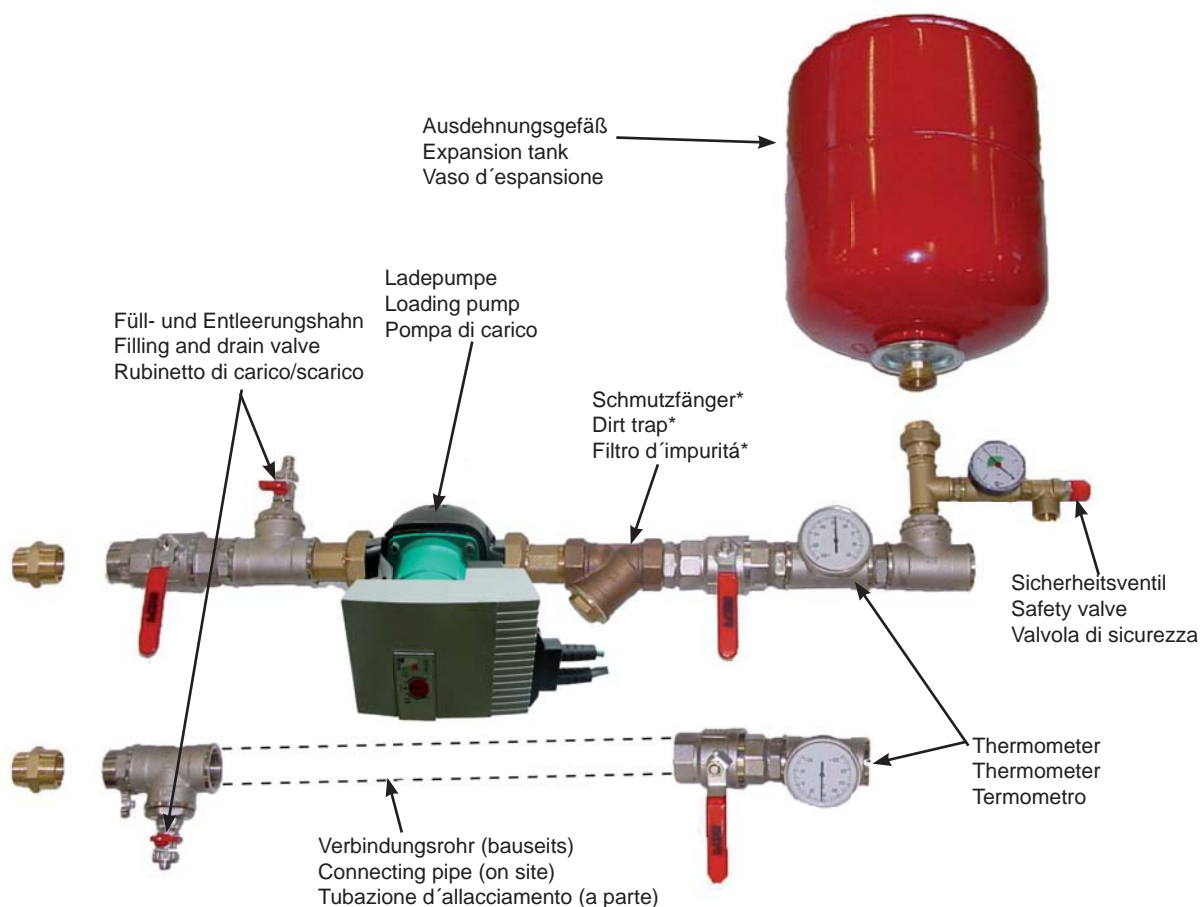


## Beschreibung / Description / Descrizione

Artikelnummer Item nr. Numero articolo	Type Type Tipo	Anschlussdimension Connection dimensions Raccordi	Ladepumpe Hocheffizienz
1816511	TERRA SW 17 TERRA SW 15 Twin HGL/P 230V	R 5/4"	Wilo Stratos Para 30/1-8
1816551	TERRA SW 20 Twin HGL/P 230V TERRA SW 18 H	R 5/4"	Wilo Stratos Para 30/1-8
1816611	TERRA SW 26 Twin HGL/P/230V TERRA SW 28 H	R 6/4"	Wilo Stratos Para 40/1-8
1816711	TERRA SW 35 Twin HGL TERRA SW 42 Twin HGL/P	R 2"	Wilo Stratos Para 40/1-12

## Montage / Installation / Montaggio



\* Sieb soll nach ca. 3 Wochen Betriebszeit entfernt werden!

