

Auswahltablelle 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			
	statische Höhe m	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr	SPS ltr	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr	SPS ltr	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr
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			
	statische Höhe m	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr	SPS ltr	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr	SPS ltr	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr
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			
	statische Höhe m	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr	SPS ltr	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr
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			
	statische Höhe m	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr	SPS ltr	Va ltr	SOLAR PLUS ltr	VSG ltr
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.