

## EINHEIT DES MEMBRANGEFÄSSES ZNP



Abb. 1



Abb. 2

### 1. Zusammenstellung der Elemente (Bild 1)

Nr.	Name des Elements	Menge
1	Membrangefäß	1 St.
2	Schlauch des Membrangefäßes und dichtung	1 Satz
3	Halter des Gefäßes mit Schelle	1 Satz

### 2. Bestimmung

Das Membrangefäß ist für die Kompensation der Volumenausdehnung bestimmt, die mit den Temperaturänderungen des Mediums im geschlossenen hydraulischen Kreis. Im Sonnenkollektorsystem dient es auch zur Aufnahme der Flüssigkeit, die aus den Kollektoren durch den in einer Notsituation beim Sieden entstehenden Dampf verdrängt wird.

### 3. Montage (Bild 2)

Die Anschlussstelle des Membrangefäßes wählt man in der Abhängigkeit vom verfügbaren Platz an der Wand neben der bereits installierten Steuer- und Pumpeneinheit. Nach dem Abschraubung des Korkes verbinden wir das Membrangefäß zum T-Stück mit Sicherheitsventil

Weitere Schritte bei der Montage.

1. Den Halter des Gefäßes (3) an die Wand mittels der Befestigungsschrauben (4) neben dem ausgewählten Stutzen der ZPS-Einheit festschrauben.
2. Das Membrangefäß (1) an den bereits montierten Halter befestigen.
3. Abschrauben das Kork des T-Stücks und verbinden mit dem Schlauch (2) das Membrangefäß (1)