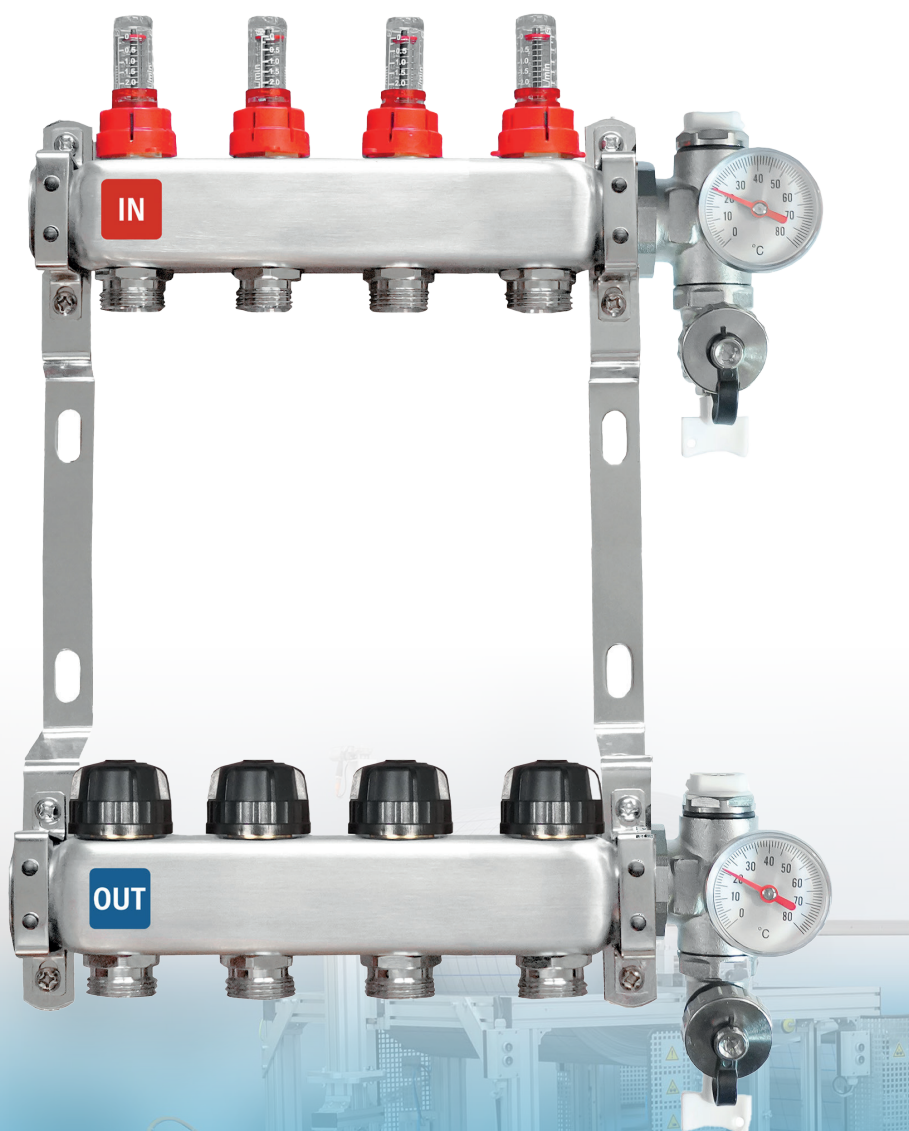




DÉ FABRIKANT VAN VLOERVERWARMING

De hoogste kwaliteit, keuzevrijheid én service.

RVS
SMART²+



PRODUCTINFORMATIE

RVS Verdeler Smart2 PLUS | B200301 - B200318

© SST Europe

INLEIDING

Informatie over fabrikant en copyrights

Fabrikant: SST Europe BV, Ambachtweg 12, 5731 AG Mierlo, T. +31 088 778 0010, verkoop@sst-europe.eu

Copyrights: Alle foto's en teksten in deze gebruikershandleiding zijn eigendom van SST Europe BV. Deze mogen NIET worden veelevoudigd, gekopieerd, gepubliceerd, opgeslagen, aangepast of gebruikt in welke vorm dan ook, online of offline, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SST Europe BV.

