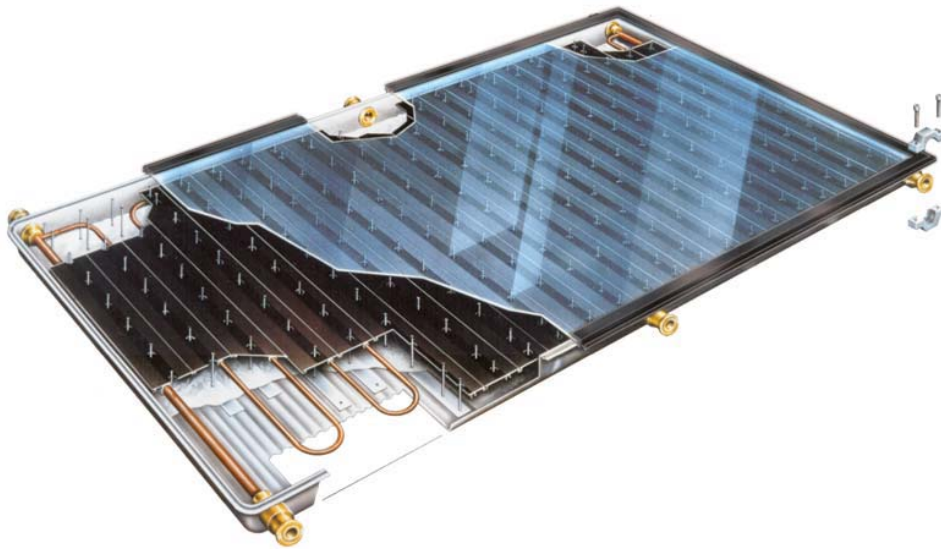




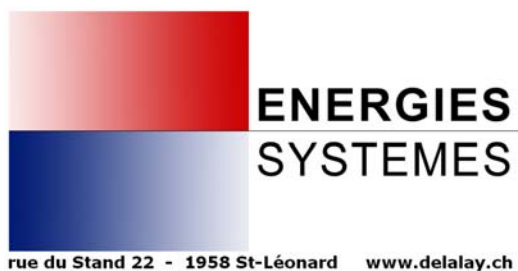
SOLARTECHNIK



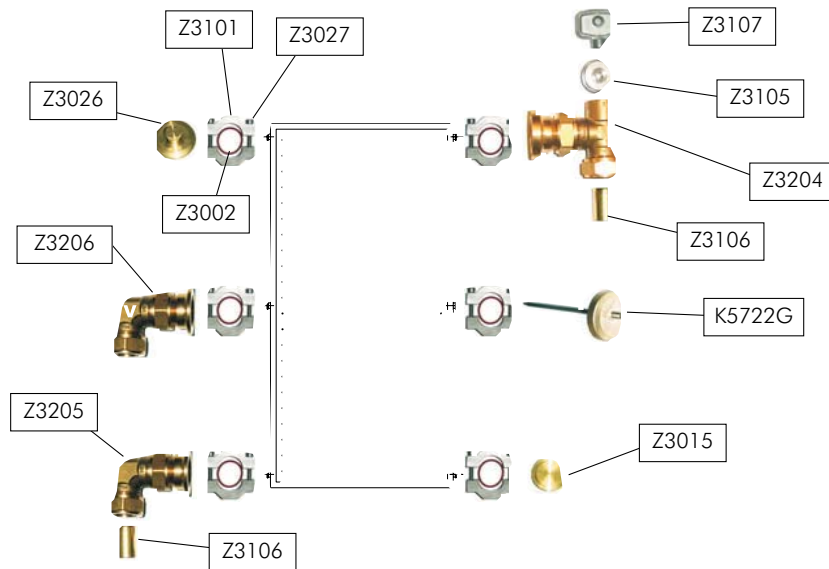
Thermo|Solar
Vakuum-Flachkollektor 400V

Montage- und Betriebsanleitung

Technische Hinweise

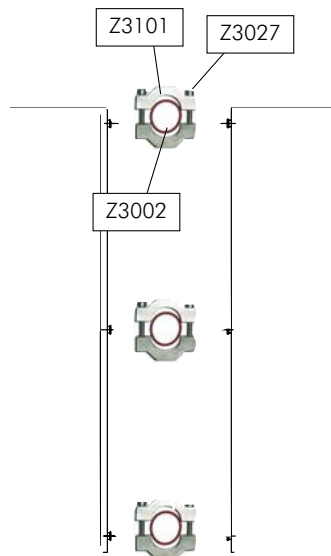


1. Montagegrundbausatz für Flachkollektor 400V













Bezeichnung	Stück	Best.Nr.
Vorlaufanschluß mit Entlüftung	1	Z3204
Rücklaufanschluss	1	Z3205
Vakuumanschluss	1	Z3206
Entlüfterstopfen 1/2"	1	Z3105
Enddeckel M mit Entlüftung	1	Z3026
Enddeckel W mit Tauchrohr	1	K5722G
Enddeckel W	1	Z3015
Reduzierung 22x12 mm	1	Z3404
Stützhülsen 22 mm	2	Z3106
Spannklammern (1 Reserve)	7	Z3001
Viton-O-Ringe 30x3 (1 Reserve)	7	Z3002
Stützhülsen 12 mm	2	Z3108
Viton O-Ring 17x3	1	Z3002K
Entlüfterschlüssel	1	Z3107
Montage-Paste	1	D4328
Edelstahlschrauben (2 Reserve)	14	Z3027

