

Auswahltabelle SOLAR PLUS, Solar-Vorschaltgefäß VSG und Solar Plus Safe

Sicherheitsventil 6,0 bar
Glycolanteil 40%

V_a = Anlagevolumen ohne VSG
Verdampfung ab 130° C

VSG = Vorschaltgefäß
SPS = Solar Plus Safe (MAG mit integriertem Vorschaltgefäß)

Flachkollektorfläche	6 m ²				10 m ²				15 m ²			
	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr
5	10,4	18	5	18 + 6	14	25	8	25 + 10	19,5	35	12	35 + 12
10	13,4	18	5	18 + 6	17	25	8	25 + 10	22,5	35	12	35 + 12
15	16,4	25	8	25 + 10	20	35	12	35 + 12	25,5	50	12	50 + 15
20	19,4	25	8	25 + 10	23	35	12	35 + 12	28,5	50	12	50 + 15

Röhrenkollektorfläche	6 m ²				10 m ²				15 m ²			
	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr
5	14,6	25	8	25 + 10	21	50	18	50 + 15	30	80	35	-
10	17,6	35	12	35 + 12	24	50	18	50 + 15	33	80	35	-
15	20,6	35	12	35 + 12	27	50	18	50 + 15	36	80	35	-
20	23,6	50	18	50 + 15	30	80	35	-	39	105	50	-

Flachkollektorfläche	20 m ²				25 m ²			
	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr
5	25	50	12	50 + 15	29,5	50	12	50 + 15
10	28	50	12	50 + 15	32,5	80	18	-
15	31	80	18	-	35,5	80	18	-
20	34	80	18	-	38,5	80	18	-

Röhrenkollektorfläche	20 m ²				25 m ²			
	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr	Va litr	SOLAR PLUS litr	VSG litr	SPS litr
5	39	80	35	-	47	105	50	-
10	42	80	35	-	50	105	50	-
15	45	105	50	-	53	150	50	-
20	48	150	50	-	56	150	50	-

Auswahl der Zilflex Solar Plus ohne Berücksichtigung des VSG Volumens. Abweichende Größenvorgaben der Systemanbieter sind zu berücksichtigen. Wenn gemäß VDI Richtlinie 6002 ein Vorschaltgefäß VSG (z.B. bei kurzer Anbindung, Dachzentralen) empfohlen wird, dienen die Volumenangaben als Orientierung. Bei anlagenspezifischen Abweichungen bzw. anderen Voraussetzungen Solargefäßauslegung mit dem Zilmet-Berechnungsprogramm durchführen.