

^}o CE^%CE]vP  
 ]•š]v|}u%o |šv]vv}Ä YÄ  
 t •• CE μ( CE ]šμX P • vo P  
 ] vo PP CE vY]CEšr  
 Ä CEo μyP] Z CE•• CE  
 Ä CE•}CEμPÄPCE• Zuμšiš v  
 μv u|]CE} ]}o}P]]všZw]  
 v] CEšt v•• CE◀μ oϕZw  
 s CEÁ v μÄ]P Z u|]oX v  
 μš}u Y• Z šCEUP CE]vP CE  
 t CEšμvP• μ(Ávv ]v( r  
 Z W o ũ W α^Çš μ%v ]  
 D CElu đ • ▲Ç•š Xi•



Spezifikationen - SolarSpring ECO 600	
Anwendung	Wasseraufbereitung von trübem und mikrobiologisch kontaminiertem Wasser
Rohwasser	Flüsse, Seen, Quellen, Bohrlöcher und verunreinigtes Leitungswasser
Wasser Qualität	Rückhalt bis zu 99,999% von Mikroorganismen, Bakterien und Viren
Nenndurchfluss	600 l/h (600-900 l/h möglich)
Zulauf	Vorhandene Druckleitung (min. 3,0 bar) oder optionale Pumpe
Filtrationsausbeute	99%
Energieverbrauch	8 W
Abmessungen	1270 x 820 x 292 mm (LxBxT)
Gewicht	51 kg
Gehäuse	Edelstahl-Platte für Wandmontage
IP-Schutzart	IP55
Vorfilter	Schmutzfänger mit 1.0 mm
Hauptbehandlung	Hochwertiges UF-Modul mit robuster Membran 12m <sup>2</sup> /0,02μm und automatischem Rückspülsystem
Nachbehandlung	Optional
Betrieb	Automatischer SPS-gesteuerter Betrieb mit Anzeige und Datenlogger
Energieversorgung	Netzanschluss (100-240 VAC 50/60Hz) oder Solar (24VDC)
Umgebungstemperatur	0-50°C
Wassertemperatur	2-40°C
Trübung des Rohwassers	Standard Membran <50 NTU / max. 100 NTU (kurzzeitige Spitzen) Spezial Membran <200 NTU / max. 400 NTU (kurzzeitige Spitzen)
Filtrationsdruck	0,1 – 1,5 bar
Systemdruck	1,0 – 2,5 bar
Rückspüldruck	3,0 bar
Max. Systemdruck	6,0 bar
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberflächen- oder Tauchpumpe 24VD</li> <li>• Solarpaket beinhaltet:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solarpaneele 600Wp, 24V</li> <li>• Solarladeregler 40A, 24V</li> <li>• Zyklenfeste AGM Batterien, 100Ah, 24V, 2.500 Zyklen bei 50% Entladung</li> </ul> </li> <li>• Reinigungseinheit</li> </ul>