



Typ: DEHOUST GWM 3000  
 Artikelnummer: 813398  
 Hersteller: Dehoust GmbH  
 www.grauwassernutzung.de

Max. Aufbereitungsleistung: 3.000 Liter/Tag  
 Grauwasserspeicher: Typ: 1x 3.000DF; Speichervolumen: ca. 2.500 Liter  
 Betriebswasserspeicher: Typ: 1x 3.000DF; Speichervolumen: ca. 2.700 Liter

Elektrischer Anschluss Grauwasseranlage: 230 V / 16 A / 50 Hz / 750 W

Freiraum oberhalb Behälter für Wartungszeuge: min. 1.000 mm  
 Freiraum oberhalb Grobfilter für Wartungszeuge: min. 500 mm  
 Abmessungen größtes Bauteil: LxBxH: 2.230 x 995 x 1.650 mm  
 Leergewicht Grauwasseranlage: 590 kg  
 Leergewicht schwerstes Bauteil: 165 kg

#### Anschlüsse Zulauf/Überlauf/Ablauf

Grobfilter: Zulauf/Ablauf/Überlauf: DN 100, Außen-ø 110mm  
 Grauwasserank (GWS): Zulauf/Überlauf: DN 100, Außen-ø: 110mm; Ablauf: 1x 1" AG  
 Betriebswasserank (BWS): Überlauf: DN 100, Außen-ø: 110mm; Zulauf: 3x 3/4" AG  
 Grauwasserdrucklauf zwischen Grauwasserspeicher und BWT-Einheit: DN 100  
 Anschluss für Saugleitung der Druckerhöhungsanlage am BWS: 1x Muffe 1 1/2" IG

Anschluss Rückspülung Grobfilter: 1/2" IG; p.min: 1 bar; p.max: 2 bar  
 Anschluss Trinkwasseranschluss: 1" IG; p.min: 1 bar; p.max: 10 bar  
 Notüberflussschitz DIN EN 1717 für Trinkwasseranschluss 1"; LXB 2x200x115 mm

#### Im Lieferumfang enthalten:

PVC-Ablasshahn Grauwasserank: 1 1/4" IG  
 PVC-Ablasshahn Betriebswasseranks: 1 1/2" IG

#### Schlauchtungen:

Grauwasserzirkulation: 1x schwarz; ø25mm; 2x 1" IG; Länge: 3m  
 Filtration: 3x blau; ø13mm; 2x 3/4" IG; Länge: 3m  
 Befüllung: 3x rot; ø19mm; 2x 3/4" IG; Länge: 2m

#### Länge elektrische Kabel:

Spannungsversorgung Steuerung: 1,5m  
 Steuerung zu Magnetventil Rückspülung Grobfilter: 10m  
 Steuerung zu GWS-Schwimmerschalter: 10m  
 Steuerung zu GWS-Zirkulationspumpe: 10m  
 Steuerung zu GWM-Indoor Manager: 5m  
 GWM-Indoor Manager zu BMT-Filterpumpe: 4,5m  
 GWM-Indoor Manager zu BWT-Schwimmerschalter: 4,5m  
 Steuerung zu BWS-Manager (Filtratdruckschuhbox + Drucksensor BWS): 10m  
 Steuerung zu Magnetventil Trinkwasseranschluss: 10m

#### Rohrleitungen nicht im Lieferumfang enthalten:

Grauwasserzirkulation DN 100 -----  
 Zu- und Überlaufleitungen DN 100 -----

\* Höhe ist abhängig vom verwendeten Anschlussmaterial

Installation der Befüllerpumpen muss oberhalb des max. Wasserlevels im BWT-Tank erfolgen.

Maße in mm; Mindestabstände zu Wänden min. 300 mm beachten.

Alle Angaben freibleibend; technische Änderungen vorbehalten.

Ohne Verbindlichkeiten hinsichtlich nationaler und lokaler Gesetze und Vorschriften.

# DEHOUST

Gutenberstraße 5-7  
 D-69181 Leihnen  
 Tel: 06224/9702-0 Fax: 06224/9702-76

2022	Datum	Name	DEHOUST GWM 3000	Maßstab
gez.	09.03.	MBA		/
gepr.				

Projekt: 813398

Rev.

Diese Zeichnung darf ohne unsere schriftliche Bewilligung weder kopiert, nachgeahmt, Dritten ausleiht, noch zur Selbstausführung oder zur Herstellung durch Dritte benutzt werden.