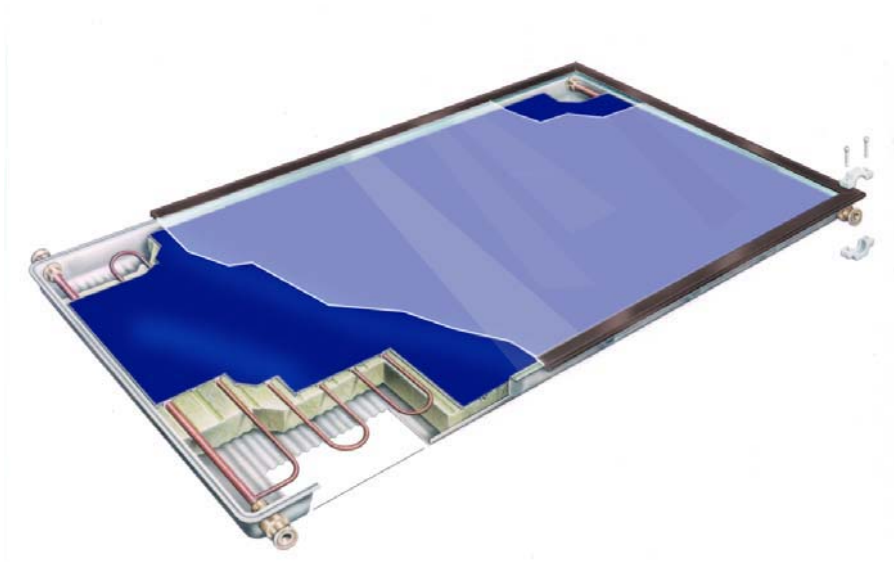




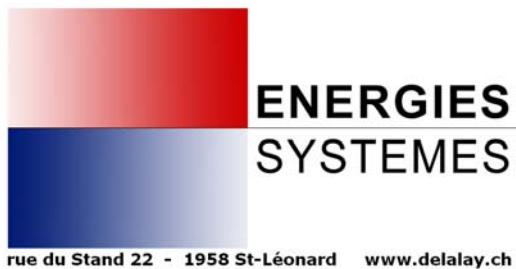
# SOLARTECHNIK



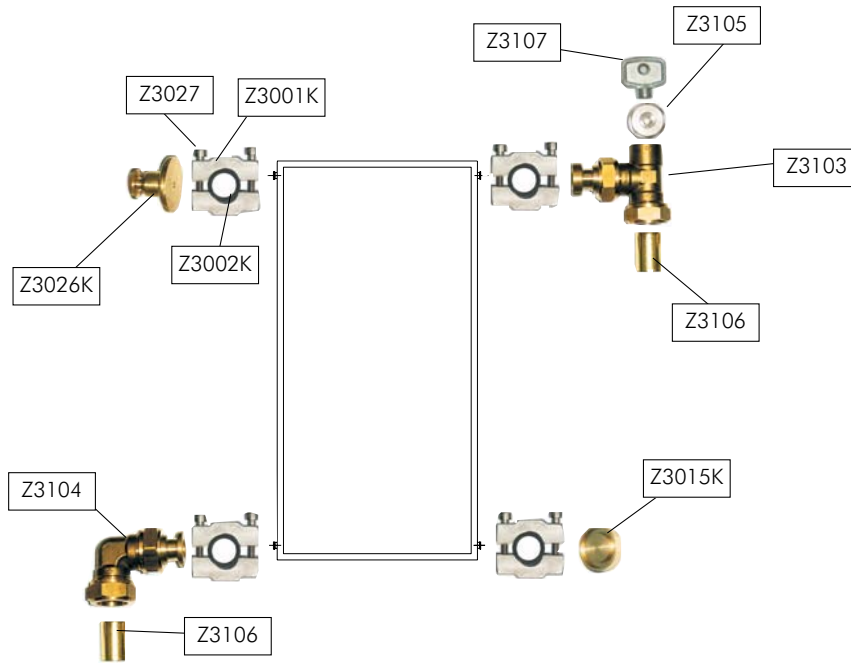
Thermo|Solar Flachkollektor 300N2Pplus

Montage- und Betriebsanleitung

Technische Hinweise

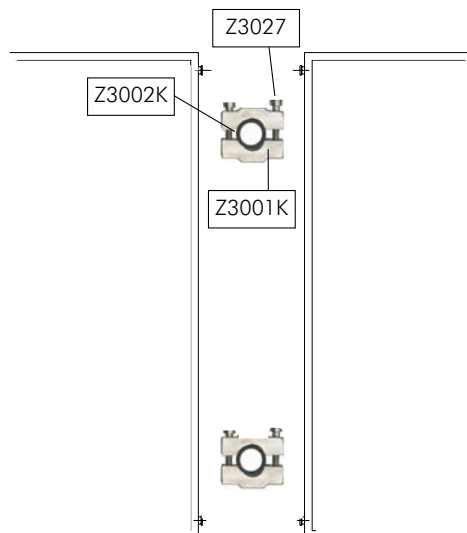


1. Montagegrundbausatz für Flachkollektor 300N2-Pplus [Art.Nr. Z3100]



Bezeichnung	Stück	Best.Nr.
Vorlaufanschluss mit Entlüftung	1	Z3103
Rücklaufanschluss	1	Z3104
Entlüfterstopfen 1/2"	1	Z3105
Enddeckel M mit Entlüftung	1	Z3026K
Enddeckel W	1	Z3015K
Stützhülsen 22 mm	1	Z3106
Spannklammern (1 Reserve)	5	Z3001K
Viton-O-Ringe 17x3 (1 Reserve)	6	Z3002K
Entlüfterschlüssel	1	Z3107
Edelstahlschrauben (2 Reserve)	10	Z3027
Tube O-Ring-Fett	1	Z3005

