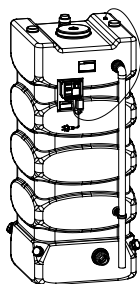
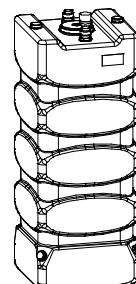

 Abb. 1: Basisbehälter mit Sterilluftfilter
 (Bestell-Nr. 712 400)

 Abb. 2: Basisbehälter Standardausführung
 (Bestell-Nr. 712 410)

 Abb. 3: Ergänzungsbehälter
 (Bestell-Nr. 712 405)

1 | Verwendungszweck

Die Behälter sind zur drucklosen Bevorratung von Reinwasser bzw. Permeat.

2 | Ausführung / Aufbau

Beschreibung Basisbehälter „Steril“

Behälter aus lichtundurchlässigem PE grau sowie Überlauf als Siphon in PVC.

Befüll- und Entleerungskugelhahn für Überlaufsiphon (nur Basisbehälter).

Niveauregelung mit vier frei einstellbaren Pegeln über GENO-Multi Niveau bestehend aus Steuerung (elektrischer Anschluss 230 V/50 Hz und im Tank versenkter Druckmesssonde).

Eigene Betriebsanleitung im Lieferumfang.

Verschraubungsanschlüsse mit Klebemuffe zum saugseitigen Anschluss einer Druckerhöhungspumpe und Permeatzuleitung.

Aufgesetzter Deckel als Handloch zur Sichtkontrolle und zum Reinigen des Tankinneren.

Vier untere Anschlussstutzen für die kommunizierende Verbindung mit den Ergänzungsbehältern.

Bestell-Nr. 712 400

Beschreibung Ergänzungsbehälter

Ausführung wie Bestell-Nr. 712 400 jedoch ohne außenliegende Niveausteuern und Überlauf, Anschluss zur Kommunizierung mit dem Basisbehälter inkl. zwei Verbindungsleitungen.

Ohne Anschluss für Druckerhöhungspumpe. Ergänzungsbehälter mit steriler Be- und Entlüftung.

Bestell-Nr. 712 405

Beschreibung Basisbehälter „Standard“

Ausführung wie Bestell-Nr. 712 400 jedoch ohne sterile Be- und Entlüftung und Überlauf als nicht steriler Siphon.

Bestell-Nr. 712 410

3 | Einbauvorbbedingungen

Einsatzbeschränkungen

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

Der Aufstellungsort muss frostsicher sein und den Schutz der Basisbehälter vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln und Dämpfen gewährleisten. Die Umgebungstemperatur, sowie die Abstrahlungstemperatur, in unmittelbarer Nähe dürfen 30 °C nicht übersteigen. Für eine Batterieschaltung ist ein Basisbehälter und max. drei Ergänzungsbehälter einsetzbar. Bei Anschluss einer Druckerhöhung an die Basisbehälter ist die Pumpenleistung auf max. 5 m³/h Saugleistung begrenzt.

Im Aufstellungsraum muss ein Bodenablauf vorhanden sein. Ist dies nicht der Fall, muss eine entsprechende Wasserstoppeinrichtung installiert werden.



Warnung! Bodenabläufe, die an die Hebeanlage abgeleitet werden, sind bei Stromausfall außer Funktion.

4 | Montage / Installation

Bei der Montage sind die Schutzkappen am Anschluss Permeat und Druckerhöhung zu entfernen. Für die Installation der Permeatleitung sind bei Vorlagevolumen > 1 Tank alle Behälter mit einem Zulauf Permeat zu versehen (siehe Installationsbeispiele).

Zur Restentleerung des(r) Behälters ist in die Saugleitung zur Druckerhöhung ein entsprechendes Entleerungsventil zur Entleerung zum Kanal vorzusehen. Je nach Ausführung muss die mitgelieferte sterile- oder Standardbelüftung montiert werden.

Die Montage der Niveausteuern des Behälters ist in der Betriebsanleitung GENO-Multi Niveau beschrieben.

5 | Zubehör

Behälteranschlüsse IG zu

RT/RT-X

Bestell-Nr. 712 440

6 | Verbrauchsmaterial

Bei Ausführung mit Sterilluftfilter empfehlen wir diesen je nach Umgebungsverschmutzung individuell spätestens aber halbjährlich zu wechseln.