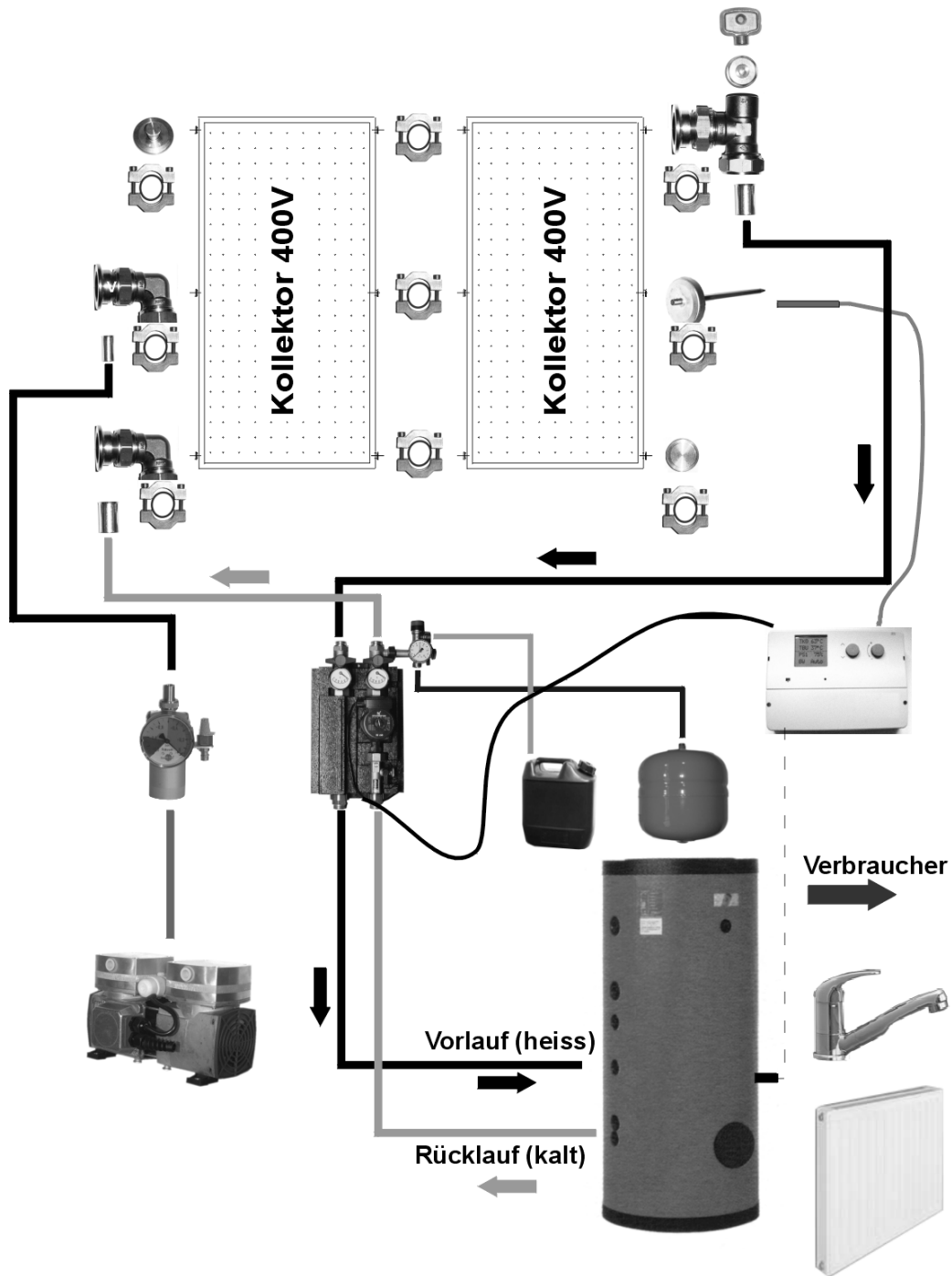
Montageerweiterungsbausatz für Flachkollektor 400V



Bezeichnung	Stück	Best.Nr.
Spannklammern	3	Z3001
Viton-O-Ringe 30x3	3	Z3002
Edelstahlschrauben	6	Z3027

Stückliste	Bezeichnung	Best.Nr.
	Spannklammer Viton-O-Ring 30x3 Edelstahlschrauben	Z3001 Z3002 Z3027
	Vorlaufanschluss mit Entlüfterstopfen	Z3204 Z3105
	Rücklaufanschluss	Z3205
	Vakuumananschluss mit 'V' gekennzeichnet	Z3206
	Enddeckel M mit Entlüftung	Z3026
	Enddeckel W mit Tauchrohr	K5722G
	Enddeckel W	Z3015
	Stützhülse 22 mm	Z3106
	Entlüfterschlüssel	Z3107
	Montage-Paste	D4328

2. Anschluss-Schema



3. Solarkreisverrohrung:

Alle Installationsarbeiten sind von einem zugelassenen Fachmann auszuführen. Die Verrohrung der Vor- und Rücklaufleitungen ist mit Kupferrohren (gem. DIN 1786) oder Stahlrohren/schwarz (gem. DIN 2240) auszuführen. Verzinkte Rohre sind nicht zulässig.

empfohlene Rohrdurchmesser (Richtwerte)

Kollektorfläche m ²	einf. Rohrlänge max. (m)	Vor-/Rücklauf Cu DN	Vakuum Cu DN
bis 6	27 *	18 x 1	12 x 1
bis 10	20 *	22 x 1	12 x 1
bis 14	18 *	22 x 1	12 x 1
bis 20	15 *	22 x 1	12 x 1
bis 60	50 *	errechnen	12 x 1

* grössere Rohrlängen sind zu berechnen!