

ALVA

Directflow Reverse Osmosis 400 GPD

Die Directflow Reverse Osmosis Anlage ALVA liefert Ihnen reines, schadstofffreies Wasser bei Ihnen zuhause, in Ihrer Küche.

Die Anlage arbeitet mit intelligenter Directflow-Osmose-Technologie mit Überwachung aller wichtigen Parameter im Display. Tanklose Technik und eine 400 GPD-Membrane sorgen für eine sehr hohe Durchflussrate von bis zu 1 Liter pro Minute bei einem extrem günstigen Abwasserverhältnis.

Ein neuartiger 3-in-1-Verbundfilter sorgt für effiziente Reinigung Ihres Trinkwassers.

Zusammen mit einem optionalen, hochwertigen, bleifreien 3-Wege Design-Wasserhahn mit Keramikventil erschaffen Sie Ihre persönlich Quelle für ein gesünderes Leben



Hervorragende Merkmale

- Tankloses Design. Schnell und einfach zu installieren
- Neuartige 3-in-1-Verbundfilter
- Quickchange-Filter für schnellen, einfachen Austausch ohne Werkzeug
- Optimierter Wasserverbrauch
- Automatische Membran-Rückspülung für verlängerte Lebensdauer der Membran
- Kompaktes, modernes Design
- Integriertes Wasserflusssystem reduziert eine eventuelle Leckage
- Aqua-Stop Sensor für Ihre Sicherheit

ALVA

Directflow Reverse Osmosis 400 GPD

5-stufiges Quickchange-Filtersystem

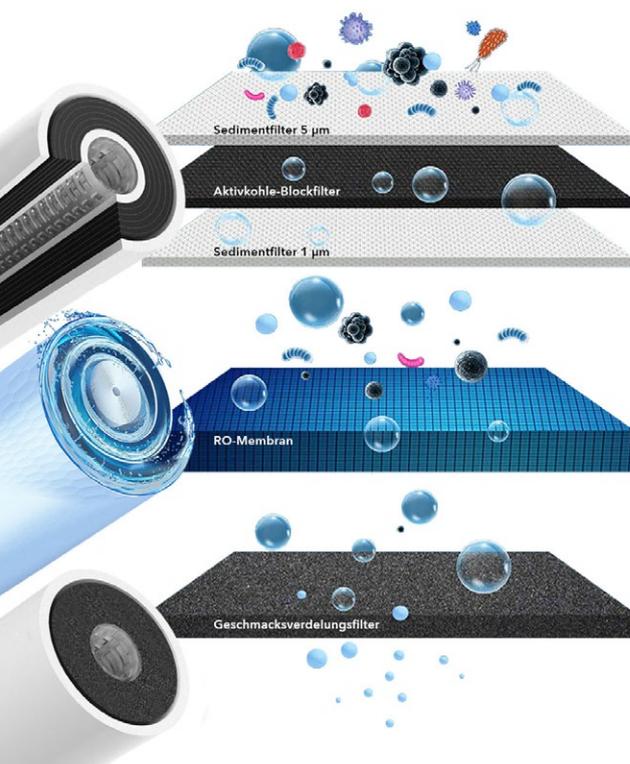
Elektronisch gesteuerte Druckerhöhungspumpe

Inklusive Edelstahl-Wasserhahn

Touch-Display

Kompakte Maße (15 x 42 x 43 cm)

Durchflussrate	1,05 l/min, je nach Druck und Wassertemperatur
Abwasserwasser- verhältnis	1 Liter Reinwasser zu 0,8 Liter Abwasser
Eingangswasser	Leitungswasser
Eingangswasserdruck	1,5 - 4,0 bar
Umgebungs- temperatur	5 - 38 °C, Luftfeuchtigkeit 90%
Stromversorgung	24 VDC; 3 A
Nennleistung	96 W



5-stufige Filtertechnologie

Filter 1: 3 in 1 Combi-Filter, bestehend aus:

Sedimentfilter 5µm bestehend aus hochwertigem Polypropylen-Flies reduziert Sand, Schmutz, Rost, Asbestfasern, Huminstoffe, Schwebstoffe, Korrosion, Ablagerungen.

Carbon-Blockfilter reduziert Chlor, Chemikalien, Benzol, Fluor, Glyphosat, Hormone, Medikamentenrückstände, Mikroplastik, Schwermetalle, Pestizide sowie schädliche organische Verbindungen.

Sedimentfilter 1µm reduziert Mikro-Sedimente und Kalk.

Filter 2: 400 GPD RO-Membran. Reduziert Verunreinigungen größer als 0,0001µm, wie zum Beispiel: Schwermetalle, Nitrat, Uran, Hormone, Antibiotika, Viren, Bakterien, Salze, Glyphosat, schädliche Chemikalien, Pestizidrückstände sowie organische und anorganische Verbindungen.

Filter 3: CF-Carbon-Nachfilter. Der CF-Geschmacksveredelungsfilter auf Kokosnussbasis optimiert den Geschmack des Wassers auf das Niveau von Quellwasser. Absorbiert restliche schädliche organische Chemikalien, Glyphosat, Weichmacher, Chlor und hemmt Mikroorganismen.