

Optimaal energietransport door leidingen

De TiSUN®-filosofie – de kwaliteit van de gehele installatie wordt bepaald door de zwakste schakel – wordt voortgezet in onze leidingproducten. De leidingen zorgen voor efficiënt energietransport van de collector naar de bijbehorende zonne-componenten.



Aansluitings- en leidingenset voor dubbele spiraalbuis voor grote collectoren

De AVS fungeren als verbinding tussen collector en zonne-station en vervangen de hydraulische aansluitingssets HAS-11 tot HAS-44. Roestvaststalen dubbele spiraalbuis, geïsoleerd met PE-beschermingsfolie (verwijderbaar), incl. sensorkabel en schroeven. Temperatuurbereik: max. +175 °C, brandklasse B2, UV-stabiel



Voor grote collector

Set bestaat uit: dubbele spiraalbuis, sensorkabel, schroeven voor GFK en zonne-station, dompelhulzen, eindkappen en bevestigingsringen

Type	Spiraalbuis	Lengte	Aansluiting coll.	Voor zonne-station	Art.nr.
AVS 15/22S	DN15	15 m	GFK-22 mm	SF 25/50, SSR 25/50, SSRH 25/50	1530008
AVS 20/22S	DN20	20 m	GFK-22 mm	SF 25/50, SSR 25/50, SSRH 25/50	1530006
AVS 25/22S	DN25	20 m	GFK-22 mm	SF 25/50, SSR 25/50, SSRH 25/50	1530007

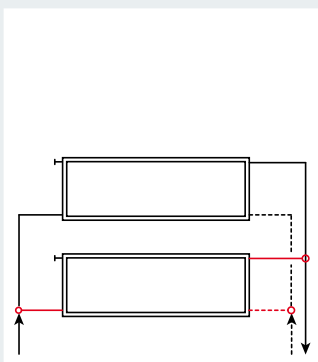


Opmerking: Montage, aansluiting, dakdoorvoering en aanleg van AVS vinden ter plekke plaats!

Bij de montage van FI-collectoren door TiSUN®-monteurs moet de AVS ter plekke worden gemonteerd voordat het voegzink wordt aangebracht! Bij de montage van FA-collectoren door TiSUN®-monteurs moet de AVS ter plekke worden gemonteerd voordat de leidingschacht wordt gemonteerd!

Uitbreidingsleidingenset voor aanvullende collectorrijen, boven elkaar gemonteerd

De EVS dient als verbinding tussen twee boven elkaar gemonteerde collectorvelden en mag alleen worden toegepast met spiraalbuis (SVS of AVS). Temperatuurbereik: max. +175 °C, brandklasse B2, UV-stabiel



Voor modulecollector FM-S en FM-W

Set bestaat uit: 2x T-20, 2x KL20/18, eindkappen 18 mm, 2,5 m roestvaststalen dubbele spiraalbuis DN20 incl. deelbare isolatie

Type	Spiraalbuis	Lengte	Aansluiting collector	Art.nr.
EVS-FM	DN20	2,5 m	FM-18 mm	1510159

Voor grote collector FA, FI, FF

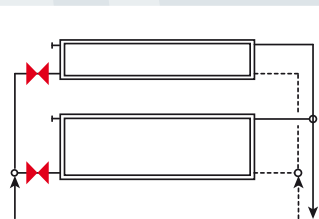
Set bestaat uit: 2x T-25, 2x KL25/22, eindkappen 22 mm, 2,5 m roestvaststalen dubbele spiraalbuis DN25 incl. deelbare isolatie

EVS-GFK	DN25	2,5 m	GFK-22 mm	1510160
---------	------	-------	-----------	---------

LEIDINGEN

Regelventiel met bevestigingsschroeven voor spiraalbuis

Hogetemperatuur-Bypass Taco Setter met aansluitingsschroeven voor afstellen en afsluiten van collectorvelden met uiteenlopende grootten. Werking met Bypass-kijkglas tot 130 °C/8 bar; met afsluitset (wordt meegeleverd) tot 185 °C/10 bar. Snel afstellen door direct aflezen stroomvolume in l/min. Willekeurige montagestand en onderhoudsvrij.



Voor modulecollector FM en grote collectoren FA, FI, FF

Set bestaat uit: 2 regelventielen en 4 verloopstukken op spiraalbuis

Type	Spiraalbuis	Ventiel	Art.nr.
REG 20 2-12I	DN20	TCS 2-12l/min	1520016
REG 25 10-40I	DN25	TCS10-40l/min	1520018



Opmerking: Monteer de regelset zo ver mogelijk van de collector, beschermd tegen UV-licht en weersinvloeden.