Disclaimer: SST europe BV is niet aansprakelijk voor schades of ongevallen als gevolg van het niet correct opvolgen van de waarschuwingen of voorschriften zoals weergegeven in deze handleiding, waaronder:

- *ondeskundig c.q. onjuist transport, montage, gebruik en onderhoud*
- *het gebruik voor andere toepassingen of onder andere omstandigheden dan aangegeven in deze handleiding*
- *het gebruik of aanpassen van de unit met andere dan de voorgeschreven onderdelen*
- *aanpassingen of reparaties zonder overleg of toestemming van de fabrikant.*

DEZE MONTAGEHANDLEIDING DIENST VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK GOED BEWAARD TE BLIJVEN!

Voorts verwijzen wij naar onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden die op aanvraag verkrijgbaar zijn. De fabrikant wijst alle verantwoordelijkheid af voor schade of letsel als gevolg van het niet nauwgezet volgen van deze montagehandleiding en het niet in acht nemen van gebruikelijke voorzichtigheid bij transport, montage en gebruik van de SST vloerverwarmingsunits en montagesystemen. Als gevolg van voortdurend streven naar verbetering kan het voorkomen dat het product in detail afwijkt van hetgeen in deze handleiding is beschreven. Deze handleiding is met alle zorg samengesteld, maar de fabrikant kan geen verantwoording op zich nemen voor eventuele fouten in deze handleiding of voor de gevolgen daarvan. Voorts zijn alle rechten voorbehouden en mag niets uit deze handleiding op welke wijze dan ook worden veelevoudigd.

Belangrijke instructies:

Alle units zijn volledig getest op werking pomp en dichtheid door SST. Indien zich een storing voordoet, van welke aard dan ook, dient u direct de unit drukloos te maken (aanvoer en retour afsluiten) en de druk eraf laten door gebruik te maken van de vul en aftapkraan, tevens direct stroomloos te maken (stekker uit stop contact) waarna direct uw installateur op de hoogte gebracht dient te worden. De installateur dient ten alle tijden via de groothandel zijn storing te melden. NOOIT de unit van stroom voorzien alvorens deze volledig is aangesloten en volledig gevuld is met water, het systeem dient eerst volledig ontlucht te worden, voorgaande punten zijn van groot belang voor uw pomp welke schade oploopt indien u zich hier niet aan houdt.

Montage:

De units dienen door een installateur en of een vakbekwaam persoon of meervoud hiervan geplaatst te worden om de garantie te kunnen waarborgen.

Wettelijke voorschriften en normen dienen gehanteerd te worden tijdens het plaatsen van de unit(s).

U dient te zorgen dat het product goed en droog bewaard wordt, de buis en unit (s) dienen niet blootgesteld te worden aan zonlicht, het product dient onbeschadigd te zijn. De montageplaats dient veilig en niet brandbaar alsmede hittebestendig te zijn zonder enige obstakels. Uiteraard dient de montageplaats het gewicht van de unit te kunnen dragen, dus zorg voor voldoende draagkracht.

Zorg ervoor dat de unit goed waterpas hangt zodat de unit op de juiste manier ontlucht kan worden.

De units zijn voorzien van ophangrubbers, gebruik deze altijd, draai de unit niet te strak vast op de ophangpunten om de werking van de rubbers te kunnen garanderen. Bij onjuist gebruik kunnen er geluidsproblemen optreden.

