

Montageanleitung

ma_de_812126_Sicherheits-Wärmetauscher-Set TERRA SW 6-17 / TERRA SW 15 Twin / TERRA SW 18 H

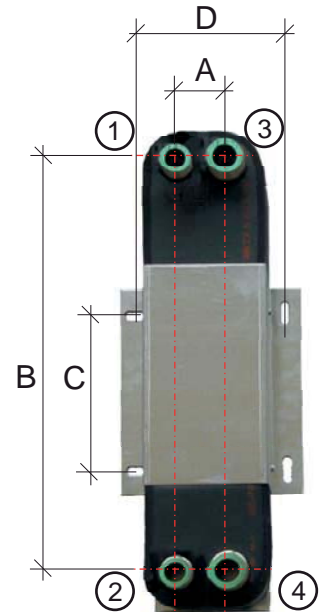
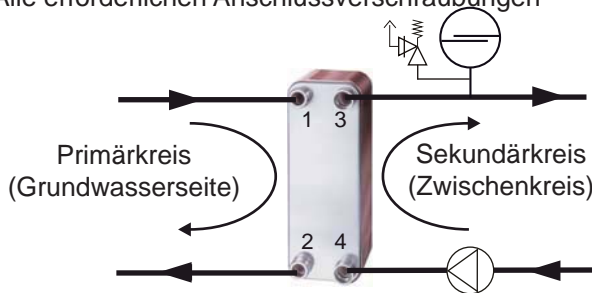
Beschreibung

Kupfer- oder edelstahlgelöteter Edelstahl-Plattenwärmetauscher als Sicherheits-Wärmetauscher bei Grundwasseranlagen.

Der hydraulische Anschluss erfolgt entsprechend der Skizze.

Das Set besteht aus:

- Kupfer- oder edelstahlgelöteter Edelstahl-Plattenwärmetauscher
- Armaflex Isolierung
- Wandmontagebügel
- Anschlussset für Sicherheitswärmetauscher mit Hocheffizienzpumpe
- Alle erforderlichen Anschlussverschraubungen

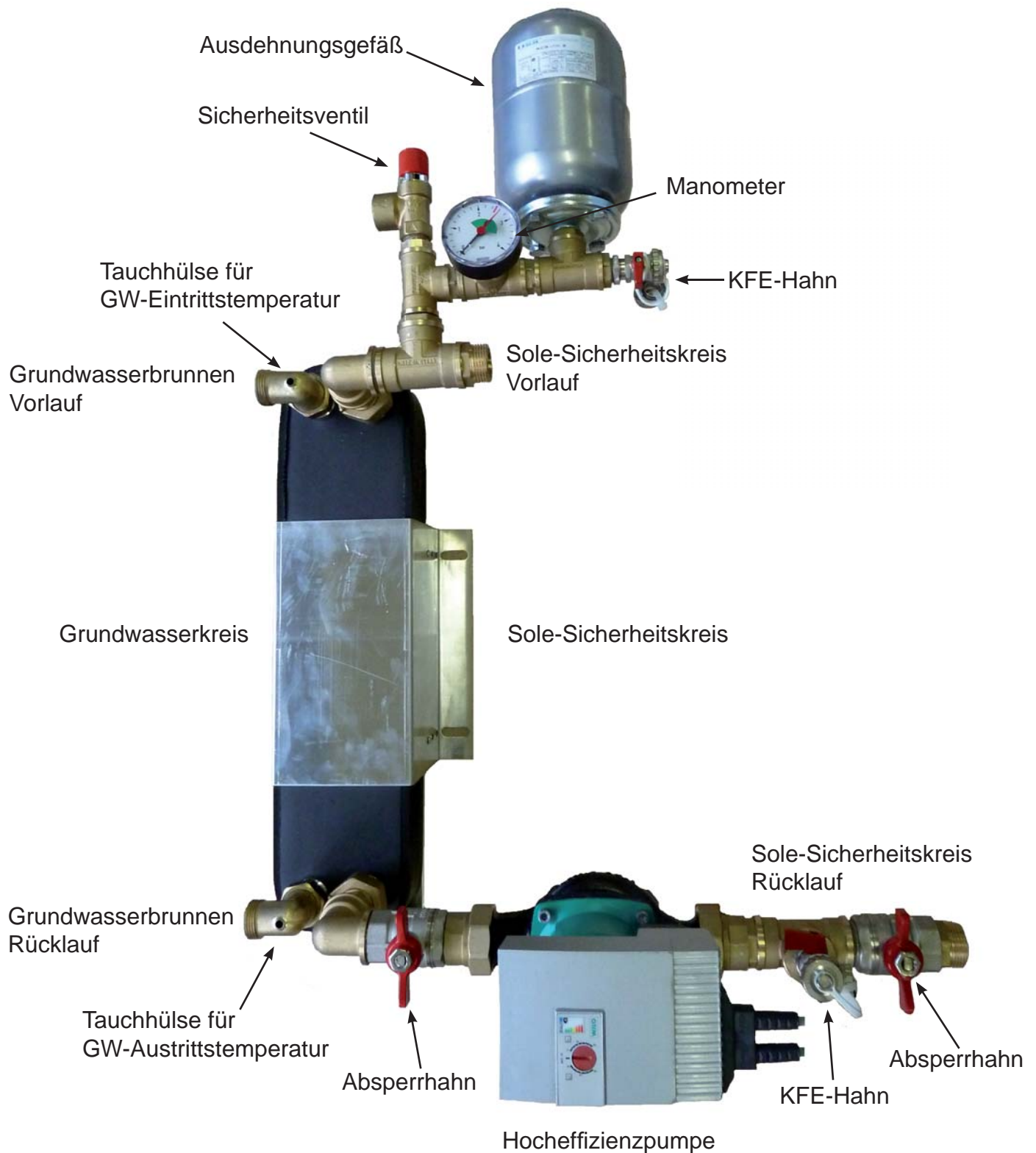


Sicherheits-Wärmetauscher	
Primärkreis	Grundwasser
Sekundärkreis	Sole-Zwischenkreislauf = Frostschutzgemisch mit 25% Polypropylenglykol

