

## SMF/SMR

Slutet förtryckt expansionskärl för solvärme

### Klarar temperatur upp till 130°C

– Specialtillverkat membran som klarar topp-temperaturer på upp till 130°C i en timme.

Expansionskärl SMF och SMR är slutna förtryckta expansionskärl för slutna solvärmesystem, men är även lämpligt för värme- och kylsystem. Dess uppgift är att ta upp de förändringar som sker i systemvolym på grund av variation i temperatur. Förtrycket ska justeras och kärvolymen dimensioneras utefter varje system.



SMF  
2 - 24 liter



SMR  
35 - 100 liter



SMR  
200 - 1000 liter

Tryckklass:  
**PN 8-10**

Arbetstemperatur: -10°C – +100°C

Max 130°C tillfälligt

Glykol:

Max 50%

Fast bälg:

2 - 24 liter, kärl utan ben

Utbyttbar bälg:

35 - 1000 liter, kärl med ben

#### Utan ben

Typ / Volym	RSK nr	Tryckklass	Ø D (mm)	Höjd (mm)	Anslutning	Vikt (kg)
SMF 2	553 92 37	PN 10	110	245	R20	0,8
SMF 5	553 92 38	PN 10	200	250	R20	2
SMF 8	555 92 39	PN 10	200	340	R20	2,5
SMF 12	555 92 40	PN 10	270	310	R20	3,2
SMF 18	553 92 41	PN 10	270	415	R20	4
SMF 24	553 92 42	PN 8	320	430	R20	4,5

Typ / Volym	RSK nr	Tryckklass	Ø D (mm)	Höjd (mm)	Anslutning	Vikt (kg)
SMR 35	553 92 43	PN 10	360	615	R25	10
SMR 50	553 92 44	PN 10	360	750	R25	12
SMR 80	553 92 45	PN 10	450	750	R25	16
SMR 100	553 92 46	PN 10	450	850	R25	18
SMR 200	553 92 47	PN 10	485	1400	R40	49
SMR 300	553 92 48	PN 10	485	1965	R40	60
SMR 500	553 92 49	PN 10	600	2065	R40	90
SMR 700	553 92 50	PN 10	700	2145	R40	158
SMR 1000	553 92 51	PN 10	800	2375	R40	274