Filter Concepted & Engineered in Germany

SYDROS RO 600 Vita



Mit DVGW-zertifizierten Komponenten

Sydros Water GmbH, Kirrlacherstr. 6, 76646 Bruchsal, info@sydros.de, HRB 745634

Filter Concepted & Engineered in Germany

RO 600 Vita

EAN: 0618455549267, Produktnr. URO600W



Hinweise

- Heizfunktion
- tankloses Design
- TDS-Echtzeitanzeige
- Smart-Touch-Bedienung
- automatische Spülung
- Quick-Connect-Kartuschen
- intelligente Wechselanzeige



SYDROS RO 600 Vita

Mit ihrer tanklosen Bauweise, der integrierten TDS-Anzeige und der mehrstufigen Filtration bietet die SYDROS RO 600 VITA eine komfortable Lösung für den täglichen Trinkwasserbedarf. Ideal für Haushalte, die Wert auf geschmacklich optimiertes, kalkarmes und zuverlässig gefiltertes Wasser direkt aus der Küche legen.

Merkmale zu den Kartuschen und Filterstufen

Sedimentfilter:

Reduziert Sand, Rost, Schwebstoffe und andere partikuläre Verunreinigungen und schützt die nachfolgenden Filterstufen.

Aktivkohlefilter GAC:

Reduziert Chlor, Geruchs- und Geschmacksstoffe sowie viele organische Rückstände im Leitungswasser.

CTO-Filter:

Unterstützt die Reduktion organischer Mikroschadstoffe wie bestimmte Pestizid- und Medikamentenrückstände sowie stoffabhängig auch PFAS.

RO-Membran 0,0001 µm:

Reduziert Kalk, Salze, Schwermetalle, zahlreiche gelöste Stoffe sowie viele Mikroorganismen wie Bakterien und Viren.

PCT-Nachfilter:

Veredelt das gefilterte Wasser geschmacklich und sorgt für einen frischen, weichen und angenehm klaren Geschmack.

Leistungsdaten und technische Daten

- Druck: 1-4 Bar (Normaler Haushaltsdruck)
- Betriebstemperatur: 5-38 °C
- Durchflussrate: 2,6 L/min
- Lebensdauer des Filters: ca. 12–24 Monate (nutzungsabhängig)

Sydros Water GmbH, Kirrlacherstr. 6, 76646 Bruchsal, info@sydros.de, HRB 745634

Filter Concepted & Engineered in Germany

Anwendungen

- Für die Küche zuhause
- Trinkwasser für den täglichen Gebrauch
- Zubereitung von Kaffee und Tee
- Babynahrung
- Haustiere
- Aquaristik mit Remineralisierung
- Pflanzenpflege
- Kalkarmes Wasser für Wasserkocher und Kaffeemaschinen
- Büro und Arbeitsplatz
- Zubereitung von Shakes und Getränken
- Regionen mit hartem oder mineralreichem Leitungswasser
- Regionen mit älteren Leitungen oder partikulären Rückständen

Filtermaterial

- **Sedimentfilter:** Sediment-/Partikelfilter
- **Aktivkohlefilter (GAC)**: granulierte Aktivkohle
- **CTO-Filter:** Aktivkohleblock / Carbon Block
- **RO-Membran**: Thin-Film-Composite-Membranen auf Polyamidbasis
- **PCT-Nachfilter:** Aktivkohle

SYDROS RO 600 Vita

Die **SYDROS RO 600 VITA** ist eine tanklose Umkehrosmoseanlage für die direkte Trinkwasseraufbereitung in der Küche. Sie reduziert Partikel, Chlor, Geruchs- und Geschmacksstoffe, Kalk, Schwermetalle sowie zahlreiche gelöste Verunreinigungen und liefert frisches, angenehm klares Wasser für den täglichen Gebrauch. Durch die kompakte Bauweise, die integrierte TDS-Anzeige und den effizienten Betrieb eignet sich das System besonders für moderne Haushalte mit hohem Anspruch an Wasserqualität und Bedienkomfort.

1. Sedimentfilter

Der Sedimentfilter reduziert Sand, Rost, Schwebstoffe und andere partikuläre Verunreinigungen und schützt dadurch die nachfolgenden Filterstufen.

2. Aktivkohlefilter GAC

Der GAC-Aktivkohlefilter reduziert Chlor, störende Geruchs- und Geschmacksstoffe sowie viele flüchtige organische Verbindungen und organische Rückstände.

3. CTO-Filter

Der CTO-Filter unterstützt die Reduktion organischer Mikroschadstoffe wie bestimmte Pestizid- und Medikamentenrückstände; PFAS können stoffabhängig durch Aktivkohle reduziert werden.

4. RO-Membran 0,0001 µm

Die RO-Membran ist das Herzstück des Systems und reduziert gelöste Stoffe, Salze, Kalk, Schwermetalle sowie zahlreiche Mikroorganismen wie Bakterien und Viren.

5. PCT-Nachfilter

Der PCT-Nachfilter veredelt das Wasser nach der Membranfiltration und sorgt für einen frischen, weichen und angenehm klaren Geschmack.



Filter Concepted & Engineered in Germany

Lieferumfang

- SYDROS RO 600 VITA mit 5-Stufen-Filtersystem
- 360° drehbarer Magnet-Wasserhahn mit LED-Anzeige
- Netzteil & Schlauchset
- Installationsmaterial
- Bedienungsanleitung (Deutsch & Englisch)

Kurzanleitung

1. Gerät aufstellen
2. Schlauchset anschließen
3. Netzteil verbinden
4. System starten
5. TDS-Anzeige und Filterstatus prüfen
6. Erstspülung durchführen
7. Klares Wasser genießen

SYDROS RO 600 Vita

Zur Sydros-Website

Zur Wasseranalyse

Vollständige Anleitung



Kontakt:
Sydros Water GmbH
TRIWO Technologiepark Bruchsal
Gebäude 5111
Werner von Siemens Str. 2-6
76646 Bruchsal

Unser Standort: TRIWO Technopark Bruchsal

Wissenschaftlicher Hintergrund

1. U.S. Environmental Protection Agency. (2026, March 23). *Overview of drinking water treatment technologies.*
2. Centers for Disease Control and Prevention. (2024, April 10). *About home water treatment systems.*
3. Water Quality Association. (2019). *Reverse osmosis (RO) fact sheet.*