Sterilluftfilter

Bestell-Nr. 899 44 040

7 Technische Daten	Reinwasser-Basisbehälter RT 1000		Ergänzungsbehälter RT 1000 als Anreihbehälter zu Reinwasser-Basisbehälter	
	mit Sterilluftfilter	ohne Sterilluftfilter	mit Sterilluftfilter	ohne Sterilluftfilter
Anschlussdaten				
Anschluss Permeat [DN]	40	40	40	40
Anschluss Druckerhöhung [DN]	50	50	–	–
Überlauf [DN]	40	40	–	–
Elektrischer Anschluss [V/HZ]	230/50	–	–	–
Maße und Gewichte				
Behälterbreite ca. [mm]	780	780	780	780
Behältertiefe ca. [mm]	1000	1000	780	780
Behälterhöhe ca. [mm]	2000	2000	2050	2000
Behältergewicht ca. [kg]	40	35	30	30
Nutzbare Vorlagevolumen max. ca. [l]	840	840	840	840
Bestell-Nr.	712 400	712 410	712 405	712 435



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

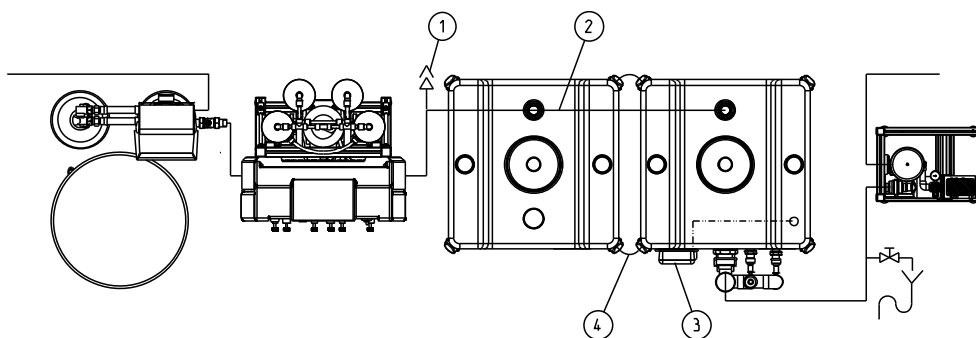
 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



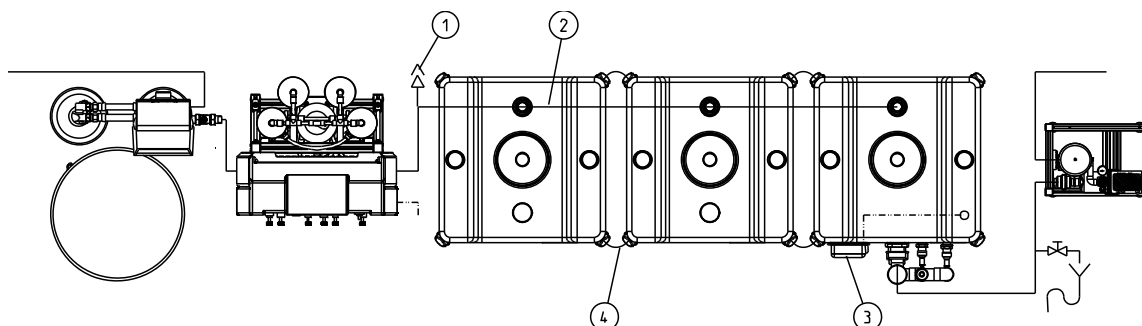
-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

8 | Installationsbeispiele

Beispiel 1: 2 Tank Vorlagevolumen

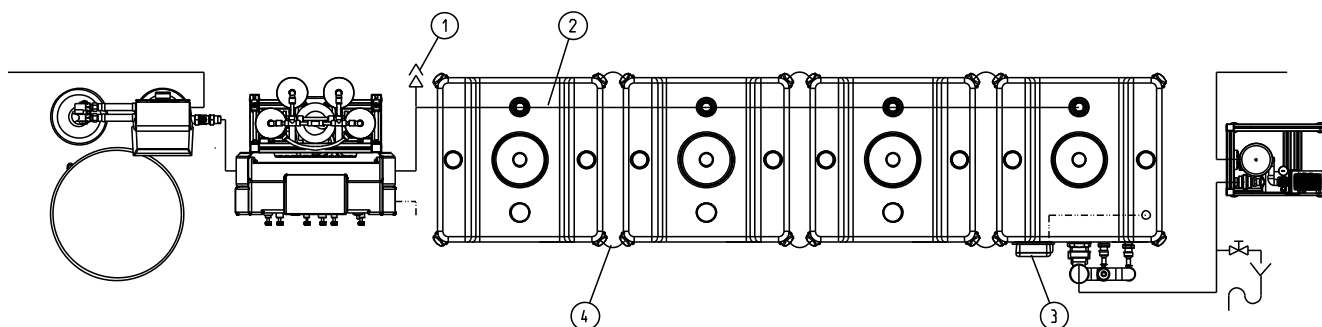
- ① Be- und Entlüftung
 ② Permeatleitung

- ③ GENO-Multi Niveau
 ④ Kommunizierende Verbindungsleitung


Beispiel 2: 3 Tank Vorlagevolumen

- ① Be- und Entlüftung
 ② Permeatleitung

- ③ GENO-Multi Niveau
 ④ Kommunizierende Verbindungsleitung


Beispiel 3: 4 Tank Vorlagevolumen

- ① Be- und Entlüftung
 ② Permeatleitung

- ③ GENO-Multi Niveau
 ④ Kommunizierende Verbindungsleitung



Hinweis: Die kommunizierenden Verbindungsleitungen müssen beidseitig angebracht werden, um ein gleichmäßiges Befüllen und Entleeren erreichen zu können.