

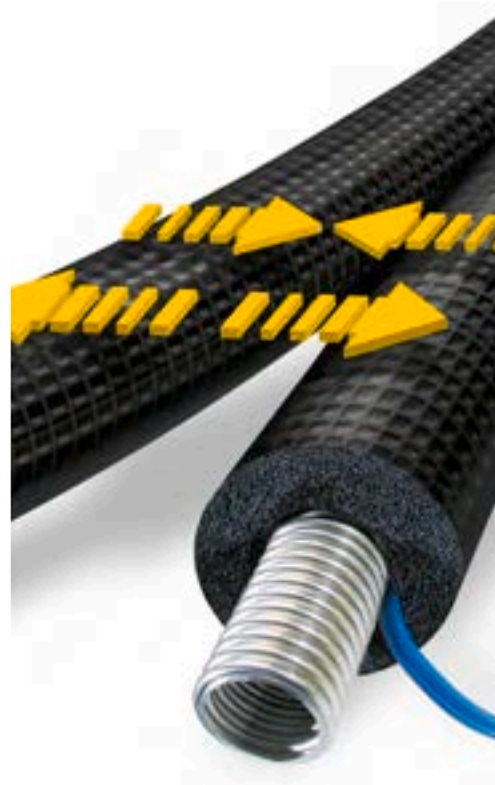


INSTALL IT. OPTIMISE SOLAR ENERGY.

# ArmaFlex DuoSolar

Biedt een volledige systeemoplossing en eenvoudige installatie voor zonne-energie toepassingen.

- // Speciaal ontworpen, voorgeïsoleerde solar-buizen
- // Opties voor roestvrijstalen en koperen buizen
- // Eenvoudig en snel te installeren
- // Breed assortiment accessoires
- // Geïntegreerde sensorkabel



 **armacell**  
ArmaFlex®

INSTALL IT. OPTIMIZE SOLAR ENERGY

# ArmaFlex DuoSolar

De serie ArmaFlex DuoSolar biedt betrouwbare en eenvoudig te installeren oplossingen voor zonne-energie-installaties. De voorgeïsoleerde aanvoer - en retourleidingen verbinden het zonnepaneel met het warmwaterreservoir. Zo optimaliseren ze de efficiëntie en verlengen de levenscyclus van het hele systeem. ArmaFlex DuoSolar voor platte zonnecollectoren met een temperatuur van max. +150°C is leverbaar als afgedekte rvs golfpijp (ArmaFlex DuoSolar VA) en als koperen pijp (ArmaFlex DuoSolar CU). Met de gepatenteerde join-split-lijmtechniek kunnen de leidingen eenvoudig gescheiden en weer samengevoegd worden tijdens het installatieproces zonder de beschermende folie hierbij te beschadigen.