Sicherheits-Wärmetauscher TERRA SW 6-17 / TERRA SW 15 Twin / TERRA SW 18 H

Artikel-Nr.	Maß „A“ mm	Maß „B“ mm	Maß „C“ mm	Maß „D“ mm
191463 - 191466 1914631 - 1914661	50	466	190	174

Artikelnummer für WP-Typ (R410A)	191463/1914631 SW 6	191463/1914631 SW 8	191464/1914651 SW 10	191465/1914651 SW 13	191466/1914661 SW 17 SW 15 Twin SW 18 H
Nenndurchfluss GW-Seite m³/h	1,75	2,30	3,00	4,05	5,10
Druckverlust GW-Seite kPa	8	6	10	18	17
Anschluss Sicherheitskreis	1"	1"	1"	1"	1"
Anschluss Grundwasserseitig	1"	1"	1"	1"	1 1/4"

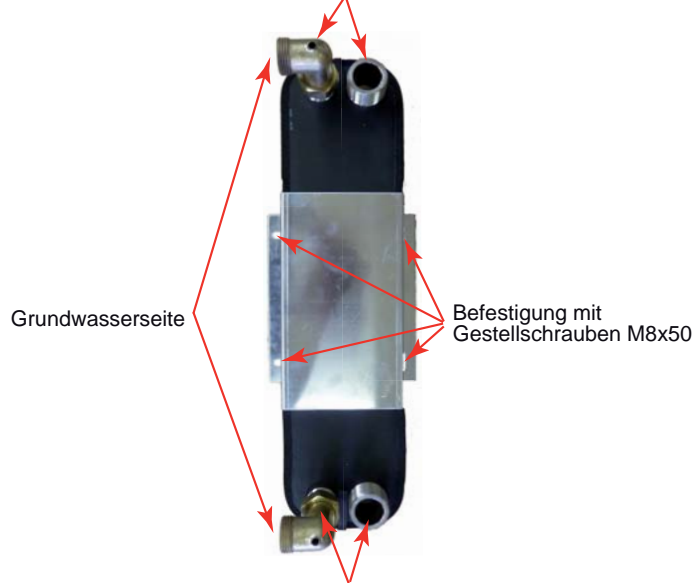


Montageanleitung

ma_de_812126_Sicherheits-Wärmetauscher-Set TERRA SW 6-17 / TERRA SW 15 Twin / TERRA SW 18 H

1. Montage des Sicherheitswärmetauschers

Dichtungen einlegen und Anschlusswinkel montieren

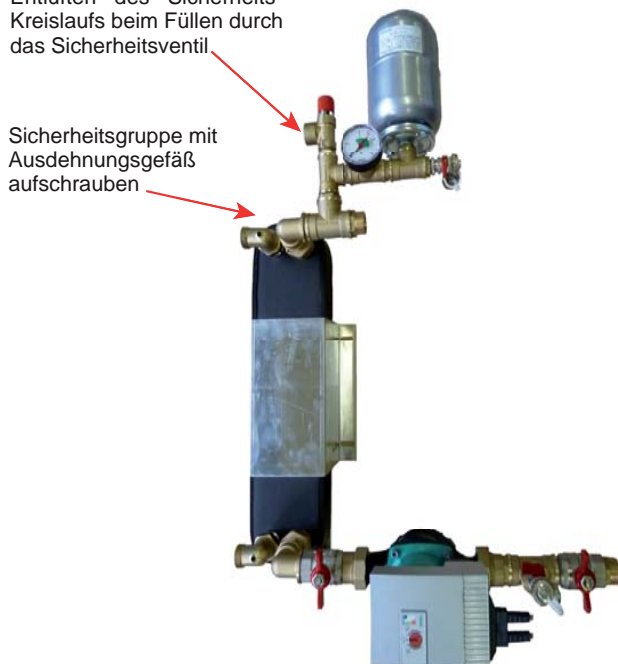


Anschluss für Grundwasser-Vorlauf



Dichtungen einlegen und Anschlusswinkel montieren

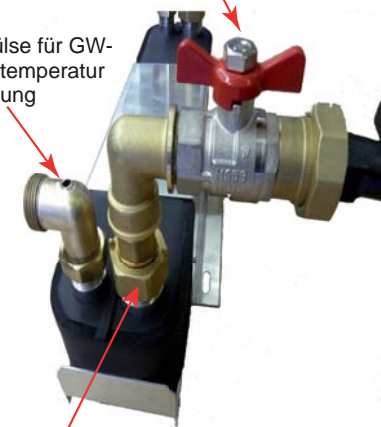
Entlüften des Sicherheits-Kreislaufs beim Füllen durch das Sicherheitsventil



KFE-Hahn zum Füllen und Entleeren des Sicherheitskreislaufs

Tauchhülse für GW-Austrittstemperaturbegrenzung

Pumpenanschlussstück aufschrauben



2. Ändern der Fühlerposition

Bei den TERRA SW Wärmepumpen für Sole/- und Grundwasseranwendung werden die Fühler B36 und B43 serienmäßig in den Verdampferplattentauscher in eine Tauchhülse eingebaut.

Diese Fühler müssen vor der Inbetriebnahme ausgebaut und in die Tauchhülsen am Grundwasserein- und austritt des Sicherheitswärmetauschers eingebaut werden!



Fühler entfernen und in den Sicherheitswärmetauscher einbauen (Grundwasserseitig).

