

### Sparen Sie Zeit bei der Montage

Alle für den Solarbetrieb erforderlichen Armaturen, wie zwei Schwerkraftbremsen, Flowmeter, Spül- und Befülleinrichtung, die Sicherheitseinrichtungen, wie Manometer und Sicherheitsventil sowie die Wandhalterung und die Solarpumpe sind in der zweiteiligen EPP-Isolierung integriert. Das sorgt für eine problemlose und schnelle Montage. Die Anschlüsse sind mit Schneidringverschraubungen für CU-Rohr 18 mm ausgestattet.

### Zwei Schwerkraftbremsen sichern die Wärme

Die UFE SOLAR Station ist mit zwei speziellen Solar-Schwerkraftbremsen ausgestattet. Durch die Anordnung der Schwerkraftbremsen im Vor- und Rücklauf wird eine Eigenzirkulation des Wärmeträgers ebenso zuverlässig verhindert, wie die Zirkulation in den einzelnen Rohren ("In-Rohr-Zirkulation").

Die Ventile sind speziell für den Solarbetrieb aus hochtemperaturfestem Material hergestellt.

### Flowmeter integriert

Spezielles Flowmeter für Temperaturen bis 120 °C zum Ablesen des momentanen Volumenstroms integriert. Mit dem integrierten Durchflussmengen-Begrenzer kann der optimale Volumenstrom für Ihre Anlagenkonfiguration eingestellt werden. Zu geringer oder zu hoher Volumenstrom beeinträchtigt den Anlagenwirkungsgrad.

### Großes Solarausdehnungsgefäß

Im Lieferumfang des Solarstation-Komplettpaketes ist ein Ausdehnungsgefäß enthalten. Dieses ist speziell für Solaranlagen und deren Anforderungen gefertigt sowie ausreichend dimensioniert. Das dazugehörige Anschluß-Set besteht aus einer Wandhalterung, einer solartauglichen Anschluß-Kupplung und einem flexiblen Edelstahlwellrohr.

### Breites Spektrum

Durch die großzügig dimensionierten Bauteile lassen sich mit unseren Solarstationen die gängigsten Kollektorfeldgrößen abdecken. Bis zu einer Kollektorfläche von 5 m<sup>2</sup> kommt die UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 5 zum Einsatz, bei Kollektorfeldern bis 20 m<sup>2</sup> die UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 20. Stationen für größere Kollektorfelder dimensionieren und bieten wir Ihnen gern auf Anfrage an.

### Gute Gründe für eine renommierte Marke

Wir entwickeln und produzieren für Sie schon seit vielen Jahren leistungsfähige Solarsysteme, die begeistern. Nutzen Sie diesen Vorteil auch für sich.

Ihr U.F.E SOLAR Fachpartner bietet Ihnen professionelle Hilfe und Qualität aus unserem Hause. Rufen Sie uns an. Gern vermitteln wir Ihnen einen U.F.E SOLAR Fachpartner in Ihrer Nähe.

### Spezielle Solarpumpe

Eine wartungsfreie Nassläufer-Umwälzpumpe mit spezieller Hydraulik für Solaranlagen.

Dadurch ergibt sich ein besserer Wirkungsgrad und eine geringere Stromaufnahme. Mit manueller 3-Stufen-Drehzahlschaltung und blockierstromfestem

## UFE SOLAR Station

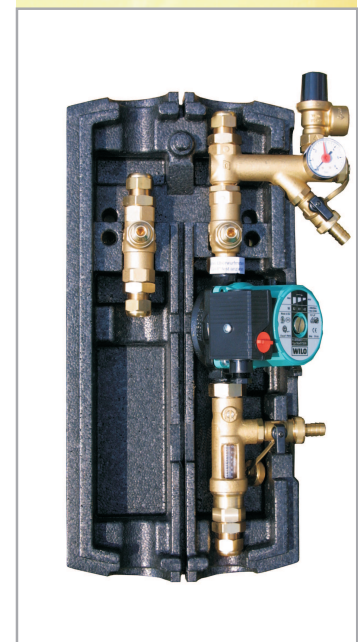
Die UFE SOLAR Station

Profi Zweistrang 5

und

UFE SOLAR Station Profi

Zweistrang 20



**Technische Daten  
Abmessungen**

Höhe der Isolierung: 510 mm, Höhe über alles: ca. 530 mm  
 Breite der Isolierung: 240 mm, Breite über alles: ca. 300 mm  
 Achsabstand/ Stichmaß: 90 mm  
 Rohranschlüsse: 3/4" IG (an der Solarstation)

**Technische Daten**

Schneidringverschraubung: 18 mm  
 Solarpumpe: Wilo ST 15/6  
 Solar-Ausdehnungsgefäß: 12 l (Profi Zweistrang 5), 25 l (Profi Zweistrang 20)  
 Sicherheitsventil: 8 bar  
 Manometer: 0-8 bar, mit Absperrventil  
 Anschluß für ADG: R 3/4" flachdichtend  
 Max. zulässiger Druck: 8 bar  
 Max. zulässige Temperatur: 120 °C

**Materialien**

Armaturen: Gehäuse: Messing  
 Dichtungen: Teflon/ EPDM

Thermometer: Stahl/ Aluminium, 0-160 °C

**Flowmeter**

Durchflussmengen-Anzeige und -Begrenzung  
 Anzeige/ Einstellbereich: 1-13 l/min

## UFE SOLAR Station

Das sind Ihre Vorteile im Überblick:

- Ausführung als Zweistrang-Solarstation
- wirkungsvolle Verhinderung von Eigenzirkulation durch Schwerkraftbremsen im Vor- und Rücklauf
- spezielle Solarpumpe, optimiert für den Solar-Betrieb, dadurch bis zu 30 % weniger Stromverbrauch
- montagefertig vormontiert, dadurch kostensparende, schnelle Montage
- alle Bauteile solartauglich ausgeführt
- schnelle Planung und Realisierung durch breites Anwendungsspektrum
- integriertes Flowmeter zur Optimierung des Volumenstroms
- geprüfte Markenqualität