## // Snelkoppelingen

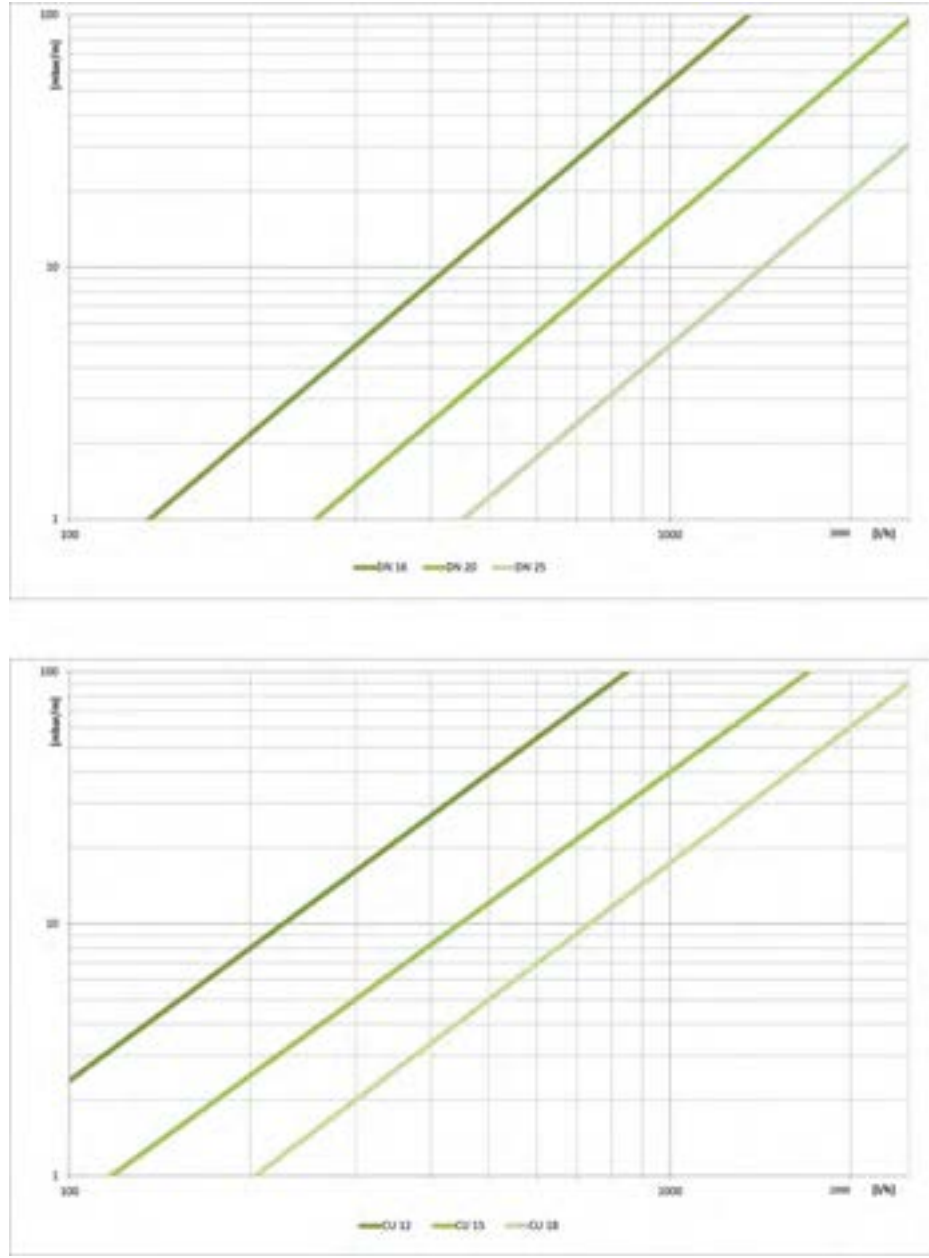
Systeemaccessoires die speciaal ontwikkeld zijn voor de goed dichtende aansluiting van installaties op zonne-energie. Voor de installatie van ArmaFlex DuoSolar VA biedt Armacell snelkoppelingen aan: de flexibele pijpen kunnen binnen seconden worden aangesloten op de systeemcomponenten van de installatie door gewoon een bout vast te draaien. Het tijdrovende en kostbare aanbrengen van pakkingsringen wordt hierdoor overbodig. De snelkoppelingen zorgen voor een permanent lekdichte afsluiting van rvs golfpijpen.