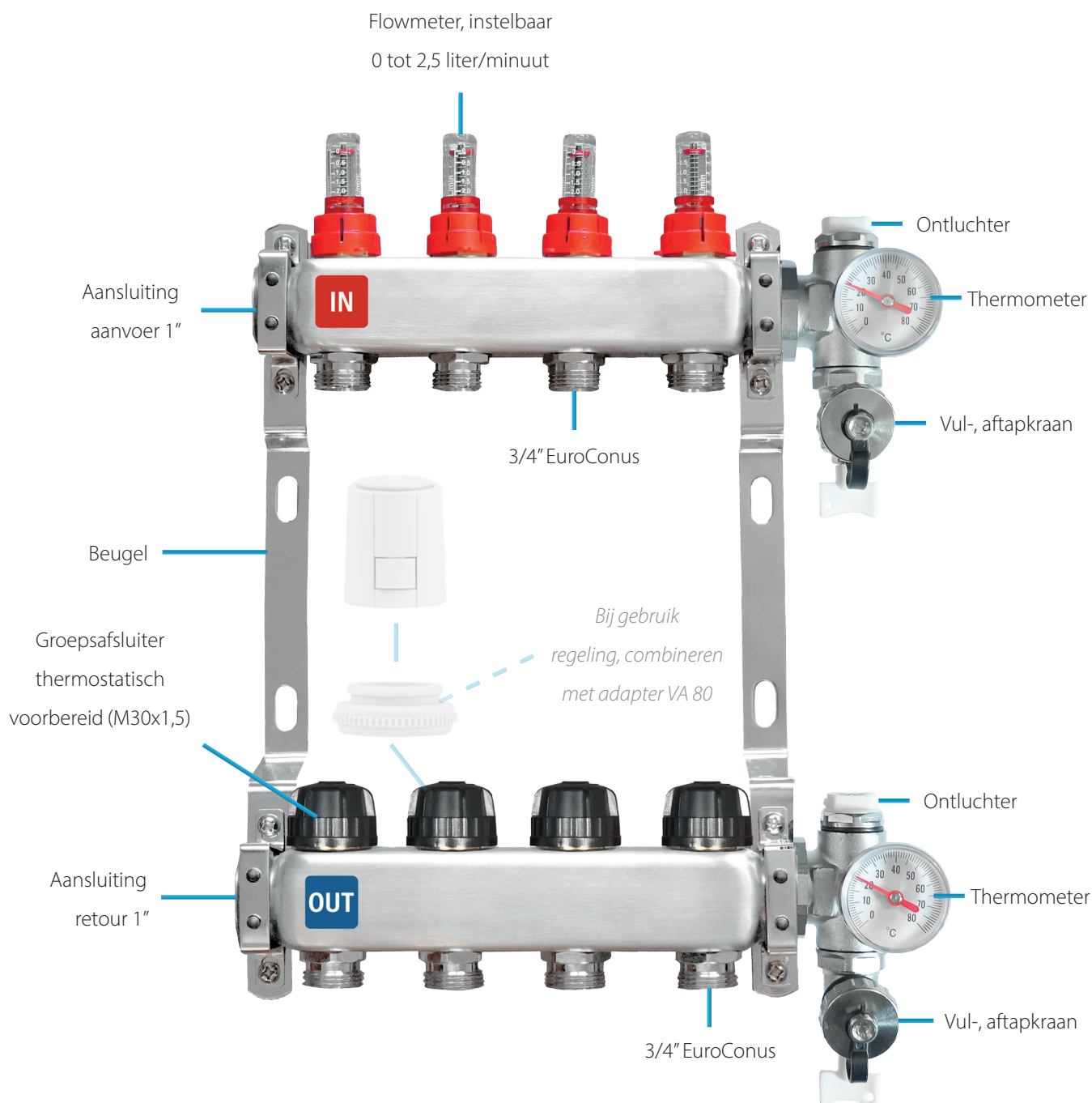
• DE POMP MOET ALTIJD DRAAIEN ALS HET SYSTEEM GEVULD IS.

- De temperatuur van de unit en het water in deze kan 55°C en soms licht hoger zijn, pas met deze reden op met direct lichamelijk contact.
- Om scheuren te voorkomen dient de temperatuur geleidelijk verhoogd te worden, doe dit altijd in overleg met de vakbekwame installateur en volgens voorschriften van de vloerleverancier.
- Het toevoegen van Glycol (mono-ethyleen) is slechts toegestaan in de maximale verhouding van 25-30% Glycol. Andere toevoegingen aan de vloerverwarmingsinstallatie kunnen de levensduur negatief beïnvloeden.
- Laat nooit kinderen en of personen met een geestelijke beperking zonder toezicht of duidelijke instructies met dit product spelen, werken of instellen.
- Om u goed te beschermen adviseren wij ten alle tijden de juiste persoonlijke beschermingen te gebruiken tijdens werkzaamheden: beschermde kleding, veiligheidshandschoenen en schoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming, oogbescherming en eventueel andere noodzakelijke beschermingsmiddelen.
- De wandcontactdoos dient voorzien te zijn van randaarde: tijdens het ontluchten en vullen van de installatie dient de pomp uitgeschakeld te zijn/ de stekker dient uit de wandcontactdoos te zijn.



