

SYDROS

BENUTZERHANDBUCH

SYDROS OPTIMUS – 6-Stufen Wasserfilter mit Klar2O® Technologie

Konzipiert und entwickelt in Deutschland

1. Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den **SYDROS OPTIMUS 6-Stufen Wasserfilter mit Klar2O® Technologie** entschieden haben. Dieses Handbuch hilft Ihnen bei **Installation, Betrieb, Wartung und Fehlerbehebung**, damit Sie dauerhaft reines, wohlschmeckendes und sicheres Trinkwasser genießen.
Der OPTIMUS 6 kombiniert das bewährte 5-Stufen-Filtersystem mit der innovativen **Klar2O® Smart Surface Technology** – einer Hochleistungsadsorption, die Mikroplastik, PFAS und Schwermetalle effizient reduziert.
Das Ergebnis: **sauberes Wasser, Schutz für Ihre Familie und nachhaltige Sicherheit für jeden Tag.**



2. Sicherheitshinweise

Einsatzbereich

- Nur für **Kaltwasser** geeignet.
- Für **Trinkwasser** nach EU-Richtlinie 98/83/EG.
- **Betriebstemperatur:** 1–38 °C.
- **Betriebsdruck:** 1–4 bar. Bei höherem Druck ein **Druckminderungsventil** installieren.

Montage & Betrieb

- Vor Montage: **Wasserzufuhr schließen.**
- Verwenden Sie ausschließlich **Originalteile**, das **beiliegende Teflonband** oder die **Silikondichtungsringe**.
- Vor der ersten Nutzung **alle Schraubverbindungen nachziehen**, da sich diese beim Transport gelockert haben können.
- Verbindungen handfest, aber ohne übermäßige Kraft anziehen.
- Nach der Installation eine **Dichtheitsprüfung** durchführen.

Umgebung & Schutz

- Gerät trocken und frostfrei montieren.
- Direkte Sonneneinstrahlung und Hitzequellen vermeiden.
- Nicht im Außenbereich oder in Feuchträumen ohne Schutz installieren.

⚠️ **Unsachgemäßer Gebrauch oder falsche Installation kann zu Wasserschäden oder reduzierter Filterleistung führen.**

3. Produktbeschreibung

Der **SYDROS OPTIMUS 6-Stufen Wasserfilter** reinigt das Leitungswasser in sechs aufeinander abgestimmten Filtrationsstufen. Jede Stufe erfüllt eine spezifische Aufgabe für höchste Wasserqualität.

3.1 Filterstufen im Überblick

Stufe	Bezeichnung	Funktion
1	**PP-Sedimentfilter**	Entfernt Sand, Rost und grobe Partikel.
2	**CTO-Aktivkohleblock**	Reduziert Chlor, Gerüche, organische Substanzen, POPs, PFAS und Medikamentenrückstände.
3	**RF/Ionenaustauschkartusche**	Bindet Härtebildner und Schwermetalle, verbessert Geschmack.
4	**UF-Kartusche (~0,01 µm)**	Entfernt Bakterien, feine Partikel und biologische Rückstände.
5	**T33-Aktivkohle (Polishing)**	Finale Geschmacksveredelung, entfernt Restchlor und Gerüche.
6	**Klar2O® Smart Surface Technology**	Adsorptive Spezialstufe zur Reduktion von Mikroplastik, Nanoplastik, PFAS & Schwermetallen (99,99 % Effizienz laut Labortests).

4. Technische Daten

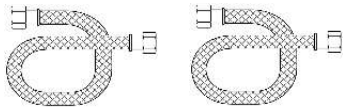
Parameter	Wert
Betriebsdruck	1–4 bar
Durchflussmenge	ca. 4 L/min
Betriebstemperatur	1–38 °C
Lebensdauer der Filter	6 Monate oder 30.000 Liter (je nachdem, was zuerst eintritt)
Empfohlene Wasserhärte	bis 15 °dH (darüber: Optimus Schutz Bundle empfohlen)

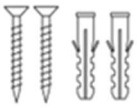
5. Lieferumfang

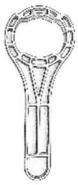
- SYDROS OPTIMUS Filtereinheit (6-Stufen)
- 6 Filterkartuschen (PP, CTO, RF, UF, T33, Klar2O®)
- Ein- und Auslassschläuche
- Bohrschablone, Schrauben & Dübel
- Teflonband & Silikonringe
- Filter-Schlüssel
- Wandhalterung
- Benutzerhandbuch

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

6. Installation

Vorbereitung:

