

TOP FILTER SAVE (TFS)

RESSOURCEN SCHONEN – MIT TOP FILTER SYSTEM

Die Top Filter SAVE Anlage (TFS) ist eine innovative Lösung zur mechanisch-hydraulischen Wasseraufbereitung. Es verbessert die Wasserqualität, indem es Partikel, Trübstoffe, Mikroorganismen und gelöste Substanzen effektiv entfernt – ganz ohne den Einsatz zusätzlicher Filtermaterialien wie Sand, Glas oder Aktivkohle. Jede Anlage wird projektspezifisch geplant und gefertigt, individuell abgestimmt auf Kundenwünsche, Anforderungen und Einsatzbedingungen. Durch seine kompakte Bauweise, robuste Technik und wartungsarme Ausführung ist das TFS ideal für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen geeignet.

EIGENSCHAFTEN:

- Projektspezifische Ausführung je nach Kundenanforderung
- Mechanisch-hydraulisches Filtersystem ohne Verbrauchsmaterialien
- Scheibenmembran-Technologie für exzellente Filtrationsleistung
- Integrierte UV-Anlage zur Desinfektion und Keimreduktion
- Hohe Betriebssicherheit durch robuste, langlebige Systemkomponenten
- Umweltfreundlich & ressourcenschonend – kein Chemikalieneinsatz
- Einfache Nachrüstung oder Integration in bestehende Systeme
- Automatische Spül- und Regenerationszyklen (modellabhängig)

TECHNISCHE DATEN: (BEISPIELWERTE - ANPASSBAR)

Merkmal	Beschreibung
Modellvarianten	TFS Basic / Green-P / Blue-P+UV
Durchsatzleistung	1,0 – 5,0 m ³ /h (je nach Ausführung)
Filtertechnologie	Scheibenmembran-System, hydraulisch betrieben
Filterfeinheit	bis 0,02 µm (Nanofiltration möglich)
Desinfektion	integrierte UV-Anlage, zertifiziert nach DIN 19294
Betriebsdruck	2 – 6 bar
Betriebstemperatur	5 – 40 °C
Materialien	Edelstahl / Kunststoff, korrosionsbeständig
Energieversorgung	230 V / 50 Hz (bei UV- und Automatikversionen)
Anschlüsse	d50 / (optional erweiterbar)
Installation	Bodenmontage

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder.

Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.

TOP FILTER SAVE (TFS)

VORTEILE:

- Liefert hochwertiges, klares Wasser für vielfältige Anwendungen
- Reduziert Wasserverbrauch durch Rückgewinnung und Wiederverwendung
- Unabhängig von kommunaler Versorgung – ideal bei Wasserrestriktionen
- Minimiert Betriebskosten, da keine Filtermedien ersetzt werden müssen
- Nachhaltige Technologie, entwickelt und produziert in Österreich

EINSATZBEREICHE:

- Private Haushalte & Gartenbewässerung
- Pools & Wellnessanlagen
- Landwirtschaft & Bewässerungssysteme
- Hotels, Spa- und Freizeitbetriebe
- Gewerbliche & industrielle Wassernutzung

REFERENZBILDER:



TFS - BLUE P + UV



KUNDENPROJEKT



TFS - GREEN P

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder.
Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.