

# ZILMET

## Technologie der Druckhaltung



# NEU

# CE

Solarplus



## ZILFLEX SOLARPLUS TM

Solarausdehnungsgefäß für den Einsatz in Solaranlagen nach EN 12976 und ENV 12977 (DIN 4757).



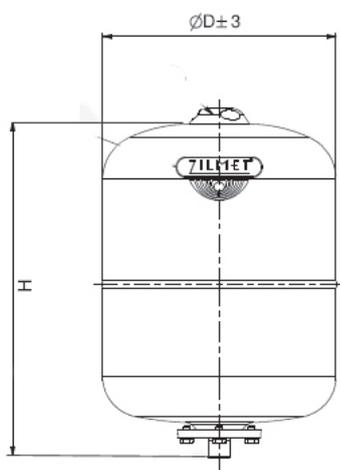
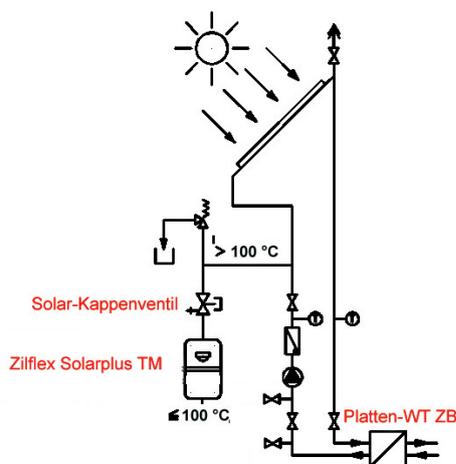
Zulassung:	nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
Baugrößen:	12 bis 24 Liter
Betriebsüberdruck:	6 und 10 bar
Betriebstemperatur:	-10 °C bis 110 °C
Belastungstemperatur der Membrane:	+100 °C / 373 K
Gefäßkörper	Pulverlackierung weiß
Systemanschluss	beschichtet mit Innenteil aus Polypropylen
Membrane	tauschbare Volumenmembrane

### Einsatzbereich

Membran-Druckausdehnungsgefäße dienen als Druckhaltekomponente und damit als Sicherheitseinrichtung in Solaranlagen nach EN 12976 ENV 12977 (DIN 4757).

Der speziell gefertigte Systemanschluss, im Betriebsfall neben der Membrane das einzige medienberührte Bauteil des Behälters, bietet zusätzliche Sicherheit im Hinblick auf kritische Medien. Im Fall eines Defektes verhindert die Sicherheitskammer ein direktes Austreten des Mediums.

### Einbauschema



### Maßtabelle

Baugröße	Art.Nr.	Höhe mm	Durchmesser mm	Anschluss	Bruttopreis €
Solarplus TM 12	0291012	296	270	3/4"	49,00
Solarplus TM 18	0291018	387	270	3/4"	53,00
Solarplus TM 24	0291024	461	270	3/4"	62,00