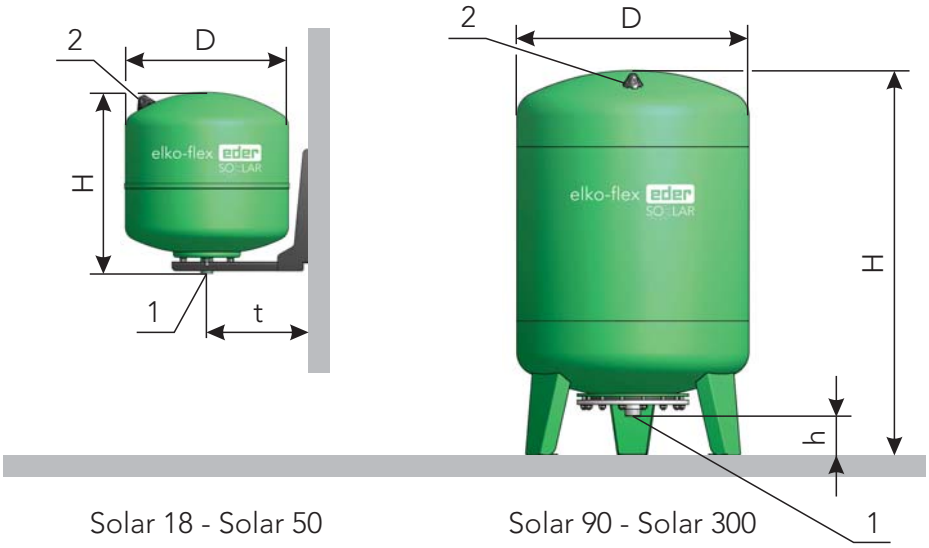
4.6 Sicherheitsexpansionsgefäße für Solaranlagen

Serie elko-flex eder Solar

Sicherheitsexpansionsgefäß für Solaranlagen, wasserseitig mit geflanschter austauschbarer und frostschutzbeständiger Sackmembrane zur Aufnahme des Expansionsmediums (Anschluss und Flansch aus Edelstahl) und Gasfüllung mit Vordruckventil, einschließlich Anschluss für eine Wartungseinheit, inklusive praktischer Wandmontagekonsole (Solar 18 bis Solar 50) bzw. Ausführung als stehendes Gefäß mit formschönen und praktischen Standfüßen (Solar 90 bis Solar 300).

- Geprüft nach Druckgerätelinie 2014/68/EU
- max. Temperatur am Anschlusspunkt: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 6 bar
- zulässiges Anlagenmedium: Wasser bzw. Wasser/Glykolgemisch (andere Medien können auf Anfrage geprüft werden)

Anmerkung: Alternativ zur Serie Solar ist die Serie U_-6 identisch verwendbar.
Für Solaranlagen bis max. 10 bar kann die Serie U_-10 eingesetzt werden.



Solar 18 - Solar 50 Solar 90 - Solar 300

Type	Nenninhalt [Liter]	Standard-vordruck [bar]	Durchmesser D [mm]	Höhe H [mm]	Anschlussmaß t / h [mm]	Anschluss ["]	Gewicht [kg]	Farbe
Solar 18	18	3,5	300	365	230	R3/4	7,9	RAL 6010
Solar 25	25	3,5	360	400	230	R3/4	9,8	RAL 6010
Solar 35	35	3,5	360	500	230	R3/4	10,5	RAL 6010
Solar 50	50	3,5	360	580	230	R3/4	14,8	RAL 6010
Solar 90	90	3,5	440	820	85	R1	31,3	RAL 6010
Solar 120	120	3,5	500	835	85	R1	40,5	RAL 6010
Solar 200	200	3,5	500	1260	85	R1	56,0	RAL 6010
Solar 300	300	3,5	600	1400	85	R1	81,4	RAL 6010

1 ... Anschluss Expansionsgefäß zur Solaranlage
2 ... Vordruckventil mit Dichtkappe und Ventilschutzkappe