INFORMATIE

Een lucht/water-warmtepompsysteem is geschikt voor verwarming, koeling én warmtapwaterbereiding. De roestvrijstalen verdeler is ideaal voor laagtemperatuursystemen die zonder menging gevoed worden. De roestvaststalen verdeler is corrosievrij en elke groep is voorzien van een eigen debietregelaar. Deze pomploze verdeler is geschikt voor verwarmen en koelen.



TECHNISCHE DATA

Algemeen

- Voor transportmedium volgens VDI 2035 waarin ondermeer staat dat het medium gefilterd van vuil moet zijn
- Trillingsdempende beugel volgens DIN 4109 *
- Luchtdruk getest bij 6 bar (100% test)
- Materiaal RVS AISI304
- Toegestane bedrijfstemperatuur: -10 °C tot 70 °C
- Maximale bedrijfsdruk 6 bar

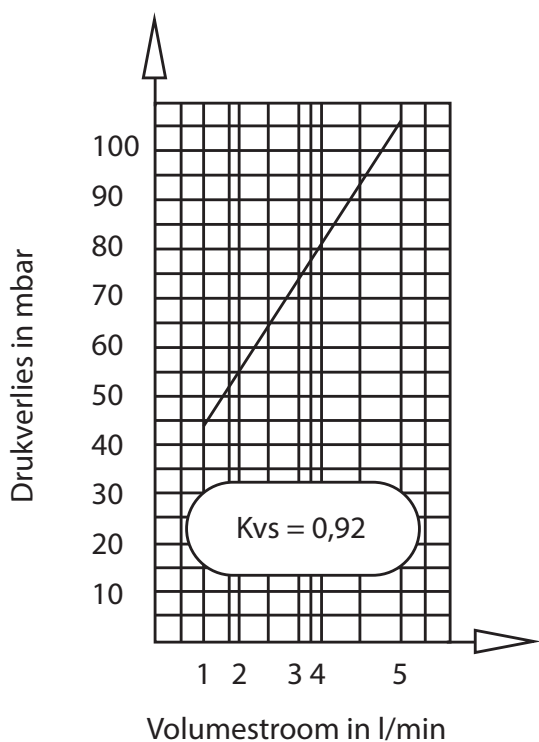
* Geadviseerd wordt om trillingsdempende pluggen te gebruiken

Primair

- Aansluiting CV zijdig 1"

Secundair

- Voor 2 - 16 groeps verdeler
- Met flowmeter (van Taco Nova)
- Meetbereik flowmeter: 0 tot 2,5 l / min.
- Meetnauwkeurigheid flowmeter +/- 10% van de eindwaarde
- Voorzien van dubbele vul- en aftapkranen



Voor ander transportmedium dan water dient een aangepaste viscositeit in acht te worden genomen.

Aanvoer

- Geïntegreerde afsluitbare flowmeter met 0 - 2,5 l / min.

