



CONTAINER-LÖSUNG ZUR SOLAREN ENTSALZUNG VON MEER- UND BRACKWASSER

Eine zur schnellen Inbetriebnahme in humanitären und militärischen Notsituationen sowie bei Naturkatastrophen.

Autonome Herstellung von 5 bis 100 m³ Trinkwasser pro Tag in einem einzigen 20-Fuß-Container dank Solarenergie.

ALLES IN EINEM 20-FUSS-CONTAINER

Für ein vereinfachtes Aufstellen und eine Einsatzgarantie mit minimalisierten Nutzungskosten dank ausbleibender Energieausgaben.

- ✓ Kombination der Systeme OSMOSUN® und MOBIL-WATT®.
- ✓ Solarenergie von 5 bis 22 kWp.
- ✓ Vollständige umgekehrte Osmose-Einheit mit Vor- und Nachbehandlung des Wasser
- ✓ Ohne Batterien und Energiespeicherun



Inbetriebnahme vor Ort in weniger als 24h.



Keine Tiefbauarbeiten für den Einsatz vor Ort erforderlich.



Autonome Wasseraufbereitung in einem einzigen Container.



FINANZIERUNG

OSMO-WATT® ist angepasst an diverse Kauf- und Mietoptionen sowie kurz- bis langfristige Wasserbereitstellungsdienste.



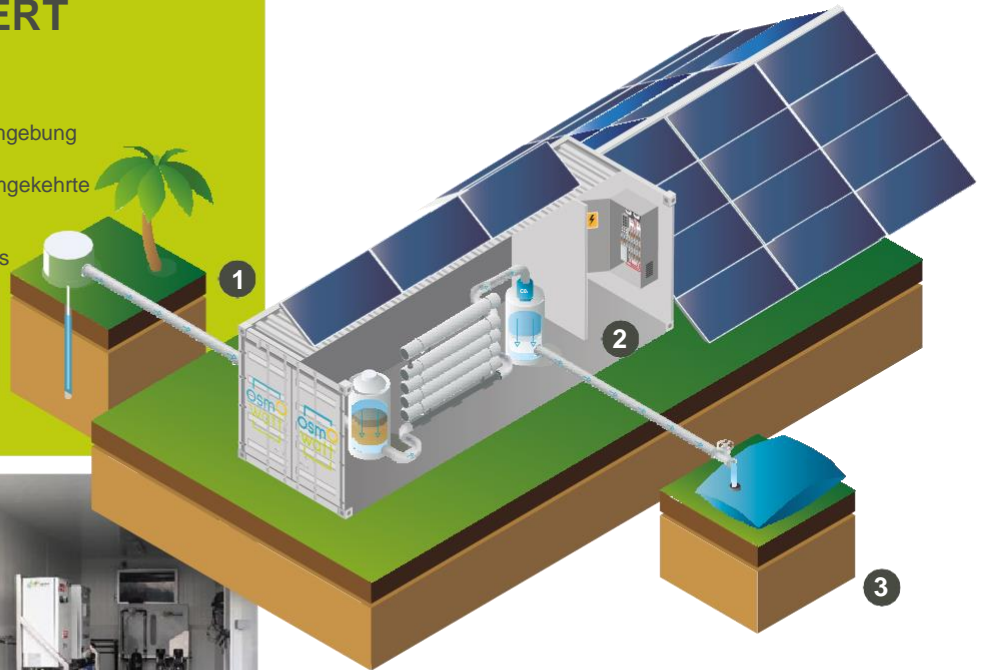
EINSATZ

Die MASCARA- und ECOSUN-Netzwerke bieten einen

MOBILER
ODER

WIE FUNKTIONIERT OSMO-WATT®?

- 1 Wasseraufnahme je nach Umgebung
All-in-one Solarcontainer+ umgekehrte
- 2 Osmose-Einheit + Vor-und
Nachbehandlung des Wassers
- 3 Speicherung und
Verteilung nach
Bedarf



VERSCHIEDENE KAPAZITÄTEN UND EIGENSCHAFTEN DER KOMPLETTLÖSUNG

ANLAGEART	AUFZUBEREITENDES ROHWASSER	PRODUKTION			MOBIL-WATT® (kWp)	BENÖTIGTE BODENOBERFLÄCHE (M²)
		M³ / H	M³ / T SOLAR	M³ / T SOLAR HYBRID*		
OSMO-WATT® 1.3 SW	Meerwasser	1,3	9	28	11	130
OSMO-WATT® 2.6 SW	Meerwasser	2,6	18	56	22	260
OSMO-WATT® 0,75 BW	Brackwasser	0,75	5	16	4	70
OSMO-WATT® 3 BW	Brackwasser	3	21	65	11	130
OSMO-WATT® 6 BW	Brackwasser	6	42	130	22	260

* Hybrid-Funktionsweise: Die Anlagen können an ein Stromnetz angeschlossen werden, um die Produktion auf bis zu ein Dreifaches zu steigern.
NB: In entlegenen Gebieten variiert der durchschnittliche Trinkwasserverbrauch pro Tag und Person zwischen 10 und 50 Litern.



Plug and Play



Fernbedienbarer Anlage



Zyklonsicher

OSMO-WATT® IST EINE AUS DER EXPERTISE UND DEM INDUSTRIELLEN KNOW-HOW ZWEIER FIRMEN HERVORGEGANGENE MODULARE LÖSUNG



A MASCARA NT ist auf innovative Lösungen zur Wasseraufbereitung unter Verwendung von erneuerbaren Energien spezialisiert.



A ECOSUN Innovations ist auf Container- Solarlösungen per Plug and Play spezialisiert.

IN FRANKREICH ENTWICKELT UND HERGESTELLT ZUR SCHNELLEN UND NACHHALTIGEN WASSERBEREITSTELLUNG AUF JEDEM UNTERGRUND

contact@ecosuninnovations.com und contact@mascara-nt.fr