

SYDROS

BENUTZERHANDBUCH

SYDROS OPTIMUS - 5-Stufen

Konzipiert und entwickelt in Deutschland

1. Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den **SYDROS OPTIMUS 5-Stufen Wasserfilter** entschieden haben. Dieses Handbuch hilft Ihnen bei **Installation, Betrieb, Wartung und Fehlerbehebung**, damit Sie dauerhaft reines, wohlschmeckendes und sicheres Trinkwasser genießen.



Das Ergebnis: **sauberes Wasser, Schutz für Ihre Familie und nachhaltige Sicherheit für jeden Tag.**

+49 1590 613 2674
info@sydros.de

2. Sicherheitshinweise

Einsatzbereich

- Nur für **Kaltwasser** geeignet.
- Für **Trinkwasser** nach EU-Richtlinie 98/83/EG.
- **Betriebstemperatur:** 4–38 °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 5-Stufen Wasserfilter** reinigt das Leitungswasser in fünf 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.

4. Technische Daten

Parameter	Wert
Betriebsdruck	1–4 bar
Durchflussmenge	ca. 2-5 L/min
Betriebstemperatur	4–38 °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 (5-Stufen)
- 5 Filterkartuschen (PP, CTO, RF, UF, T33)
- Ein- und Auslassschläuche
- Bohrschablone, Schrauben & Dübel
- Teflonband & Silikonringe
- Filter-Schlüssel
- Wandhalterung
- Benutzerhandbuch

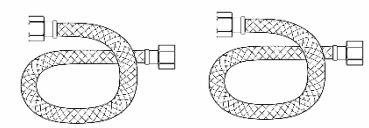
1



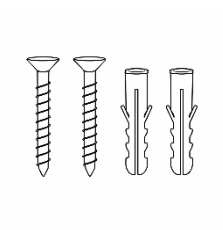
2



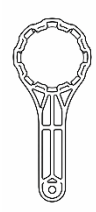
3



4



5



6



7



6. Installation

Vorbereitung:

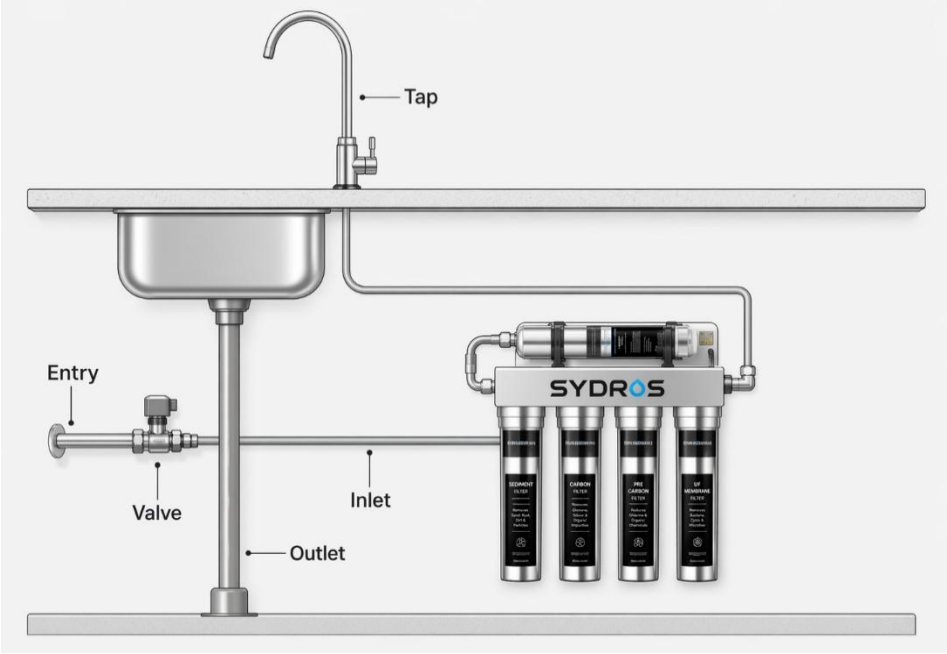
1. Wasserzufuhr abstellen.
2. Montageort unter der Spüle wählen (fester, trockener Untergrund).
3. Mit der Bohrschablone die Befestigungslöcher markieren.

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.



+49 1590 613 2674
info@sydros.de

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.

+49 1590 613 2674
info@sydros.de

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

Die **Sydros Water GmbH** gewährt für das in diesem Benutzerhandbuch beschriebene SYDROS-Produkt eine freiwillige Herstellergarantie von **2 Jahren ab Kaufdatum**.

Die Garantie umfasst **Material- und Herstellungsfehler**, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts auftreten.