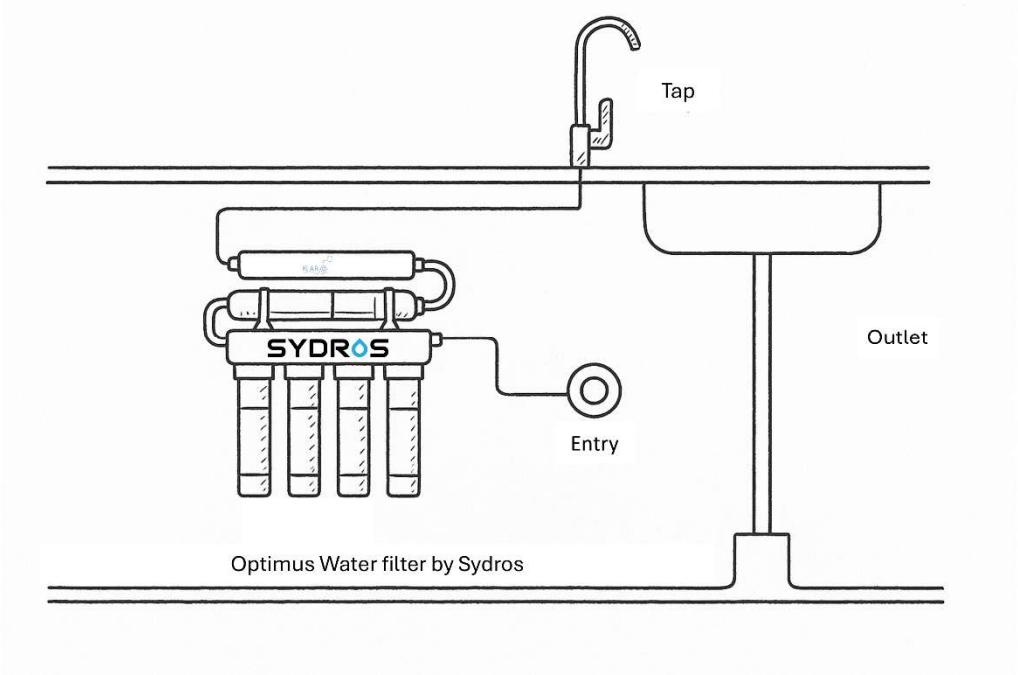
1. Wasserzufuhr abstellen.
2. Montageort unter der Spüle wählen (fester, trockener Untergrund).
3. Mit der Bohrschablone die Befestigungslöcher markieren.

Montage:

1. Filtereinheit mit den beiliegenden Schrauben befestigen.
2. Anschlüsse mit Teflonband oder Silikonringen abdichten.
3. Zulaufschlauch mit dem Eingang, Ablaufschlauch mit dem Ausgang verbinden.
4. Alle Verbindungen handfest anziehen.

Sicherheitsprüfung:

- Vor der Inbetriebnahme nochmals alle Verschraubungen prüfen und ggf. nachziehen.
- System anschließend langsam unter Druck setzen und auf Dichtheit prüfen.



7. Inbetriebnahme

1. Wasserzufuhr langsam öffnen.
2. Wasser 3–5 Minuten durchlaufen lassen, um Luft und Produktionsrückstände auszuspülen.
3. Sichtprüfung auf Undichtigkeiten.
4. Nach erfolgreicher Prüfung ist der Filter betriebsbereit.

8. Wartung & Filterwechsel

Wechselintervall:
Alle **6 Monate** oder nach **30.000 Litern Wasser** – je nachdem, was zuerst erreicht wird.
Nach 6 Monaten kann keine gleichbleibende Filterleistung mehr garantiert werden.

Wechselanleitung:

1. Wasserzufuhr schließen.
2. Mit dem Filter-Schlüssel Gehäuse gegen den Uhrzeigersinn öffnen.
3. Alte Kartusche entnehmen und neue einsetzen (Pfeilrichtung beachten).
4. Gehäuse schließen und Dichtungsring auf korrekten Sitz prüfen.
5. Wasserzufuhr öffnen und 2–3 Minuten spülen.

Tipp: Die Klar2O® Kartusche kann separat gewechselt werden – ideal bei höherer Belastung (z. B. PFAS-Gebiete).

9. Fehlerbehebung (Troubleshooting)

Problem	Ursache	Lösung
Kein Wasserfluss	Wasserzufuhr geschlossen, Filter verstopft	Wasser öffnen, Kartusche wechseln
Leckage	Verschraubung lose, Dichtung beschädigt	Verbindung nachziehen, Dichtung prüfen
Niedriger Durchfluss	Leitungsdruck zu gering, Filter gesättigt	Druck prüfen, Kartusche tauschen
Unangenehmer Geschmack	Aktivkohle gesättigt	CTO/T33 Kartusche wechseln, Filter spülen

10. Garantie & Support

- **Garantie:** 2 Jahre ab Kaufdatum (Material- und Herstellungsfehler).
- **Ausschlüsse:** unsachgemäße Nutzung, Modifikationen, unautorisierte Reparaturen.

Support:
E-Mail: info@sydros.de
Telefon: +49 1590 613 2674

11. Entsorgung & Konformität

- **Filterkartuschen:** als Hausmüll gemäß lokaler Vorschriften entsorgen.
- **Verpackung:** recyclinggerecht entsorgen.
- **Konformität:** CE-gekennzeichnet, entspricht den relevanten Normen **DIN EN 13443-1**, **DIN EN 14898** sowie der EU-Richtlinie **2001/95/EG** (Allgemeine Produktsicherheit).

Suchen Sie weitere Informationen?

Scannen Sie den QR-Code, um unsere FAQ-Seite zu besuchen und alles zu entdecken, was Sie wissen müssen.

Vergessen Sie nicht, uns auf Instagram zu folgen, um auf dem Laufenden zu bleiben und Sydros zu unterstützen, während wir Tag für Tag wachsen.

SYDROSWATER

12. Impressum & Abschluss

Sydros Water GmbH
Kirrlacherstr. 6
76646 Bruchsal
E-Mail: info@sydros.de
Telefon: +49 1590 613 2674

Mit diesem Handbuch verfügen Sie über alle wichtigen Informationen, um Ihren **SYDROS OPTIMUS 6-Stufen Wasserfilter mit Klar2O® Technologie** sicher, zuverlässig und langfristig effektiv zu betreiben. Vielen Dank, dass Sie sich für **Sydros** entschieden haben – für Qualität und Wasser, dem Sie vertrauen können.

© Sydros Water GmbH – Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. Stand: Oktober 2025