

Sinnvolles Solarzubehör



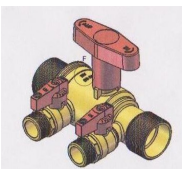
- Artikel- Nr.: 45.3953

Thermostatischer Mischer, MS, für Solar, 10 bar, max. 110°C, regelbar von 27°-70°C



- Artikel- Nr.: 5.2...

Drei-Wege-Umschaltkugelhahn, mit Relais, komplett, ohne Kabel, Laufzeit 8 Sek.



- Artikel- Nr.: 47.498

Befüllstation



- Artikel- Nr.: 8.A222L...

Gefäße für Solaranlagen Serie DS



- Artikel- Nr.: 5.WRSKWH500

Anbindungsset, inkl. Halte-winkel, Dübeln, Muttern, Stockschrauben, Wellrohr 500 mm

Pumpengruppen für die Heiztechnik



Pumpengruppe ungemischt

Artikel- Nr.: **8100** → Standardpumpe 6,0 m
8150 → Hocheffizienzpumpe Klasse A

Pumpe ohne Kabel



Pumpengruppe gemischt

Artikel- Nr.: **8200** → Standardpumpe 6,0 m
8250 → Hocheffizienzpumpe Klasse A

Pumpe ohne Kabel

Mischer mit Netzanschlusskabel 1,0 m



Pumpengruppe gemischt (elektronisch) - Festwertregler

Artikel- Nr.: **8300** → Standardpumpe 6,0 m
8350 → Hocheffizienzpumpe Klasse A

Pumpe ohne Kabel

Mischer mit elektronischer Regelung zur freiwählbaren (20°C – 80°C) Festwerteingabe.

Mischer mit Netzanschlusskabel 1,0 m

Für Rücklaufanhebung und Fußbodenheizung geeignet.

Merkmale:

Zweistrangpumpengruppe → Rohrabstand 125 mm

Opt. mit Standard- bzw. mit Hocheffizienzpumpe Klasse A

Alle Anschlüsse ¾" Innengewinde

Wandbefestigungswinkel mit Befestigungsmaterial

Bis Kesselleistung 32 kW (ΔT 20°C)

Isolierung, gemäß aktuelle ENEC für die Rohrleitung

Antriebe von Pumpen und Mischer außerhalb der Isolierung, umluftgekühlt



Hydraulische Systeme für Erneuerbare Energien

Industriestr. 18 - 51545 Waldbröl

Telefon: 02291/91057-0

Fax: 02291/ 91057-18

e-mail: info@sferatec.de

Frischwasserstation

SferaSan

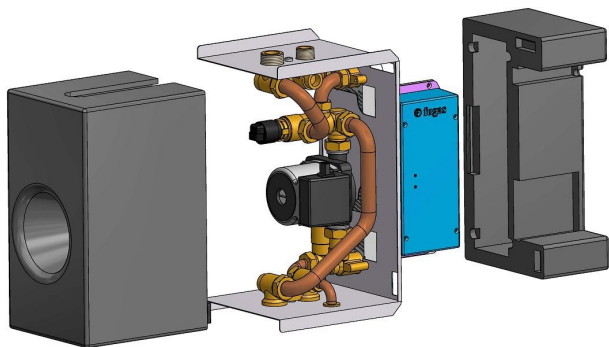
Preiswerte Kompaktlösung

Frischwasserkompaktstationen werden in unterschiedlichen Literleistungen geliefert. Das System wird kompakt auf einen selbsttragenden Rahmen aufgebaut und mit Pumpe und den dazugehörigen Armaturen, sowie Mischer mit Step- Motor und Durchflussschalter ausgerüstet. Die komplette Einheit ist isoliert und für die Wandinstallation, sowie für den Anbau an einem Speicher geeignet. Die Frischwasserstation beinhaltet die komplette Steuerung, die einen Festwert von 45°C für das Warmwasser regelt, in dem sie die Beheizung über den Wärmetauscher und Mischer mit Primärwasser aus dem Puffer steuert.

Standardleistungen:

- ⇒ 15 l/ min
- ⇒ 25 l/ min
- ⇒ 33l/ min

Kaskadierung ist möglich.
Zirkulationsmodule optional.



Solartrennstation

SferaSol

Kompakte Hydraulikstation

Bestehend aus:

- ⇒ Wärmeaustauscher
- ⇒ Zwei Pumpen (primär und sekundär)
- ⇒ Entsprechenden Absperrorganen
- ⇒ Schwerkraftbremsen (aufstellbar)
- ⇒ Geeignet für den Anbau an Wand und Speicher

Die Halterungen für das Ausdehnungsgefäß sind in der Systembaugruppe integriert. Dies gilt auch für die komplette Sicherheitseinrichtung und für das Ausdehnungsgefäß mit Wellrohr-Anschluss. Alle Bauteile sind in der kompletten Isolierschale eingebracht. Die Pumpen werden komplett verkabelt geliefert. Ein Solarregler kann wahlweise eingebracht werden

Die Solartrennstation hat folgende Vorteile:

- ⇒ Sie können einen multifunktionalen Pufferspeicher einsetzen.
- ⇒ Das Ausdehnungsgefäß wird kleiner (ca. 8 bis 12 Liter), da nur noch die Ausdehnung für den Kollektorkreis übernommen werden muss.
- ⇒ Die Glykolfüllmenge halbiert sich.
- ⇒ Der Speicher wird preiswerter und leichter.



Solarpumpengruppe

Solarpumpengruppe

- ⇒ Ein- oder Zweistrangkombination
- ⇒ Standardausrüstung mit Umwälzpumpe Wilo ST 15/6 ECO 3P
- ⇒ Optional, ausgerüstet mit Hocheffizienzpumpe Laing Ecocirc E6 Vario
- ⇒ Entgasungssystem mit metallischem Entlüftungsventil (nur bei Zweistrangkombination!)
- ⇒ Füll- und Entleerungsarmatur mit einstellbarem Durchflussmesser
- ⇒ Vor- und Rücklaufkugelhahn mit Thermometer 0°C bis 160°C
- ⇒ Mit aufstellbarer Schwerkraftbremse im Vor- und Rücklauf
- ⇒ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil
- ⇒ Anschluss für Solarausdehnungsgefäß
- ⇒ Systemanschlüsse frei wählbar: Klemmringverschraubung 15 mm/ 18 mm und 22 mm, Gewindeanschluss 3/4" IG, 1" IG