## TECHNISCHE GEGEVENS - ARMAFLEX DUOSOLAR

Korte omschrijving	ArmaFlex DuoSolar is een flexibel voorgeïsoleerd, UV-bestendig leidingstelsysteem om zonnecollectoren op een eenvoudige en professionele manier te verbinden met de opslagtank voor warm water. Het systeem wordt aangeboden met een slim join-split systeem met twee koperen of roestvrijstalen slangen en is inclusief een sensorkabel.
Materiaaltype	Fabrieksmatig vervaardigd flexibel elastomeerschium op basis van ethyleen-propyleen-dieen-monomeer (EPDM), in overeenstemming met EN 14304. Gegolfde austenitische roestvrijstalen slang volgens EN 10088-2: X 2 CrNiMo 17-12-2 en DIN 17441: 1.4404 // Voldoet aan EN ISO 10380:2013 en EN 13618 p.B. 7.2. Polyolefine-copolymeer-coating.
Productkleurbereik	Zwart
Productserie	Voorgeïsoleerde koperen buizen of gegolfde roestvrijstalen slangen in verschillende spoellengtes. In de retourleiding is een sensorkabel (2x0,75 mm <sup>2</sup> ) met halogeenvrije, temperatuurbestendige siliconencoating (+180°C) geïntegreerd.
Toepassingen	Leidingstelsysteem om de zonnecollectoren te verbinden met de opslagtank voor warm water, de boiler en voor andere doeleinden.
Installatie	Gecertificeerde en compatibele lijm voor een langdurig presterend systeem is ArmaFlex HT 625.
Prestatieverklaring (DoP)	Prestatieverklaring in overeenstemming met artikel 7(3) van Verordening (EU) Nr. 305/2011 is beschikbaar op <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> .
Opmerkingen	Tijdens de installatie raden wij sterk aan om op elke meter afstand eigen hangers te gebruiken om het hele systeem te ondersteunen. Het zonnestelsysteem en de warmteoverdrachtvloeistof moeten goed op elkaar zijn afgestemd om een corrosievrije en storingsvrije werking te garanderen. Wij adviseren een jaarlijkse laboratoriumtest van het medium (dichtheid, concentratie, corrosie, pH-waarde). De warmteoverdrachtvloeistof moet volledig worden vervangen indien de parameters buiten de grenzen vallen. EG-certificaat van overeenstemming nr. 0543 van Gütegemeinschaft Hartschaum e.V. Celle

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
<b>Temperatuurbereik</b>		
Bedrijfstemperatuur <sup>1</sup>	Min. °C -50	Max. °C 150
<b>Thermische geleiding</b>		
1 - Gedeclareerd thermisch geleidingsvermogen	θm	40°C
	λd [W/(m·K)]	0,042
	1 - Formule	$\lambda = [36.92 + 0.125 \cdot \theta_m + 0.0008 \cdot (\theta_m - 30)^2] / 1000$
<b>Brandprestaties en goedkeuringen</b>		
Reactie op brand	E(L)	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
<b>Weerstand tegen waterdamp</b>		
Waterdampdiffusieweerstand	μ ≥ 4.000	EN 13469
<b>Fysieke kenmerken</b>		
Afmetingen en toleranties	Volgens EN 14304, table 1.	EN 13467
<b>Weer- en UV-bestendigheid</b>		
UV-bestendigheid	Zeer goed	EN ISO 4892-2
<b>Andere technische eigenschappen</b>		
Onderhoud	Een langdurige corrosie en storingsvrije werking van de zonne-installatie is alleen mogelijk, wanneer installatie en warmtedrager optimaal op elkaar zijn afgestemd. Wij adviseren een jaarlijkse laboratoriumtest van het medium (bijv. dichtheid, concentratie, corrosiebescherming, pH). Het warmtedragende medium moet volledig worden vervangen, wanneer de parameters niet meer aan de specificaties voldoen.	
Maximum operating pressure (bar)	CU 12 = 79 // DN 16 = 16 CU 15 = 62 // DN 20 = 10 CU 18 = 65 // DN 25 = 10	

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
Maximale werkdruk (grafiek) <sup>2</sup>		
Leidingvolume (l/m)	CU 12 = 0,085 // DN 16 = 0,272 CU 15 = 0,141 // DN 20 = 0,430 CU 18 = 0,201 // DN 25 = 0,633	

<sup>1</sup>Voor temperaturen boven of onder het bovengenoemde 'temperatuurbereik' kunt u contact opnemen met ons Customer Service Center om de bijbehorende technische informatie aan te vragen.  
<sup>2</sup>Drukval [mbar/m] over Volumestroom [l/h] voor Mediumtemperatuur 60°C // Warmtevoelestof 1,2-Propylenglycol // Dynamische viscositeit 1612,8 x 10<sup>-6</sup> kg/ms // Gewichtsduichtheid 1008 kg/m<sup>3</sup>.



