



Mit kostenfreier Sonnenenergie warmes Wasser erzeugen...

- Solar-Boiler 80 Liter
- Maximal +65° Wassertemperatur
- Eingebauter Solarregler (MPPT)
- Solar-Module (bis max. 1.500 Watt)
- Solar-Stützen (Aufständigung Boden)
- Kabelsatz & Option PV-Verlängerung
- Keine Anmeldung erforderlich!
- Verkauf & Vermietung
- Lieferung & Option Aufbau

1. Was ist ein Solar-Boiler?

Der Solar-Boiler wird mit PV-Gleichstrom betrieben! Die Solarmodule werden direkt mit PV-Stecker MC-4 an den Solar-Boiler angeschlossen. Im Solar-Boiler ist ein MPPT-Solarregler bereits eingebaut. Es wird kein Wechselrichter benötigt. Die Solar-Insellösung benötigt keine Genehmigung vom Netzbetreiber oder vom Marktstammregister! Mit kostenfreier Sonnenenergie kWarmwasser erzeugen!



2. Was ist eine Solar-Insellösung?



Unsere Solar-Insellösung ist komplett unabhängig vom öffentlichen Stromnetz. Die Sonnenenergie wird tagsüber direkt in den Solar-Boiler gespeichert. Je nach Angebot liefern wir vier PV-Module mit jeweils 375 Watt (1.500 Watt) und den Systemkabelsatz. Option PV-Kabelverlängerungen!

3. Solargenerator & Speicherlösungen!

Im Solar-Boiler ist ein MPPT-Solarregler bereits eingebaut, der die Stromverbindung von den Solar-Modulen zum Solar-Boiler steuert. Bei fehlender Sonne oder nachts kann ein 12-Volt-Batteriespeicher sowie ein Netzteil zur Aufheizung des Wassers hinzugeschaltet werden! Der Solarstrom hat immer Vorrang!



Zubehör: Batterie im Batteriekasten und Netzteil



Solarstrom MC-4 Anschluss

Einfacher Anschluss



4. Fotosetkarte: Kauf oder Miete - mit nur einem Blick (Klick) zum Überblick!

Nr. 203: Solar-Insellösung, Batteriespeicher und 1.000 Watt Sinus-Wechselrichter

Hier die Highlights unseres Angebotes:

- Mini-Solaranlage Prime-Solar 375 Wp mit 1.000 Watt Wechselrichter zum Einsatz als:
 - Anstell-Solaranlage
 - 2-Modul-Set: 2 x 375 Wp, 12 Volt und mehr
 - 12.000 Watt Hochleistungs-Prime-Solar-Modul
 - Standard-Solaranlagen 12 - 50 Volt, 100 A
 - Hochleistungs-Solaranlagen (ausgezeichnete Ergebnisse im Sommer (Wintertests))
 - Solarstromkabel-Mini-Set (Solarregler, Batterie, Wechselrichter)
 - Solarregler MPPT (Modulgröße)
 - Solar-Batterie 12 Volt / 100 Ah
 - Solar-Batterie 12 Volt / 200 Ah
 - Solar-Batterie mit 12V, 200 Ah Steckdose und zwei 12, 100 Ah Steckdosen
 - Option gegen Aufpreis: AGM-Batterie oder Lithium-Batterie

Alle Preise sind in Euro und sind ohne MwSt. und ohne Versandkosten. Die Preise sind in Euro und sind ohne MwSt. und ohne Versandkosten. Die Preise sind in Euro und sind ohne MwSt. und ohne Versandkosten.

Preis auf Anfrage aufgrund der aktuellen weltweiten Material- und Lieferkettenproblematik!

Kraftwerksonne.de

www.kraftwerksonne.de

Der Solar-Boiler kann im Haus, in der Wohnung, im Modulbau oder Ferienhaus, in Gewerbebetrieben sowie mobil in Transportmitteln wie in Wohnmobilen, Bussen oder Verkaufsfahrzeugen eingesetzt werden. Wir beraten Sie wie Sie auch ohne Öl und Gas Ihr eigenes warmes Wasser herstellen! Sie erhalten ein schriftliches Angebot mit einem Pauschalpreis zum Kauf oder zur Miete. Sie können die Solaranlage inklusive Solar-Boiler bei uns abholen oder geliefert bekommen. Gegen Aufpreis bauen wir Ihre Solaranlage vor Ort auf und nehmen diese gemeinsam in Betrieb.