Retour

- Geïntegreerde klepinzetstukken M30 x 1,5 voor actuators

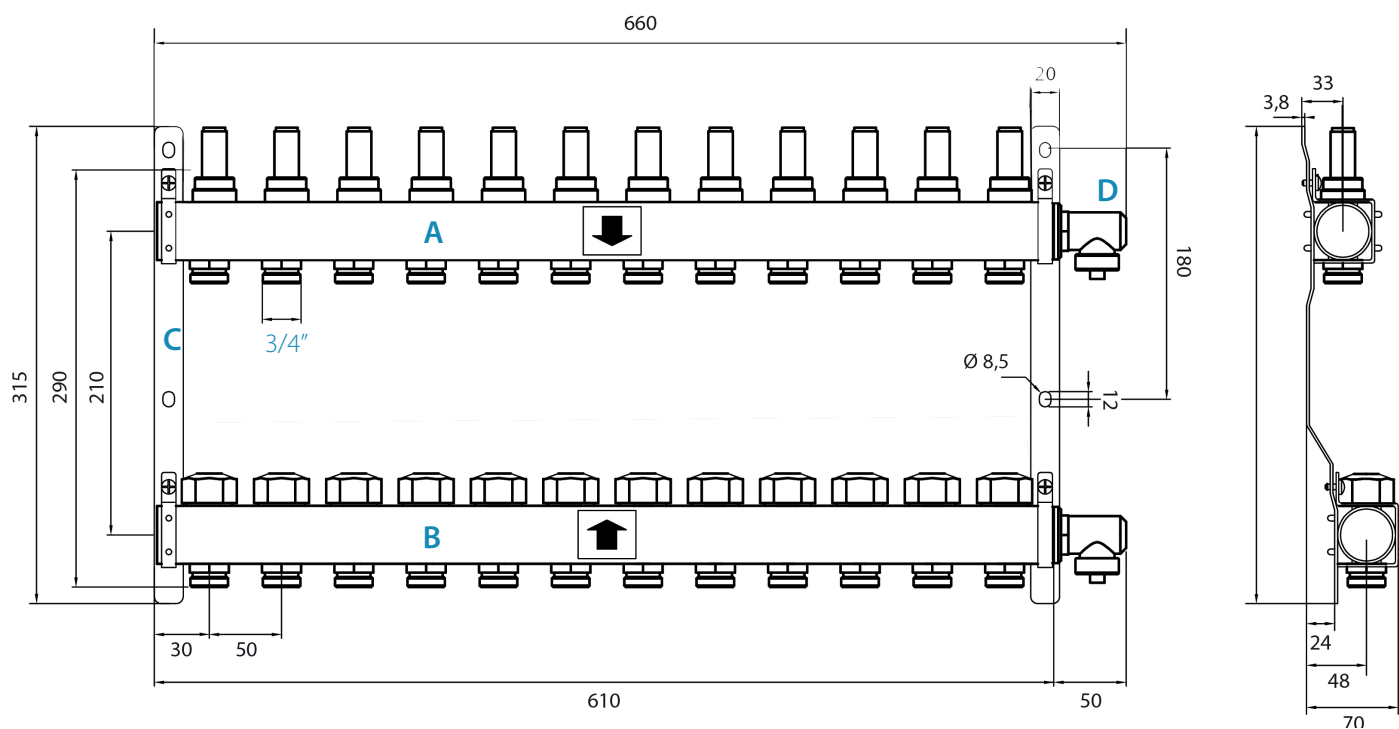
Aansluitingen

- Primaire zijde: 1 "IG, optioneel rechts of links
- Secundaire zijde: 3/4 "AG Euroconus voor commercieel verkrijgbare knelfittingen

FUNCTIONEREN

Aanvoer- en retourbalken zijn verbonden met het verwarmingssysteem. Met behulp van de 3/4"-aansluitingen kunnen de verwarmingscircuits (2 tot 16 uitgangen) eenvoudig op de verdeler worden aangesloten met behulp van Euroconus-schroefverbindingen. Voor optimale balans en werking van de gehele installatie dient elke vloerverwarmingsgroep hydraulisch te worden ingeregeld middels de debietindicator. De combinatie van kamerthermostaat en actor op het ventielinzetstuk in de retourbalk, regelt de individuele gewenste ruimte temperatuur.

COMPONENTEN EN AFMETINGEN



- A** Stroomverdeler met debietmeter 0 - 2,5 l / min.
- B** Retourverdeler met ventielinzetstukken M30 x 1,5 voor actuators, te combineren met adapter VA 80
- C** Wandhouder incl. Geluiddichte insert
- D** Eindstuk met draaiende KFE-kraan