## Buis - voorgeïsoleerde spoel met roestvrij stalen leidingen. Zwart schuim met zwarte afdekking. Voorgeïsoleerde gegolfde roestvast stalen buizen 1.4404 (ASTM 316 L)

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Buitendiameter [mm]	Dikte [mm]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
21	SO-DV-14X16/100	50	14	100	7612207369496	100 m
21	SO-DV-14X16/E10	50	14	10	7612207227178	10 m
21	SO-DV-14X16/E15	50	14	15	7612207227185	15 m
21	SO-DV-14X16/E20	50	14	20	7612207227192	20 m
21	SO-DV-14X16/E25	50	14	25	7612207227208	25 m
21	SO-DV-14X16/E50	50	14	50	7612207290547	50 m
27	SO-DV-14X20/100	55	14	100	7612207371413	100 m
27	SO-DV-14X20/E10	55	14	10	7612207227215	10 m
27	SO-DV-14X20/E15	55	14	15	7612207227222	15 m
27	SO-DV-14X20/E20	55	14	20	7612207227239	20 m
27	SO-DV-14X20/E25	55	14	25	7612207227246	25 m
27	SO-DV-14X20/E50	55	14	50	7612207301762	50 m
32	SO-DV-14X25/100	60	14	100	7612207371420	100 m
32	SO-DV-14X25/E15	60	14	15	7612207280975	15 m
32	SO-DV-14X25/E25	60	14	25	7612207280982	25 m

## VA-accessoires

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
SO-VA-DNI-16	Dubbele nippel ¾" voor DN 16	7612207234268	2 stuk
SO-VA-DNI-20	Dubbele nippel 1" voor DN 20	7612207234275	2 stuk
SO-VA-DNI-25	Dubbele nippel 1¼" voor DN 25	7612207278637	2 stuk
SO-VA-FIT-16/4	Bevestigingsset voor DN16 met 4 veerringen, wartelmoeren, ringen	7612207234244	4 stuk
SO-VA-FIT-20/4	Fittingset voor DN20 met telkens 4 veerringen, wartelmoeren, sluitringen	7612207234251	4 stuk
SO-VA-FIT-25/4	Fittingset voor DN25 met telkens 4 veerringen, wartelmoeren, sluitringen	7612207279948	4 stuk

## Klemring. Klemring voor snelkoppeling

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
SO-SDN16-CR	Klemring	7612207355819	50 stuk
SO-SDN20-CR	Klemring	7612207355826	50 stuk
SO-SDN25-CR	Klemring	7612207355833	50 stuk

## CU-accessoires

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
SCH-CU15-FEF14	Buishanger voor CU15-FEF14 met zeskantschroef M8x80 en pluggen S11, isolatiedikte 14mm	7612207289756	1 stuk
SCH-CU18-FEF14	Buishanger voor CU18-FEF14 met zeskantschroef M8x80 en pluggen S12, isolatiedikte 14mm	7612207289770	1 stuk

## VA-accessoires

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
SCH-DN16-FEF14	Buishanger voor DN16-FEF14 met zeskantschroef M8x80 en pluggen S10, isolatiedikte 14mm	7612207289763	4 stuk
SCH-DN16-FEF20	Buishanger voor DN16-FEF20 met zeskantschroef M8x80 en onbewerkte pluggen S10, isolatiedikte 20mm	7612207289046	4 stuk
SCH-DN20-FEF14	Buishanger voor DN20-FEF14 met zeskantschroef M8x80 en onbewerkte pluggen S11, isolatiedikte 14mm	7612207289787	4 stuk
SCH-DN20-FEF20	Buishanger voor DN20-FEF20 met zeskantschroef M8x80 en ruwe pluggen S11, isolatiedikte 20mm	7612207289053	4 stuk
SCH-DN25-FEF14	Buishanger voor DN25-FEF14 met zeskantschroef M8x80 en pluggen S12, isolatiedikte 14mm	7612207289039	4 stuk

