

Brauchwasser Solarkollektor 1,4 m², 80 L - betriebsfähig ohne Umwälzpumpe und kompliziertem Regelsystem

Anwendung: Für die autarke Warmwassererzeugung für Heim-, Wochenhaus und Garten. Die Anlage kann an beliebigen Orten aufgestellt werden und liefert das heiße Brauchwasser völlig unabhängig vom Haus-Warmwassersystem. Der Kollektor kann auch zerlegt und mit einem Auto oder Wohnmobil transportiert werden.

Diese Anlage arbeitet im geschlossenen Kreislauf nach dem Prinzip der Schwerkraft, ohne Pumpe und Steuerung. Unter Verwendung von Frostschutzmittel im Solarkreislauf ist durch das geschlossene System der ganzjährige Betrieb dieser Anlage auch in unseren Breiten möglich. Solare Ergänzung bei Gas- oder elektrischem Durchlauferhitzer.



899 €

Inkl. 19 % MwSt. und inklusive Versandkosten
(innerhalb Deutschlands, Auslandslieferungen nur auf Anfrage)

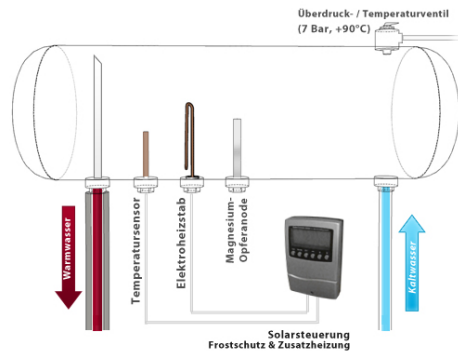
Lieferzeit: ca. 2-4 Wochen

Art.Nr.: 20-02

Vorteile

- geringe Anschaffungskosten
- betriebsfähig ohne Umwälzpumpe und kompliziertes Regelsystem
Was nicht da ist, kann nicht kaputt gehen. Außerdem spart man viel Strom, Arbeitszeit und Rohstoffe.
- ca. 60 % Kostenreduzierung für Warmwasser durch Energieeinsparung
- ideal nachrüstbar bei allen Heizsystemen
- einfache und schnelle Montage
- keine Wartungskosten
- voll förderfähig durch das BAFA

Inhalt Brauchwasser	80 Ltr.
Max. Arbeitsdruck	7 Bar (Überdruckventil)
Material Innenboiler	Edelstahl
Material Außen	Edelstahl
Isolierung	60mm PU Schaum
Gewicht (leer)	65 kg
Röhrendurchmesser	58 mm
Röhrenlänge	185 cm
Glasstärke	2.2mm
Elektro-Heizstab	230 V 50 Hz - 1500 W



Die Bastelvariante für preisbewusste Selbstbauer

Einen Schwerkraft-Solarkollektor, mit Hilfe einer ausführlichen Fotosammlung und einer schriftlichen Bauanleitung zu dieser Anlage, selber bauen ...

Ich habe einen Solarkollektor, weitestgehend aus Schrott und Gebrauchtteilen zusammengebaut und dabei viele Fotos gemacht, die Schritt für Schritt sehr detailliert zeigen, wie ich das Ganze gemacht habe. Diese Fotosammlung mit kurzen Kommentaren, habe ich in ein eBook gepackt. Außerdem existiert für den Bau der Anlage eine sehr ausführliche, schriftliche Bauanleitung von einem Bastler, der schon 30 Jahre solche Anlagen baut und in seinen Bauanleitungen viele Details verrät.

Falls Interesse an der Fotosammlung und der schriftlichen Bauanleitung besteht, so schreiben Sie mir einfach eine kurze Mail (martin.glogger@netzwerkcompetenz.org).

Martin Glogger
Dipl. Ing. (FH)
Kantstr. 16
93093 Donaustauf

Kontaktinformationen:
eMail: martin.glogger@netzwerkcompetenz.org
WWW: <http://freie-energie.netzwerkcompetenz.org>
Tel.: 09403 - 968465
Skype [martin.glogger1](https://www.skype.com/name/martin.glogger1)

**Energieprobleme lösen,
statt verwalten**