewicht	Breite: 248 mm, Höhe: 397 mm, Tiefe: 374 mm (32 cdm) 15,1 kg (ohne Zubehör)	
Temperatur Arbeitsdruck	Minimum 4°C (39°F) bis Maximum 38°C (100°F) Minimum 1,4 bar (20psi) bis Maximum 5,5 bar (80 psi)	
Reinstwasser-Gewinnung	Bei 6°C Eingangswassertemperatur und 3,5 bar ca. 1,75 l/min (bis zu 2,3 l/min bei höheren Temperaturen)	
Reinstwasser zu Abwasser Verhältnis	Je nach Reinstwasser-Gewinnung ist das Verhältnis 1 : 0,8	
Wasseranschlüsse	Wasserversorgung 3/8" JG Kupplung – Abwasser 1/4" JG Kupplung – Reinstwasser 1/4" JG Kupplung	
Stromanschluss	230VAC - 50Hz – 180VA – (110VAC – 60Hz optional möglich)	

*Muss je nach Wasch- und Spülmaschinen-Typ zusätzlich überprüft werden.

Technisches Datenblatt

VA-H-FT-DF-1000-20-1 | 9000001



VISION AQUA®
Technology

Anschlussoptionen

Durch den hohen Volumenstrom beim Reinstwasser erweitert sich der Einsatzbereich des RO-Wasserfilters VA-H-FT-DF-1000-20-1 erheblich. Abb. 2 zeigt die Standardinstallation mit dem 3-Wege Entnahmehahn (Art.Nr.: 7000001) und Abb. 3 die Standardinstallation mit dem 1-Weg Entnahmehahn (Art.Nr.: 1000017) der separat auf der Küchenspüle oder Arbeitsplatte montiert werden kann.

Abb. 4 zeigt eine zusätzlich angeschlossene Waschmaschine. Hier wird ein kleiner Druckausgleichsbehälter (4l) vor der Waschmaschine geschaltet um eventuelle Verbrauchsspitzen an Reinstwasser zu überbrücken. Viele moderne Waschmaschinen können sogar ohne Druckausgleichsbehälter direkt betrieben werden.

In der Regel können Sie alle Geräte anschließen die einen Wasseranschluss haben. Hierzu zählen Kühlschränke, Kaffeevollautomaten, Dampfbackofen oder auch Bügelstationen. Durch den Einsatz von Reinstwasser sparen Sie nicht nur an Detergenzien (Reinigungsmittel) sondern erhöhen auch die Lebenszeit Ihrer Haushalts- oder Gewerbegeräte.

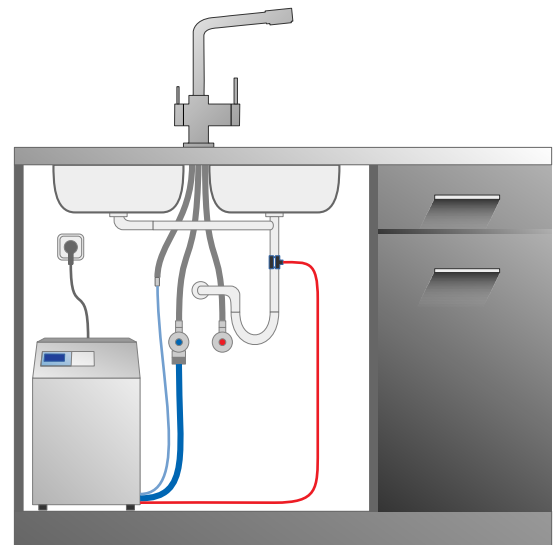


Abb. 2

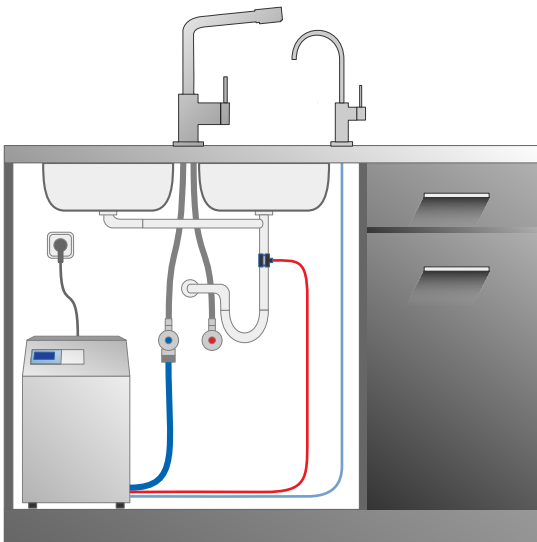


Abb. 3

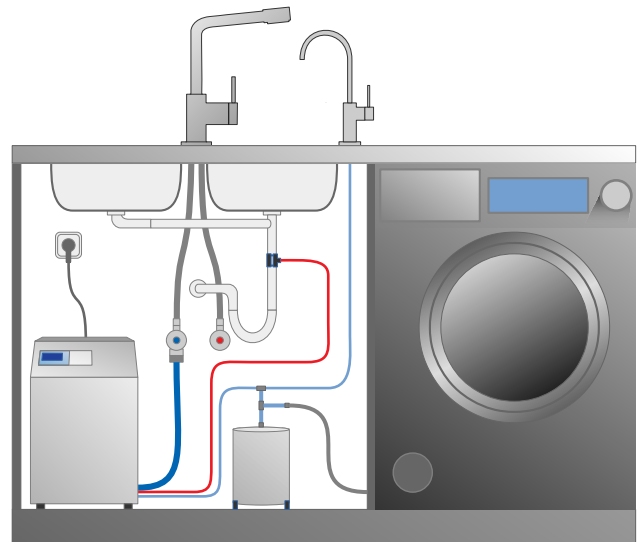


Abb. 4

Zusätzliches Zubehör	Artikelnummer:
Netzkabel Europa CEE 7/7 auf C13, 0,75 mm ² , 1,8 m	1000084
Netzkabel Schweiz Typ J auf C13, 0,75 mm ² , 1,8 m	1000083
3-Wege-Wasserhahn aus Edelstahl in matt	7000001
1-Weg-Wasserhahn aus Edelstahl in matt	1000017
Abflussschelle 1/4" Rohr AD - drain water connector	1000034
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4" Farbe: natur (für Reinstwasser)	PE-08-BI-0500F-N
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4" Farbe: rot (für Abwasser)	PE-08-BI-0500F-R
John Guest - Kunststoff-Rohr - 3/8" Farbe: blau (für Wasserzulauf)	PE-12-EI-0500F-B
Anschlussadapter 3/4" Gewinde BSPP auf 3/8" Rohr AD	NC2249LF
Hydro-Stopper, Leckwassermelder mit zwei Sensoren	1000016
Vorratstank - Behälter für Umkehrosmose ca. 4 Liter Fassungsvermögen	1000109
Vorratstank - Behälter für Umkehrosmose ca. 12 Liter Fassungsvermögen	1000111
Vorratstank-Anschlussset für VA-H-FT-DF-1000-20-1	7000021
Anschlussset für Waschmaschine oder Geschirrspüler - 3/8" Rohr AD auf 3/4" AD Gewinde	1000115