## Fitting voor koperen leidingen. Snelkoppeling met klemring voor koperen buizen

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
S0-SDN16-CU12	Gladde buizen Ø 12 mm	7612207336634	10 stuk
S0-SDN16-CU15	Gewone buizen Ø 15 mm	7612207324839	10 stuk
S0-SDN16-CU18	Gladde buizen Ø 18 mm	7612207324846	10 stuk
S0-SDN16-CU22	Gewone buizen Ø 22 mm	7612207324853	10 stuk
S0-SDN20-CU15	Gladde buizen Ø 15 mm	7612207324938	10 stuk
S0-SDN20-CU18	Gladde buizen Ø 18 mm	7612207324945	10 stuk
S0-SDN20-CU22	Gewone buizen Ø 22 mm	7612207324952	10 stuk
S0-SDN25-CU18	Gewone buizen Ø 18 mm	7612207377187	4 stuk
S0-SDN25-CU22	Gladde buizen Ø 22 mm	7612207377170	4 stuk

## Fitting met cilindrische aansluiting. Snelkoppeling met klemring voor koperen buizen

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
S0-SDN16-Z18	Cilindrisch aansluitstuk Ø 18 mm	7612207352764	10 stuk
S0-SDN20-Z18	Cilindrisch aansluitstuk Ø 18 mm	7612207352771	10 stuk

## Fitting met vrouwelijk recht intern schroefdraad. Snelkoppeling met vrouwelijke rechte binnendraad voor metaal-op-metaal of voor vlakdichtende schroefverbindingen

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
S0-SDN16-I1	Binnendraad G1"	7612207324822	10 stuk
S0-SDN16-I1/2	Binnendraad G½"	7612207324808	10 stuk
S0-SDN16-I3/4	Binnendraad G¾"	7612207324815	10 stuk
S0-SDN20-I1	Binnendraad G1"	7612207324921	10 stuk
S0-SDN20-I3/4	Binnendraad G¾"	7612207324914	10 stuk
S0-SDN25-I1	Binnendraad G1"	7612207377156	4 stuk
S0-SDN25-I11/4	Binnendraad G1 ¼"	7612207377163	4 stuk

## Fitting met mannelijk recht schroefdraad. Snelkoppeling met rechte buitendraad voor vlakdichtende schroefverbindingen

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
S0-SDN16-F1	Buitendraad G1"	7612207324877	10 stuk
S0-SDN16-F3/4	Buitendraad G¾"	7612207324860	10 stuk

**Fitting met mannelijk recht schroefdraad. Snelkoppeling met rechte buitendraad voor vlakdichtende schroefverbindingen**

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
S0-SDN20-F1	Buitendraad 1"	7612207324976	10 stuk
S0-SDN20-F3/4	Buitendraad G3/4"	7612207324969	10 stuk

**Fitting met mannelijk conisch schroefdraad. Snelkoppeling met conische buitendraad voor metaal-op-metaal afdichtende schroefverbindingen**

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
S0-SDN16-E1	Buitendraad R1"	7612207324792	10 stuk
S0-SDN16-E1/2	Buitendraad R1/2"	7612207324778	10 stuk
S0-SDN16-E3/4	Buitendraad R3/4"	7612207324785	10 stuk
S0-SDN20-E1	Buitendraad R1"	7612207324907	10 stuk
S0-SDN20-E3/4	Buitendraad R3/4"	7612207324891	10 stuk
S0-SDN25-E1	Buitendraad R1"	7612207377149	4 stuk
S0-SDN25-E11/4	Buitendraad R1 1/4"	7612207377194	4 stuk

**VA-accessoires. Snelkoppeling voor gegolfde roestvrijstalen slangen**

Korte naam	Beschrijving	EAN	Primaire inhoud [stuks]
S0-SDN16-DN16	Gegolfde roestvrijstalen slangen DN 16	7612207324761	10 stuk
S0-SDN20-DN20	Roestvaststalen gegolfde slangen DN 20	7612207324884	10 stuk
S0-SDN25-DN25	Gegolfde roestvrijstalen slangen DN 25	7612207377132	4 stuk

