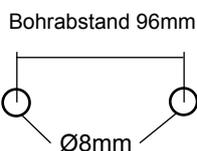
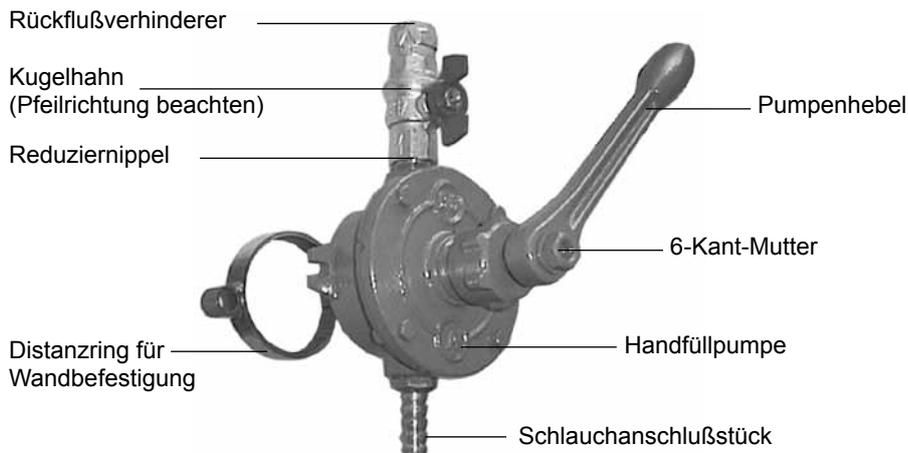


# Montageanleitung Handfüllpumpe

## Montage

Kugelhahn und Rückflußverhinderer gemäß Bild an der mit  gekennzeichneten Druckseite der Pumpe eindichten.  
Schlauchanschlußstück an der mit  gekennzeichneten Saugseite einschrauben.



Handfüllpumpe mit beiliegendem Montagezubehör (2 Sechskantschrauben  $\text{\O}5 \times 70$ , 2 Unterlegscheiben, 2 Dübel  $\text{\O}8$ , Distanzring) an der Wand befestigen.  
Pumpe sollte an der tiefsten Stelle der Anlage installiert werden.  
Einbaulage senkrecht.

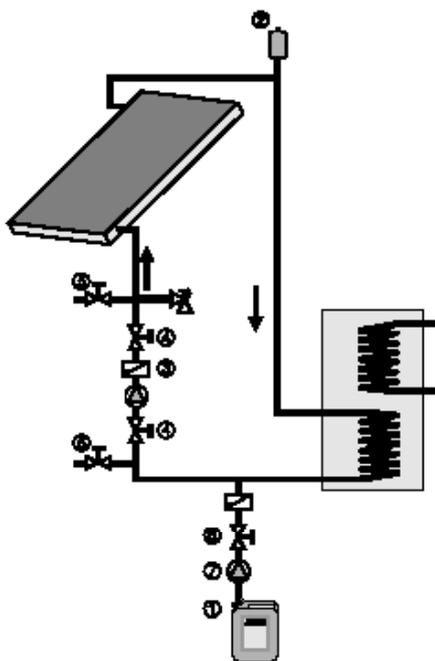
Wir empfehlen den Einbau einer Verschraubung in die Leitung zum Solarkreis.

## Befüllung / Nachfüllung

**Achtung: Anlage nicht bei Sonneneinstrahlung befüllen bzw. Kollektoren vor dem Befüllen abdecken!**

**Vor dem Befüllen mit ANRO ist die Anlage sorgfältig, ggf. mehr mals, mit Wasser zu spülen und restlos zu entleeren!**

**Beimengungen von Wasser oder anderen Wärmeträgerflüssigkeiten sind nicht zulässig!**



Pumpenhebel mit U-Scheibe und 6-Kant-Mutter befestigen.

Schlauch ① in einen Behälter mit Wärmeträgerflüssigkeit ANRO stecken.

Schwerkraftbremse ③ und Kugelhähne ④ an der Pumpen-Armaturen-Gruppe öffnen.

Kugelhahn ⑥ schließen.

Handfüllpumpe ⑦ solange betätigen, bis ANRO aus der Entlüftungsöffnung des Kugelhahns ⑥ austritt, dann Kugelhahn ⑥ öffnen (ggf. saugseitigen Schlauch an der Handfüllpumpe mit ANRO befüllen und Handhebel mehrmals betätigen bis Pumpe gefüllt ist).

Füllen der Anlage bis zu einem Druck von 3 bar (bei  $20^{\circ}\text{C}$  Medientemperatur).

Kugelhahn ⑥ schließen.

Entlüftungsventil ② am Entlüftungstopf öffnen bis ANRO aus dem Entlüftungsventil am Entlüftungstopf ② austritt, dann schließen.

Anlage unmittelbar nach dem Befüllvorgang in Betrieb nehmen (Solarregelung aktiv).

Anlage ggf. mehrmals am Entlüftungstopf ② entlüften und anschließend Anlagendruck auf 3 bar nachfüllen.