

## Weitere Informationen zum Zubehör - TWL Röhrenkollektoren-Set VRK30

### ANSCHLUSS-SET (KAS-1)

- 8 m Edelstahl-Wellrohrleitung DN20 aus Edelstahl 1,4404
- hochtemperaturbeständige Isolierung aus formbeständigem EPDM-Kautschuk, witterungs- und UV-beständig
- mit einer Dämmstärke von 14 mm, Temperatur -40 °C/+ 150 °C
- das Fittingset besteht aus:
  - 12 x Überwurfmutter und Dichtung DN20
  - 6 x Nippel flachdichtend DN20
  - 1 x Reduzierstück 1" AG x 3/4" IG (für Anschluss Solarstation / MAG



### SCHNELLVERBINDER ZUR VERBINDUNG VON VAKUUM-RÖHRENKOLLEKTOREN (SVB)

- aus Edelstahlwellrohr 1,4404 AISI 316 L
- 2 x Überwurfmutter 1" IG
- 2 x hitzebeständige Dichtung
- 13 mm Isolierung, UV- und hitzebeständig



### DACHSCHIENEN FÜR VAKUUMKOLLEKTOREN (DS-20)

- Profilschienen aus Aluminium
- 2 Dachschienen je Kollektor



### DACHHAKEN (DH B, DH P, DH S)

- aus Edelstahl
- universell einsetzbar



### TEMPERATURDIFFERENZREGLER EMZ SMART SOL BASIC FÜR SETS BIS 8 KOLLEKTOREN (NANO BASIC)

- zur Steuerung von solarthermischen Anlagen mit einfacher Bedienung über Drehregler
- interner Service-Assistent hilft Störungsursachen zu finden
- der Pumpenbetrieb ist drehzahlregelt
- Wärmemengenbilanzierung und Frostschutzfunktion
- der Lieferumfang besteht aus:
  - 1 x Fühler PT1000 Silikon Kollektor
  - 2 x Fühler PT1000 PVC Speicher
  - Bedienungsanleitung



## TEMPERATURDIFFERENZREGLER EMZ SMART SOL TOP FÜR SETS AB 9 - 10 KOLLEKTOREN (SMART SOL TOP)

- zur Steuerung solarthermischer Anlagen mit hinterleuchtetem Farbdisplay
- 15 % höherer Wirkungsgrad der Anlage durch Prognose der Sonneneinstrahlung
- intelligentes und zeitsparendes Verdrahtungskonzept
- Datenlogging für Analyse und systematische Anlagenoptimierung
- umfassende Betriebs-, Schutz-, Kontroll- und Servicefunktionen
- der Lieferumfang besteht aus:
  - 1 x Fühler PT1000 Silikon Kollektor
  - 2 x Fühler PT1000 PVC Speicher
  - Bedienungsanleitung



## SOLARFLÜSSIGKEIT MIT FROSTSCHUTZ FÜR OPTIMALEN WÄRMETRANSPORT UND KORROSIONSSCHUTZ (TYFO)

- umweltfreundliches und biologisch abbaubares Fertiggemisch
- Einsetzbar von -32 °C bis +210 °C



## SOLARSTATION REGUSOL LH 180 (REGUSOL LH 15)

Bei der Solarstation Regusol LH 180 kann der hydraulische Abgleich, die Durchflussmessung und die Entlüftung direkt an der Station vorgenommen werden. Mit dem eingebauten Durchflussmesser wird die erforderliche Fluidmenge des Primärkreislaufes exakt und bequem eingestellt und kontrolliert. Die permanente Entlüftung erfüllt höchste Ansprüche und hält die Anlage luftfrei.

- Mess- und Anzeigeeinheit ist im Armaturenkörper integriert
- Entlüftung erfolgt durch strömungstechnische Maßnahmen



Der Volumenstrom, der in der Anlage umgewälzt wird, ist abhängig von der Betriebsweise, der Kollektorfläche sowie der Leistung des sekundären Wärmetauschers. Die Auslegung der Umwälzpumpe ist abhängig vom Volumenstrom und den Druckverlusten, die im Wärmetauscher, im Kollektor, in der Verrohrung und den Armaturen der Anlage entstehen.

## ENTLÜFTER MIT T-STÜCK (LÜF)

- Solarentlüfter aus Messing mit 1/2" Außengewinde
- inkl. T-Stück 1" IG und 1" Doppelnippel
- mit Kugelhahn 1/2"



## KAPPENVENTIL FÜR MEMBRAN-DRUCKAUSDEHNUNGSGEFÄß (KV.05, KV.10)

Das Kappenventil dient zum Anschluss, der Wartung und Kontrolle von Membran-Ausdehnungsgefäße in Ausdehnungsleitungen von Heizungsanlagen.

- Material: Messing
- die Anschlüsse sind je nach Ausführung mit G 3/4" oder G1" Innengewinde
- integriertes Absperrventil verstellbar mit Innensechskantschlüssel SW6
- mit Entleerungsventil
- mit Kappe, Plombendraht und Plombe



## WÄRMELEITPASTE (WLP)

Zur Montage der Heatpipeköpfe von Vakuum-Röhrenkollektoren in den Sammler

- Tube mit 5 g Inhalt



## SOLAR-AUSDEHNUNGSGEFÄß (MAGS35, MAGS50)

- spezielle Membran für hohe Temperaturen
- höherer Betriebsdruck 10 bar
- in den Größen von 35 - 80 Liter lieferbar



## VOLUMENMESSTEIL ZUR ERFASSUNG VON DURCHFLUSSMENGEN RASOL V40 (WMZ) FÜR SETS AB 9 BIS 10 KOLLEKTOREN

- der Wärmemengenzähler dient der Erfassung des Durchflusses von Solarflüssigkeiten, Wasser und Wasser-Glykolegemischen
- inkl. 2 x Sensor PT1000 mit Tauchhülse und Kabelverschraubung
- inkl. 2 x Anschlussverschraubung 3/4"

