

# Solarstation STD 1

## Montageanleitung

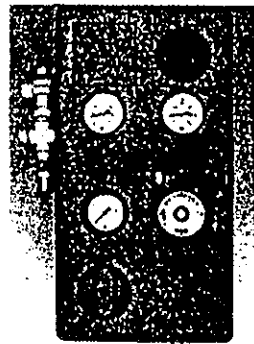
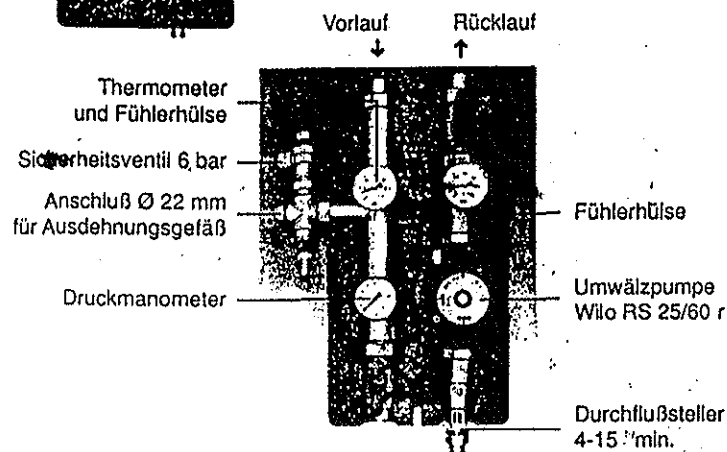


Abb. oben:  
Solarstation geschlossen, mit  
Transportschutz / Wärmedämmung

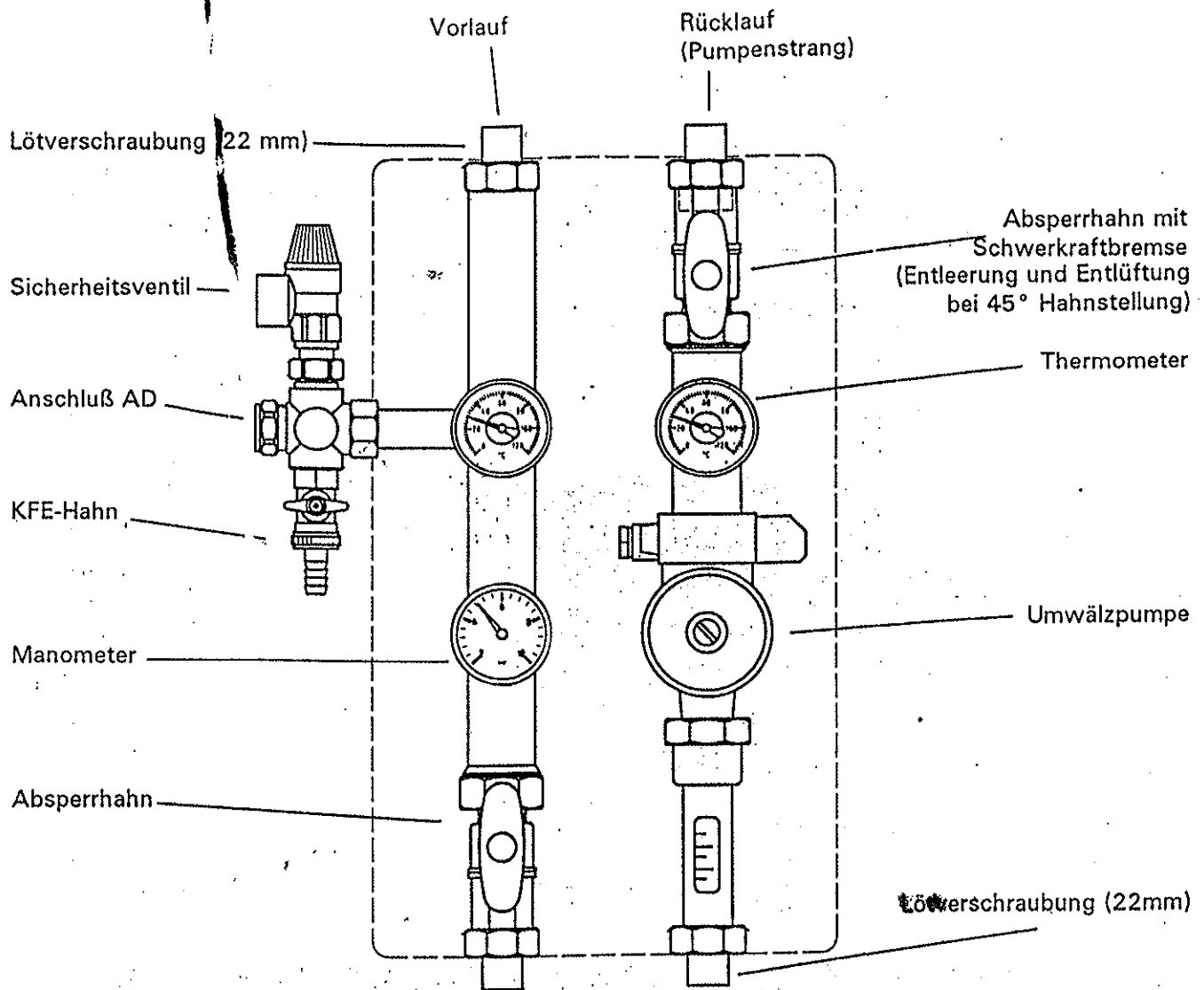
Abb. unten:  
Solarstation offen, ohne vorderen  
Transportschutz / Wärmedämmung



### Beschreibung

Die Solarstation STD 1 ist eine vormontierte Einheit aus Solarvorlauf und Solarrücklauf. Es werden nur flachdichtende Verschraubungen verwendet. Die Einheit ist komplett bestückt. Sie enthält sämtliche Armaturen und Sicherheitseinrichtungen.

Die schwarze Verpackung besteht aus wasserdampfgeschäumten Polypropylen. Sie ist umweltfreundlich und zu 100 % recyclingfähig. Im Aufstellraum übernimmt sie die Wärmedämmung der Armaturengruppe.



## Montageschritte

1. Montageort der Solarstation festlegen. Bringen Sie mit der Wasserwaage die PP-Rückwand ins Lot.
  2. Stechen Sie mit einem spitzen Schraubendreher an den 4 kreisförmigen Vertiefungen durch die PP-Rückwand, so daß an der Wand eine Markierung sichtbar ist. Bohren Sie in die Wand 4 Löcher für die Dübel, Durchmesser 8 mm.
  3. Ziehen Sie die 4 Rohrclips ab, die auf den Vor- und Rücklaufrohren aufgesteckt sind. Stecken Sie die Dübel durch die Rückwand in die Bohrlöcher und schrauben dann die PP-Rückwand an die Wand. (Siehe nebenstehende Zeichnung)
- 
4. Vormontage Solarvorlauf und Solarrücklauf (Pumpenstrang) entsprechend der Skizze (siehe oben). Überprüfen Sie, ob die Dichtflächen sauber und nicht beschädigt sind. Beim Durchflußstellen auf die richtige Flußrichtung achten. Sämtliche flachdichtende Verschraubungen festziehen.
  5. Vor- und Rücklaufstrang in die Halteklammern der Wärmedämmschale clipsen.
  6. Verrohrung des Ausdehnungsgefäßes mit der Klemmringverschraubung (22 mm) verbinden und festziehen.
  7. Oberteil der Wärmedämmung aufsetzen.