Dubbele spiraalbuizenet voor modulecollector

Bestaat uit: Roestvaststalen dubbele spiraalbuis, geïsoleerd met PE-beschermingsfolie (verwijderbaar), met sensorkabel, incl. schroeven voor collectoraansluiting en zonne-station met bevestigingsringen, max. +175 °C, brandklasse B2, UV-stabiel

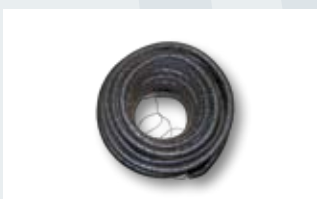


Voor modulecollector FM

Type	Omschrijving	Buis	Lengte	Voor zonne-station	Art.nr.
SVS 15/18S	DN 15	Cu 18	15 m	SF 25/50, SSR 25/50, SSRH 25/50	1510339
SVS 20/18S	DN 20	Cu 18	20 m	SF 25/50, SSR 25/50, SSRH 25/50	1510340

Dubbele spiraalbuis 50 m, incl. isolatie

Bestaat uit: Roestvaststalen dubbele spiraalbuis, geïsoleerd met PE-beschermingsfolie (verwijderbaar), incl. sensorkabel, max. +175 °C, brandklasse B2, UV-stabiel



Type	Lengte	Omschrijving	Art.nr.
W 15	50 m	DN 15	1510143
W 20	50 m	DN 20	1510144
W 25	50 m	DN 25	1510145

Bevestigingsring voor dubbele buis

Ovalen ring voor bevestiging van dubbele spiraalbuis (incl. schroeven en pluggen)



Type	Omschrijving	Art.nr.
S 15	DN 15	1510156
S 20	DN 20 en DN 25	1510157

Verloopstuk IG

Verloopstuk IG op spiraalbuis (incl. grafieten afdichting tot +450 °C)



Type	Omschrijving	Art.nr.
UI 15/34	DN 15-3/4" IG	1510121
UI 20/34	DN 20-3/4" IG	1510122
UI 25/34	DN 25-3/4" IG	1510124
UI 25/1	DN 25-1" IG	1510123

Verloopstuk AG

Verloopstuk AG op spiraalbuis (incl. grafieten afdichting tot +450 °C)



Type	Omschrijving	Art.nr.
UA 15/34	DN 15-3/4" AG	1510125
UA 20/34	DN 20-3/4" AG	1510126
UA 25/34	DN 25-3/4" AG	1510128
UA 25/1	DN 25-1" AG	1510127

T-stuk

T-stuk voor spiraalbuis (incl. grafieten afdichting tot +450 °C)



Type	Omschrijving	Art.nr.
T 15	DN 15	1510129
T 20	DN 20	1510130
T 25	DN 25	1510131

Koppeling

Koppeling voor spiraalbuis (incl. grafieten afdichting tot +450 °C)



Type	Omschrijving	Art.nr.
K 15	DN 15	1510132
K 20	DN 20	1510133
K 25	DN 25	1510134

Overgang naar snijring

Voor snijringfitting, incl. afdichting



Type	Omschrijving	Art.nr.
KL 15/18	DN 15/18 mm	1510135
KL 15/22	DN 15/22 mm	1510139
KL 20/18	DN 20/18 mm	1510138
KL 20/22	DN 20/22 mm	1510136
KL 25/28	DN 25/28 mm	1510137

Overgang naar zonne-station

Voor snijringfitting, incl. afdichting



Type	Omschrijving	Art.nr.
US 20/22	DN 20/22 mm	1510161
US 25/28	DN 25/28 mm	1510305

LEIDINGEN

Overgangshoek van spiraalbuis naar snijringfitting voor grote collectoren FA, FI, FF

Bestaat uit: Overgangshoek van 90 ° van spiraalbuis naar collector (snijringfitting) en grafieten afdichting



Type	Spiraalbuis	Collectoraansluiting	Art.nr.
KLW 15/22	DN15	GFK-22 mm	1510168
KLW 20/22	DN20	GFK-22 mm	1510169
KLW 25/22	DN25	GFK-22 mm	1510170

Reserve kegelafdichting

Grafieten afdichting tot +450 °C



Type	Spiraalbuis	Art.nr.
E 15	DN 15	1510140
E 20	DN 20	1510141
E 25	DN 25	1510142

Reductie voor zonne-stations 25/50m² met aansluitingen 22 mm

Aansluitset bestaand uit 4 stuks reductie-snijringfitting van 22 mm naar 28 mm met steunmoffen voor koperen leiding van



Type	Aansluiting	Omschrijving	Art.nr.
US 22S/28S	22 mm, 28 mm	Reductiefitting 22/28	1510342