Von der Garantie ausgeschlossen sind insbesondere Schäden, die verursacht wurden durch:

- unsachgemäße oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung,
- fehlerhafte Installation oder Montage,
- eigenmächtige Änderungen oder nicht autorisierte Reparaturen,
- Betrieb außerhalb der angegebenen technischen Spezifikationen,
- äußere Einwirkungen oder unsachgemäße Lagerung,
- normalen Verschleiß sowie Verbrauchs- und Verschleißteile, soweit kein Material- oder Herstellungsfehler vorliegt.

Die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers bei Mängeln bestehen unabhängig von dieser Garantie. Die Inanspruchnahme dieser gesetzlichen Rechte ist unentgeltlich und wird durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiegeber:

Sydros Water GmbH

Kirrlacher Straße 6

76646 Bruchsal

Deutschland

Geltendmachung eines Garantieanspruchs:

Zur Prüfung eines Garantieanspruchs wenden Sie sich bitte unter Angabe der Produktbezeichnung, des Kaufdatums, einer Beschreibung des Mangels und nach Möglichkeit unter Vorlage des Kaufbelegs an:

E-Mail: info@sydros.de

Telefon: +49 1590 613 2674

Der räumliche Geltungsbereich der Garantie richtet sich nach dem Land, in dem das Produkt durch die Sydros Water GmbH oder einen autorisierten Vertriebspartner erstmals an den Verbraucher verkauft wurde.

11. Entsorgung

Das Produkt, seine Komponenten und die Verpackung sind entsprechend den jeweils geltenden gesetzlichen und örtlichen Entsorgungs- und Recyclingvorschriften zu entsorgen.

Verpackungen:
Verpackungsmaterialien sind nach Materialart zu trennen und den vorgesehenen Sammel- und Recyclingsystemen zuzuführen.

Filter, Kartuschen und sonstige Verbrauchsteile:
Verbrauchte Filtermedien, Filterkartuschen und sonstige austauschbare Komponenten sind entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften zu entsorgen. Bei einer möglichen Verunreinigung durch besondere Stoffe sind gegebenenfalls abweichende Entsorgungsvorschriften zu beachten.

Elektro- und Elektronikprodukte:
Soweit es sich bei dem Produkt oder einzelnen Komponenten um Elektro- oder Elektronikgeräte handelt, dürfen diese nicht über den unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Sie sind den dafür vorgesehenen Rückgabe- und Sammelstellen zuzuführen.

Bitte beachten Sie ergänzend die jeweils geltenden nationalen und kommunalen Entsorgungsvorschriften.

12. Konformität und Produktsicherheit

Das in diesem Benutzerhandbuch beschriebene SYDROS-Produkt wurde unter Berücksichtigung der zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens anwendbaren europäischen und nationalen Anforderungen an Produktsicherheit, Gesundheit und Umweltschutz konzipiert und hergestellt.

Soweit anwendbar, werden insbesondere die Anforderungen der **Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit** berücksichtigt.

Abhängig von Bauart, Funktion und Ausstattung des jeweiligen Produkts können zusätzliche europäische und nationale Rechtsvorschriften sowie technische Normen Anwendung finden. Dazu können insbesondere Vorschriften für elektrische und elektronische Geräte, elektromagnetische Verträglichkeit, elektrische Sicherheit, Stoffbeschränkungen, Elektroaltgeräte sowie Produkte und Materialien mit Kontakt zu Trinkwasser gehören.

Die für das jeweilige Produkt tatsächlich anwendbaren Rechtsakte, technischen Normen und Konformitätsbewertungsverfahren werden produktspezifisch ermittelt und in der zugehörigen technischen Dokumentation dokumentiert.

CE-Kennzeichnung:
Eine CE-Kennzeichnung wird ausschließlich bei Produkten verwendet, für die sie aufgrund der einschlägigen europäischen Harmonisierungsrechtsvorschriften vorgeschrieben ist. Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, dass das jeweilige Produkt die für dieses Produkt anwendbaren Anforderungen der betreffenden EU-Rechtsvorschriften erfüllt.

Eine produktspezifische EU-Konformitätserklärung wird, soweit gesetzlich erforderlich, entsprechend den für das jeweilige Produkt geltenden Vorschriften erstellt und bereitgestellt.

Hersteller

Sydros Water GmbH
Kirrlacher Straße 6
76646 Bruchsal
Deutschland

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

Vielen Dank, dass Sie sich für SYDROS entschieden haben.

Bitte beachten Sie für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb die technischen Daten, Sicherheitshinweise sowie Installations- und Wartungsvorgaben des jeweiligen Produkts.

Suchen Sie weitere Informationen?

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

SYDROSWATER

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