Art. nr.	Groepen	Afmetingen B x H x D	Breedte met aansluitset RECHT	Breedte met aansluitset HAAKS
B200302	2	160 x 290 x 70 mm	290 mm	345 mm
B200303	3	210 x 290 x 70 mm	340 mm	395 mm
B200304	4	260 x 290 x 70 mm	390 mm	445 mm
B200305	5	310 x 290 x 70 mm	440 mm	495 mm
B200306	6	360 x 290 x 70 mm	490 mm	545 mm
B200307	7	410 x 290 x 70 mm	540 mm	595 mm
B200308	8	460 x 290 x 70 mm	590 mm	645 mm
B200309	9	510 x 290 x 70 mm	640 mm	695 mm
B200310	10	560 x 290 x 70 mm	690 mm	745 mm
B200311	11	610 x 290 x 70 mm	740 mm	795 mm
B200312	12	660 x 290 x 70 mm	790 mm	845 mm
B200313	13	710 x 290 x 70 mm	870 mm	925 mm
B200314	14	760 x 290 x 70 mm	920 mm	975 mm
B200315	15	810 x 290 x 70 mm	970 mm	1025 mm
B200316	16	860 x 290 x 70 mm	1020 mm	1075 mm
B200317	17	910 x 290 x 70 mm	1070 mm	1125 mm
B200318	18	960 x 290 x 70 mm	1120 mm	1175 mm

GERELATEERDE PRODUCTEN *(exclusief bij verdeler)*

B203001 | SST Verdeleraansluitset



- Recht 1" IG / AG
- 2 kogelkranen met schroefkoppeling
- Toename inbouw breedte + 8 cm
- Geadviseerd 5 cm werkruimte vrij te houden aan beide kanten

B203002 | SST Verdeleraansluitset



- Haaks 90 °C 1" IG / AG
- 2 kogelkranen met schroefkoppeling en aansluitbochten
- Toename inbouw breedte + 13,5 cm
- Geadviseerd 5 cm werkruimte vrij te houden aan beide kanten

OPSTOKEN VAN DE INSTALLATIE

Neem de vloerverwarming minimaal 4 weken na het aanbrengen van de afdeklaag op de vloerverwarmingsregisters in gebruik. Niet eerder, de vloer moet eerst uitharden, raadpleeg ook de leverancier van de vloer.

Startdatum minimaal 4 weken mits akkoord leverancier vloer	Temperatuur
Startdatum	25 °C
Startdatum + 4 dagen	30 °C
Startdatum + 7 dagen	35 °C
Startdatum + 10 dagen	40 °C
Startdatum + 14 dagen	45 °C

Wij adviseren een maximale watertemperatuur van 45 °C

Wanneer de vloerverwarming als bijverwarming wordt toegepast adviseren wij om de thermostaatknoppen van de radiatoren ongeveer 3 graden lager in te stellen dan de temperatuur van de kamerthermostaat. De ruimte wordt dan in eerste instantie opgewarmd door de radiatoren. De kamerthermostaat zorgt er daarna voor dat de vloerverwarming nog wel warm water krijgt zodat de vloer kan opwarmen en de laatste 3°C temperatuurstijging verwezenlijkt wordt. Indien de radiatoren niet lager worden ingesteld bestaat de kans dat de ruimte reeds verwarmd is voordat de vloer op temperatuur is gebracht.



~ GARANTIECERTIFICAAT ~

Op alle door **SST Europe BV** geproduceerde vloerverwarming verdelers gelden de volgende garantie bepalingen;

5 jaar garantie op de body en de aansluitingen vanaf leverdatum.

Voor alle garantie geldt dat: bij onbedoeld of ondeskundig gebruik, blootstelling aan extreme omstandigheden, reparaties of reparatie pogingen door niet SST Europe BV geautoriseerde personen, komt de garantie te vervallen. Bij garantie verplicht SST zich alleen tot het her-leveren van de niet deugdelijke producten, eventuele gevolgschade zal via onze verzekering afgehandeld worden.

Eventuele garantieclaims dienen schriftelijk ingediend te worden vergezeld met foto's van de situatie, aankoopfactuur, inbedrijfstelling en afpersrapportage van de erkende installateur.

SST Europe BV

Ambachtweg 12, 5731 AG Mierlo

088 778 0010



088-7780010

info@sst-europe.eu

www.sst-europe.eu

Deze Producthandleiding is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Zij mag noch volledig noch gedeeltelijk zonder voorafgaandelijk akkoord van de fabrikant gekopieerd, gereproduceerd, ingekort of onder eender welke vorm doorgegeven worden, zowel op mechanische als elektronische wijze.

© SST Europe

GEDREVEN DOOR



mmcinvest.eu