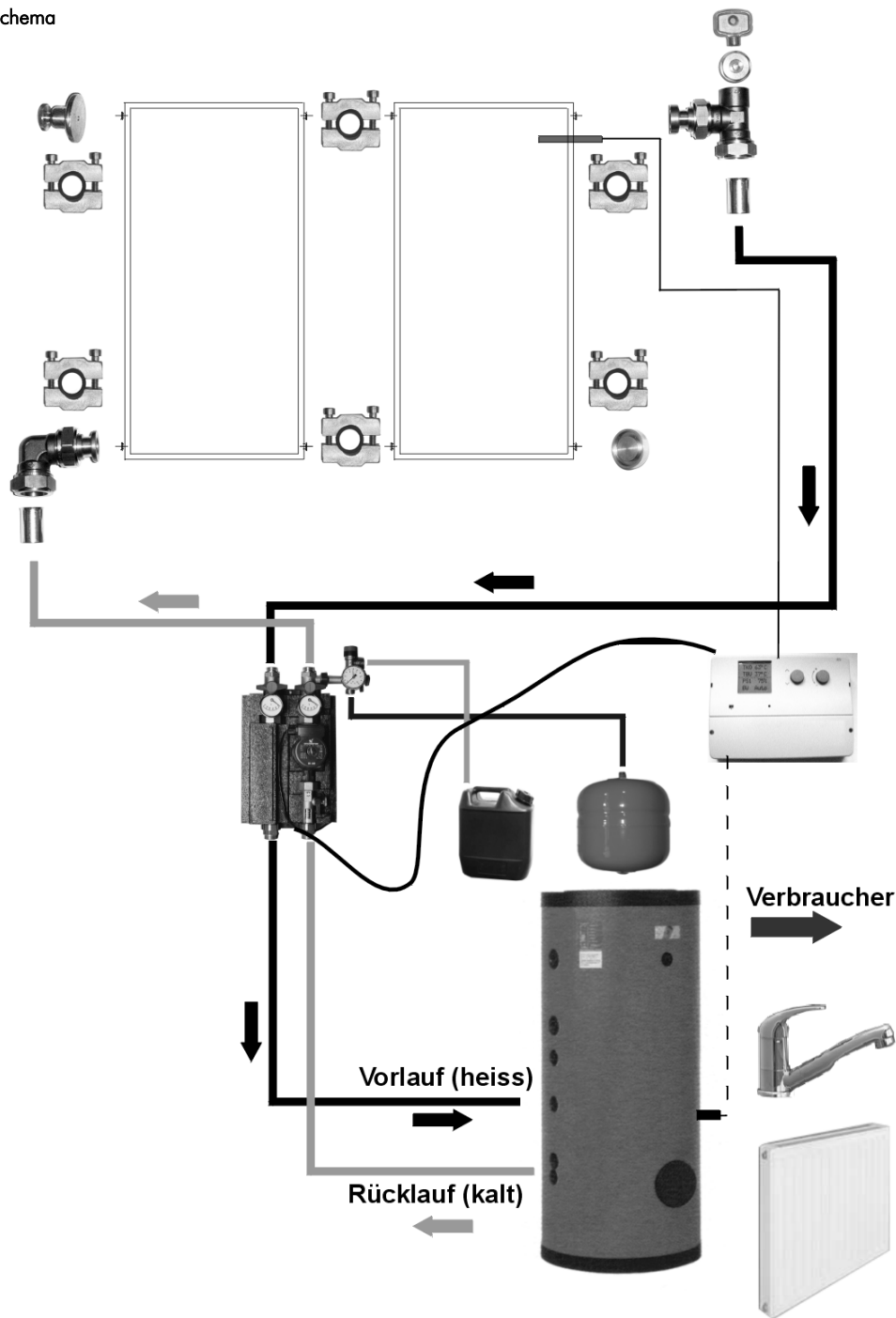
Montageerweiterungsbausatz für Flachkollektor 300N2-Pplus [Art.Nr. Z3102]



Bezeichnung	Stück	Best.Nr.
Spannklammern	2	Z3001K
Viton-O-Ringe 17x3	2	Z3002K
Edelstahlschrauben	4	Z3027

	Bezeichnung	Best.Nr.
	Spannklammer Viton-O-Ring 17x3 Edelstahlsschrauben	Z3001K Z3002K Z3027
	Vorlaufanschluss mit Entlüfterstopfen	Z3103 Z3105
	Rücklaufanschluss	Z3104
	Enddeckel W	Z3015K
	Enddeckel M mit Entlüftung	Z3026K
	Stützhülse 22 mm	Z3106
	Entlüfterschlüssel	Z3107
	O-Ring-Fett	Z3005

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 <sup>2</sup>	einf. Rohrlänge max. (m)	Vor-/Rücklauf Cu DN
bis 6	27 *	18 x 1
bis 10	20 *	22 x 1
bis 14	18 *	22 x 1
bis 20 bis 60	15 *	22 x 1

\* grössere Rohrlängen sind zu berechnen!