



OSMOSEREINIGUNG FÜR PV- UND SOLARANLAGEN

Die Osmosereinigung ist eine effektive Methode, um PV- und Solaranlagen gründlich, schonend und umweltfreundlich zu reinigen. Sie verbessert die Effizienz und Lebensdauer der Module, indem Verschmutzungen entfernt werden, welche die Leistung beeinträchtigen könnten.

Das Verfahren basiert auf einer speziellen Wasseraufbereitungstechnik, bei der das Wasser durch eine halbdurchlässige Membran geleitet wird. Dabei werden Schadstoffe, Mineralien, Bakterien und andere störende Substanzen effektiv entfernt.

Ein großer Vorteil ist, dass das gereinigte Wasser keine Kalk- oder Schmutzrückstände hinterlässt, was die Reinigung erleichtert und die Funktionalität der Module langfristig bewahrt.

Technische Daten

Permeatleistung:	max. 410 l/h
Elektr. Anschlussleistung:	0,375 kW
Gesamtzaltgehalt Eingangswasser:	max. 1.000 ppm
Salzrückhalte:	ca. 99 %
Ausbeute:	ca. 50 %
Eingangswasserdruck:	2,0 - 6,0 bar
Temperatur Eingangswasser:	8 - 25°C
Geeignetes Eingangswasser:	Stadtwasser gem. deutscher Trinkwasserversorgung
Umgebungstemperatur:	3 - 40°C
Netzanschluss:	230 V u. 50 Hz
Maße (HxBxT)	ca. 85 x 60 x 55 cm
Gewicht (trocken)	ca. 49 kg



- Keine Kalkflecken
- Erhöhung der Effizienz Ihrer Anlage
- Kein Einsatz von Chemikalien
- Umweltfreundliche Reinigung