Hinweis: Aufgrund der aktuellen weltweiten besonderen Lage und der damit verbundenen Lieferkettenproblematik kann es zu Lieferengpässen kommen! Sprechen Sie uns bitte vor einer Beauftragung bezüglich Zahlung & Lieferung an! Unsere Angebote gelten auf Basis "first come - first served" vorbehaltlich der Verfügbarkeit! Ab 2023 bei verschiedenen Produkten Entfall der 19 % MwSt!

Technische Daten Solar-Boiler 80 Liter

Volumen	:	80 Liter
Maximale Heizleistung	:	550 Watt
Max. Stromaufnahme	:	15,5 Ampere
Max. Spannung	:	42,4 Volt
Energieeffizienzklasse	:	A+
Nenndruck	:	7 Bar
IP-Schutzklasse	:	24
Gewicht (+ - 3%)	:	25 kg
Max. Wassertemperatur	:	+65°C
Temperaturbereich Nachheizen	:	10 - 65°C
Solarregler integriert	:	MPPT-Tracker
Verpolungsschutz	:	Integriert
Anzeige Temperatur	:	Digital
Material Boiler	:	Stahl mit Emaillebeschichtung
Zertifikation	:	CE
Maße (Länge, Breite, Höhe)	:	47 cm x 48 cm x 90 cm
Wasseranschluß	:	G 1/2 (M)
Ventil	:	kombiniertes Rückschlag- & Überdruckventil
Empfohlene PV-Leistung	:	Wp 600 - 1.200 Watt (3 x Solarmodule mit je ca. 375 Watt)
Max. anschließbare PV-Leistung	:	Wp 1.500 max. PV-Leistung
Max. Leerlaufspannung	:	VDC 42,4
Photovoltaischer Anschluss	:	MC-4 Stecker + Buchse mit 4mm ² PV-Kabel

Technische Daten Photovoltaikanlage

Solar-Module	:	3 x Solar-Module mit je 375 Watt (monokristallin)
Set für Parallelschaltung	:	1 x MC4 Y-Stecker auf 3 Module, 1 x MC4 Y-Buchsen auf 3 Module
Verlängerungskabel	:	20 m MC4 Verlängerung (4 mm) Verbindung PV zum Solar-Boiler
Abmessungen Module*	:	Länge ca. 175 cm, Breite ca. 103 cm, Tiefe ca. 3 cm
Gewicht je Solarmodul*	:	Cirka 21 kg (84 kg alle Module) (*) Lieferung anderer Module möglich

Zubehör

Netzteil für Nachheizung	:	24 Volt / 230 Volt Netz / 240 Watt, Output ca. 18 Volt / 151 Watt
Abmessungen/Gewicht	:	16,8 cm Länge, 6,8 cm Breite, 3,1 cm Höhe; Gewicht 660 Gramm
Teleskopstützen für Module	:	3 x 2 x Teleskopmodule (35 cm bis 60 cm lang) + 3 x 2 Bodensockel mit Stahlwinkel und 12 x Schrauben und 12 x Muttern mit Sperrverzahnung
MC4-Grundverkabelung	:	Kabelsatz für Parallelschaltung inkl. 15 m Länge, MC4 Stecker/Buchsen

Keine Anmeldepflicht beim Netzbetreiber und im Marktstammregister !

Die von uns angebotene Photovoltaik-Kompletanlage verfügt über 3 x Solarmodule mit je 375 Watt (ca. 1.125 Watt). Mit der kostenfreien Kraft der Sonne benötigt die Solar-Anlage cirka 8 Stunden um 20°C Wassertemperatur auf cirka 65°C Wassertemperatur aufzuheizen. Würde das 80 Liter heiße Wasser des Solar-Boilers mit 10°C Wasser beim Duschen gemischt werden, kann man bis zu 180 Liter 34°C warmes Wasser nutzen. Somit können einmal am Tag mit kostenfreier Sonnenenergie ca. 80 Liter heißes Wasser produziert werden. Bei schlechtem Wetter oder nachts kann das im Lieferumfang befindliche Netzgerät automatisch den Solar-Boiler über das Hausnetz aufheizen. (Option gegen Aufpreis: Speicherlösung mittels Batterien). Die Nachheizung wird beendet nach Erreichen der eingestellten Mindesttemperatur. Sofern Photovoltaikstrom zur Verfügung steht, wird dieser immer priorisiert.



ist ein Produkt von

VIBOX Media GmbH - Grüner Weg - D 57078 Siegen, mobil 01590 / 63 60 965 - info@kraftwerksonne.de
Geschäftsführerin: Ilona Schwedler - Handelsregister Siegen Nr.: 9492, U-St.-Ind.-Nr.: DE815282346 - St.Nr: 34258651191
Copyright by © VIBOX Media GmbH

www.kraftwerksonne.de