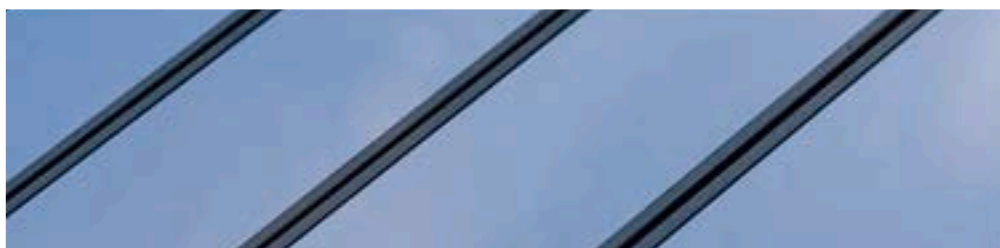


INSTALL IT. OPTIMIZE SOLAR ENERGY.

# ArmaFlex DuoSolar e-Save

Met zijn unieke ruimtebesparende ontwerp is speciaal bedoeld voor uitdagende installatiesituaties op de bouwplaats.

- // Specifiek ontworpen om meer ruimte te besparen (tot 53%)
- // Speciale oplossing voor krappe ruimtes op bouwplaatsen
- // Snelle en eenvoudige installatie dankzij gepatenteerde "Join-Split"-technologie



 **armacell**  
ArmaFlex®



INSTALL IT. OPTIMIZE SOLAR ENERGY

# ArmaFlex DuoSolar e-Save



## // Uw voordelen

- Ruimtebesparende „100% oplossing“
- Voorgeïsoleerde leidingen
- Maximale energiebesparing met extreme ruimte-fficiëntie
- Minder dan de helft van de ruimte nodig die afzonderlijk aangelegde leidingen

Met ArmaFlex DuoSolar e-Save biedt Armacell nu een ruimtebesparende „100% oplossing“. Op basis van berekeningen van FIW München met behulp van de eindigelementenmethode ontwikkelde de R&D-afdeling voorgeïsoleerde dubbele leidingen die niet alleen een hoge energiebesparing opleveren, maar ook uiterst ruimtebesparend zijn. ArmaFlex DuoSolar e-Save heeft minder dan de helft van de ruimte nodig die afzonderlijk aangelegde zonnebuizen nodig hebben om dezelfde energieefficiëntie te bereiken.



## TECHNISCHE GEGEVENS - ARMAFLEX DUOSOLAR E-SAVE

Korte omschrijving	ArmaFlex DuoSolar e-Save is een flexibel voorgeïsoleerd, UV-bestendig leidingstelsel om zonnecollectoren op een eenvoudige en professionele manier te verbinden met de opslagtank voor warm water. Het systeem wordt aangeboden met een slim join-split systeem met twee roestvrijstalen slangen en bevat een sensorkabel.
Materiaaltype	Fabrieksmatig vervaardigd flexibel elastomeerschuim op basis van ethyleen-propyleen-dieen-monomeer (EPDM), in overeenstemming met EN 14304. Gegolfde austenitische roestvrijstalen slang volgens EN 10088-2: X 2 CrNiMo 17-12-2 en DIN 17441: 1.4404 // Voldoet aan EN ISO 10380:2013 en EN 13618 p.B. 7.2. Polyolefine-copolymer-coating.
Productkleurbereik	Zwart
Productserie	Voorgeïsoleerde gegolfde roestvrijstalen slangen in verschillende spoellengtes. In de retourleiding is een sensorkabel (2x0,75 mm <sup>2</sup> ) met halogeenvrije, temperatuurbestendige siliconen coating (+180°C) geïntegreerd.
Toepassingen	Leidingstelsel om de zonnecollectoren te verbinden met de opslagtank voor warm water, de boiler en voor andere doeleinden.
Installatie	Gecertificeerde en compatibele lijm voor een langdurig presterend systeem is ArmaFlex HT 625.
Prestatieverklaring (DoP)	Prestatieverklaring in overeenstemming met artikel 7(3) van Verordening (EU) Nr. 305/2011 is beschikbaar op <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> .
Opmerkingen	Tijdens de installatie raden wij sterk aan om op elke meter afstand eigen hangers te gebruiken om het hele systeem te ondersteunen. Het zonnestelsel en de warmteoverdrachtvloeistof moeten goed op elkaar zijn afgestemd om een corrosievrije en storingsvrije werking te garanderen. Wij adviseren een jaarlijkse laboratoriumtest van het medium (dichtheid, concentratie, corrosie, pH-waarde). De warmteoverdrachtvloeistof moet volledig worden vervangen indien de parameters buiten de grenzen vallen. EG-certificaat van overeenstemming nr. 0543 van Gütegemeinschaft Hartschaum e.V. Celle

