

Montage Ausdehnungsgefäß

1. Den Wandhalter des Ausdehnungsgefäßes mit den beiliegenden Dübeln (S10) und Schrauben (Holzschrauben 8 mm) an der Wand befestigen.

Hierbei die Länge (500 mm) des Edelstahlwellschlauches beachten!

2. Den Edelstahlwellschlauch flachdichtend mit den beigefügten Dichtungen (¼“) an die Schnellkupplung des Ausdehnungsgefäßes und den ADG Anschluss der Solarstation anschließen.
3. Vordruck (lt. nachfolgender Tabelle) am Ausdehnungsgefäß einstellen.

Größe der Ausdehnungsgefäße

Anzahl der Kollektoren Gesamtrohrlänge in m	2 Stück			3 Stück		
	20	40	60	20	40	60
Dimension (in mm)	18 x 1,0	18 x 1,0	18 x 1,0	18 x 1,0	18 x 1,0	18 x 1,0
AG – Vordruck (in bar)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Betriebsdruck (in bar)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Ausdehnungsgefäß (in l)	12	12	12	18	18	18

Anzahl der Kollektoren Gesamtrohrlänge in m	4 Stück			5 Stück		
	20	40	60	20	40	60
Dimension (in mm)	18 x 1,0	18 x 1,0	18 x 1,0	18 x 1,0	18 x 1,0	18 x 1,0
AG – Vordruck (in bar)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Betriebsdruck (in bar)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Ausdehnungsgefäß (in l)	18	18	18	25	25	25

Anzahl der Kollektoren Gesamtrohrlänge in m	6 Stück			8 Stück		
	20	40	60	20	40	60
Dimension (in mm)	22 x 1,0	22 x 1,0	22 x 1,0	22 x 1,0	22 x 1,0	22 x 1,0
AG – Vordruck (in bar)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Betriebsdruck (in bar)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Ausdehnungsgefäß (in l)	25	25	35	35	35	35

Anzahl der Kollektoren Gesamtrohrlänge in m	10 Stück			12 Stück		
	20	40	60	20	40	60
Dimension (in mm)	22 x 1,0	22 x 1,0	22 x 1,0	28 x 1,5	28 x 1,5	28 x 1,5
AG – Vordruck (in bar)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Betriebsdruck (in bar)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Ausdehnungsgefäß (in l)	50	50	50	50	50	50