

1. Transport-/Vorlagebehälter:

- 1.1 Farbe RAL 7035 Grau
- 1.2 Abmessungen 1200x800x760mm
- 1.3 Nutzvolumen ca. 400L
- 1.4 Handbetätigter Ablaufhahn 1"
- 1.5 Niveauschaltung für automatische Wasserproduktion
- 1.6 Ohne Palette stapelbar

2. Solar-/Energiekomponenten

- 2.1 Solarleistung aus 4 Stück Solarplatten max. 400WP, 100WP/Solarplatte
- 2.2 Abmessung der Solarplatten 1032 x 676 x 30mm, Gewicht 8,1kg
- 2.3 Solarregler 12V 30A
- 2.4 Aufnahmegestell der Solarplatten aus Aluminiumprofilen gesteckt/geschraubt
- 2.5 AGM Glasvlies Technologie Batterie 100Ah
- 2.6 12V Betriebsspannung
- 2.7 Durchflussmesser Signaleinheit 0,25L
- 2.8 UVC-Einheit zur Bakterienabtötung
 - 2.8.1 12V Betriebsspannung, 14W Leistung
 - 2.8.2 Betriebsüberwachung erfolgt über eine Fotozelle

3. Schaltschrank

- 3.1 Farbe RAL 7035 Grau
- 3.2 Abmessungen 1000x600x350mm
- 3.3 Spezielle Beschichtung für Außeneinsatz
- 3.4 5-stufiger Filtervorgang
- 3.5 Ca. 500L/h & bis zu 6000L/Tag Leistung
- 3.6 Sichtfenster aus Polycarbonat für Lesbarkeit des Textdisplays
- 3.7 Anschlüsse:
 - 3.7.1 Wasser Zu-/Ablauf 1/2"
 - 3.7.2 Kupplungseingang für Solarenergie oder Ladegerät

4. Bedien-/Steuerelemente

- 4.1 Hauptschalter Ein/Aus
- 4.2 Taster für Produktions-start/stopp
- 4.3 Steuerung Siemens LOGO mit Textdisplay
 - 4.3.1 optional mit GSM-Modul
- 4.4 Meldetexte über Störmeldungen und Anlagenzustand

5. Filtersystem

- 5.1 5-stufiges Filtersystem mit einer Durchflussleistung von 500 L/h
- 5.2 Filterstufe 1 1x10" Polyester Netz
- 5.3 Filterstufe 2 1x10" Polypropylen melt blown
- 5.4 Filterstufe 3 2x10" Aktivkohleblock
- 5.5 Filterstufe 4 2x10" Aktivkohleblock
- 5.6 Filterstufe 5 1x10" Aktivkohleblock