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
<b>Temperatuurbereik</b>		
Bedrijfstemperatuur	Min. °C -50	Max. °C 150
<b>Thermische geleiding</b>		
1 - Gedeclareerd thermisch geleidingsvermogen	θm λd [W/(m·K)] 1 - Formule	40°C 0,042 $\lambda = [36.92 + 0.125 \cdot \theta_m + 0.0008 \cdot (\theta_m - 30)^2] / 1000$
<b>Brandprestaties en goedkeuringen</b>		
Reactie op brand	E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
<b>Weerstand tegen waterdamp</b>		
Waterdampdiffusieweerstand	μ ≥ 4.000	EN 13469
<b>Fysieke kenmerken</b>		
Afmetingen en toleranties	Volgens EN 14304, table 1.	EN 13467
<b>Weer- en UV-bestendigheid</b>		
UV-bestendigheid	Zeer goed	EN ISO 4892-2
<b>Andere technische eigenschappen</b>		
Onderhoud	Een langdurige corrosie- en storingsvrije werking van de zonne-installatie is alleen mogelijk, wanneer installatie en warmtedrager optimaal op elkaar zijn afgestemd. Wij adviseren een jaarlijkse laboratoriumtest van het medium (bijv. dichtheid, concentratie, corrosiebescherming, pH). Het warmtedragende medium moet volledig worden vervangen, wanneer de parameters niet meer aan de specificaties voldoen.	
Maximum operating pressure (bar)	DN 16 = 16 DN 20 = 10	

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
Maximale werkdruk (grafiek) <sup>1</sup>	<p>The graph plots maximum operating pressure in mbar/m against flow rate in l/h for three different pipe diameters: DN 16, DN 20, and DN 25. The y-axis is linear from 0 to 100 mbar/m. The x-axis is linear from 0 to 2000 l/h. The DN 16 line (darkest green) starts at approximately 100 l/h and reaches 100 mbar/m at 1000 l/h. The DN 20 line (medium green) starts at approximately 200 l/h and reaches 100 mbar/m at 1500 l/h. The DN 25 line (lightest green) starts at approximately 400 l/h and reaches 100 mbar/m at 2000 l/h.</p>	

Leidingvolume (l/m)      DN 16 = 0,272  
 DN 20 = 0,430

<sup>1</sup>Drukval [mbar/m] over Volumestroom [l/h] voor Mediumtemperatuur 60°C // Warmtevlloeistof 1,2-Propylenglycol // Dynamische viscositeit 1612,8 x 10<sup>-6</sup> kg/ms // Gewichtsichtheid 1008 kg/m<sup>3</sup>.

## Buis - voorgeïsoleerde spoel met roestvrij stalen leidingen. Zwart

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
21	DVE-19X16/E10	19	10	7612207422948	10 m
21	DVE-19X16/E15	19	15	7612207422955	15 m
21	DVE-19X16/E20	19	20	7612207423006	20 m
21	DVE-19X16/E25	19	25	7612207423013	25 m
21	DVE-19X16/E50	19	50	7612207423037	50 m
27	DVE-19X20/E15	19	15	7612207423020	15 m
27	DVE-19X20/E20	19	20	7612207422979	20 m
27	DVE-19X20/E25	19	25	7612207422986	25 m
27	DVE-19X20/E50	19	50	7612207422993	50 m