\* Remove sieve after 3 weeks of operation!

\* Rimuovere la rete dopo ca. 3 settimane di funzionamento!

Art.Nr.:

1816511/1816551/1816611/1816711

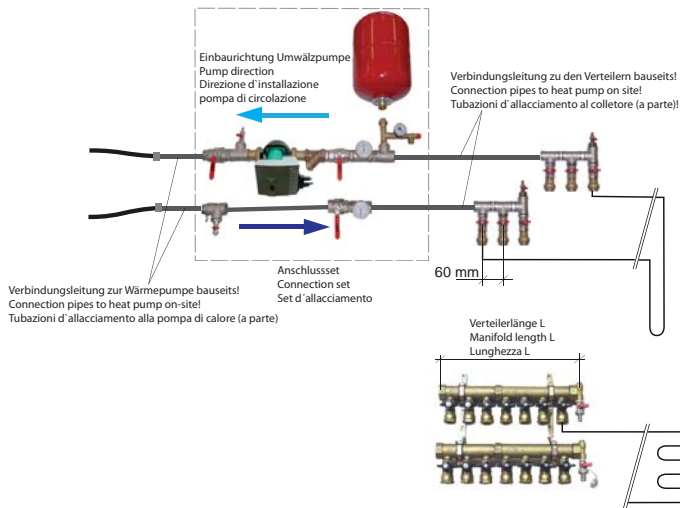
**Sole-Anschlussset für TERRA SW 17 - 42**

**Brine connection set for TERRA SW 17 - 42**

**Set d'allacciamento circ. geot. per TERRA SW 17 - 42**

Montageanleitung / Installation instruction / Istruzioni di montaggio

ma\_de\_en\_it\_812710\_Sole-Anschlussset für TERRA SW 17-42



**Bei der Umwälzpumpe darf der Elektro-Klemmkasten nicht nach unten stehen! Der Pumpenkopf (Motor) darf nicht isoliert werden!**



**In the case of the circulation pump, the electrical conduit box must not be positioned downwards. The pump head (motor) must not be insulated.**

**Il quadro elettrico della pompa di circolazione non deve essere posizionato verso il basso. Non isolare la testa della pompa (motore).**



## Hinweise

- Es darf nur der von der Fa. IDM-Energiesysteme GmbH freigegebene Frostschutz verwendet werden.
- Solekreisleitungen müssen vor Schwitzwasserbildung und Eisansatz mit einer dampfdiffusionsdichten Dämmung versehen werden (z.B. Armaflex).
- Solekreispumpe und Solekreisausdehnungsgefäß sind auf der Eingangsseite der Wärmepumpen anzuordnen (warme Seite).
- Das Ausdehnungsgefäß für den Solekreis ist von der Soleleitung nach oben abgehend anzuschließen.
- Alle nötigen Dichtungen (für Pumpe und Ausdehnungsgefäß) sind einzubauen.
- Den Vordruck vom Ausdehnungsgefäß überprüfen (ca. 1,2 bar).

## Notes

- Only antifreeze approved by IDM Energiesysteme GmbH may be used.
- Brine circuit lines must be fitted with steam diffusion-tight insulation to protect against condensation and the accumulation of ice (e.g. Armaflex).
- Position the brine circulating pump and brine circuit expansion tank on the heat pump inlet side (warm side).
- The brine circuit expansion tank must be connected from the brine line upwards.
- All required seals must be installed (for pumps and expansion tank).
- Check the expansion tank's primary pressure (approx. 1.2 bar).
- The sieve in the dirt separator should be removed after approx. 3 weeks of operation.

## Indicazioni

- Utilizzare esclusivamente un'antigelo approvato dalla ditta IDM.
- Le tubazioni del circuito geotermico devono essere dotate d'isolazione a cellule chiuse per evitare la formazione di condensa e di ghiaccio (p.e. Armaflex).
- La pompa e il vaso d'espansione del circuito geotermico devono essere installati all'ingresso della pompa di calore (lato caldo).
- Il vaso d'espansione del circuito geotermico deve essere collegato con la tubazione rivolta verso l'alto.
- Installare tutte le guarnizioni necessarie (per la pompa e il vaso d'espansione).
- Verificare la pressione del vaso d'espansione (ca. 1,2 bar).
- La rete nel filtro d'impurità deve essere rimossa dopo ca. 3 settimane di funzionamento.



Geosun des Hinteregger Peter IT 1204000007531  
REHAU S.p.A. IT 0807000005381.