## Accessories

Korte naam	Beschrijving	Primaire inhoud [stuk]
SO-SDN16-DN16	Gegolfde roestvrijstalen slangen DN 16	10 stuk
SO-SDN20-DN20	Roestvaststalen gegolfde slangen DN 20	10 stuk
SO-SDN25-DN25	Gegolfde roestvrijstalen slangen DN 25	4 stuk
SCH-DN16-FEF14	Buishanger voor DN16-FEF14 met zeskantschroef M8x80 en pluggen S10, isolatiedikte 14mm	4 stuk
SCH-DN16-FEF20	Buishanger voor DN16-FEF20 met zeskantschroef M8x80 en onbewerkte pluggen S10, isolatiedikte 20mm	4 stuk
SCH-DN20-FEF14	Buishanger voor DN20-FEF14 met zeskantschroef M8x80 en onbewerkte pluggen S11, isolatiedikte 14mm	4 stuk
SCH-DN20-FEF20	Buishanger voor DN20-FEF20 met zeskantschroef M8x80 en ruwe pluggen S11, isolatiedikte 20mm	4 stuk
SCH-DN25-FEF14	Buishanger voor DN25-FEF14 met zeskantschroef M8x80 en pluggen S12, isolatiedikte 14mm	4 stuk
SO-VA-DNI-16	Dubbele nippel ¾" voor DN 16	2 stuk
SO-VA-DNI-20	Dubbele nippel 1" voor DN 20	2 stuk
SO-VA-DNI-25	Dubbele nippel 1¼" voor DN 25	2 stuk
SO-VA-DNI-32	Dubbele nippel 1½" for DN 32	20 stuk
SO-VA-FIT-16/4	Bevestigingsset voor DN16 met 4 veerringen, wartelmoeren, ringen	4 stuk
SO-VA-FIT-20/4	Fittingset voor DN20 met telkens 4 veerringen, wartelmoeren, sluitringen	4 stuk
SO-VA-FIT-25/4	Fittingset voor DN25 met telkens 4 veerringen, wartelmoeren, sluitringen	4 stuk
SO-VA-FIT-32/4	Fittingset voor DN32 met telkens veerringen, wartelmoeren, sluitringen	20 stuk
SO-SDN16-CR	Klemring	50 stuk
SO-SDN20-CR	Klemring	50 stuk
SO-SDN25-CR	Klemring	50 stuk
SO-SDN16-Z18	Cilindrisch aansluitstuk Ø 18 mm	10 stuk
SO-SDN20-Z18	Cilindrisch aansluitstuk Ø 18 mm	10 stuk
SO-SDN16-I1	Binnendraad G1"	10 stuk
SO-SDN16-I1/2	Binnendraad G½"	10 stuk
SO-SDN16-I3/4	Binnendraad G¾"	10 stuk
SO-SDN20-I1	Binnendraad G1"	10 stuk
SO-SDN20-I3/4	Binnendraad G¾"	10 stuk



## Accessories

Korte naam	Beschrijving	Primaire inhoud [stuk(s)]
S0-SDN25-I1	Binnendraad G1"	4 stuk
S0-SDN25-I11/4	Binnendraad G1 1/4"	4 stuk
S0-SDN16-F1	Buitendraad G1"	10 stuk
S0-SDN16-F3/4	Buitendraad G3/4"	10 stuk
S0-SDN20-F1	Buitendraad 1"	10 stuk
S0-SDN20-F3/4	Buitendraad G3/4"	10 stuk
S0-SDN16-E1	Buitendraad R1"	10 stuk
S0-SDN16-E1/2	Buitendraad R1/2"	10 stuk
S0-SDN16-E3/4	Buitendraad R3/4"	10 stuk
S0-SDN20-E1	Buitendraad R1"	10 stuk
S0-SDN20-E3/4	Buitendraad R3/4"	10 stuk
S0-SDN25-E1	Buitendraad R1"	4 stuk
S0-SDN25-E11/4	Buitendraad R1 1/4"	4 stuk
SOL-SDN25-E1	Buitendraad R1"	50 stuk
SOL-SDN25-E11/4	Buitendraad R1 1/4"	50 stuk
SOL-SDN32-E11/2	Buitendraad R1 1/2"	30 stuk
SOL-SDN32-E11/4	Buitendraad R1 1/4"	30 stuk