

PLATINUM SMART-HEAT™ ELEKTRISCHE VERWARMERS VAN BROMIC

INSTALLATIE-INSTRUCTIES VOOR PLAFONDUITSPARING MET EEN KLEINE TUSSENRUIMTE

VOOR MODELLEN 3400W & 2300W

! WAARSCHUWING

Deze verwarmers MOET permanent door een bevoegd/gediplomeerd persoon worden geïnstalleerd. Voer geen onderhoud of installatie- of montageprocedures uit terwijl de stroom is ingeschakeld. Wacht 2 uur na het uitschakelen van de verwarmers voordat u het apparaat aanraakt.

! WAARSCHUWING

Dwarsbalken, balken en spanten mogen niet worden ingezaagd of ingekeept om de verwarmers te installeren.

! WAARSCHUWING

De onderstaande instructies zijn geschikt voor een plafondoppervlak van 10-30 mm dik. Voor een plafondoppervlak dikker dan 30 mm kunt u contact opnemen met Bromic voor andere installatie-opties.

! WAARSCHUWING

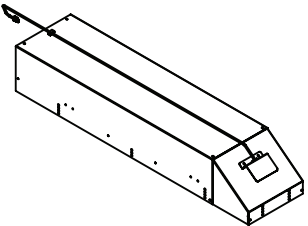
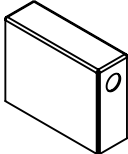
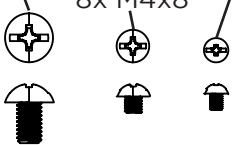
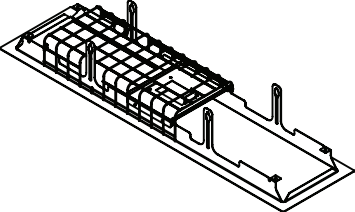
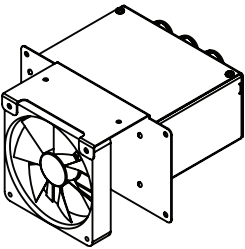
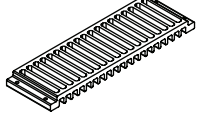
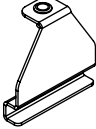
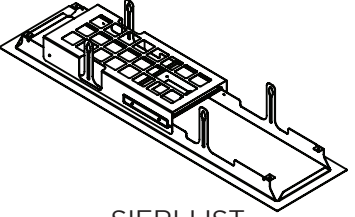
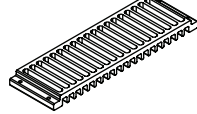
De verwarmers mag onder geen omstandigheden worden bedekt met isolerend of vergelijkbaar materiaal.

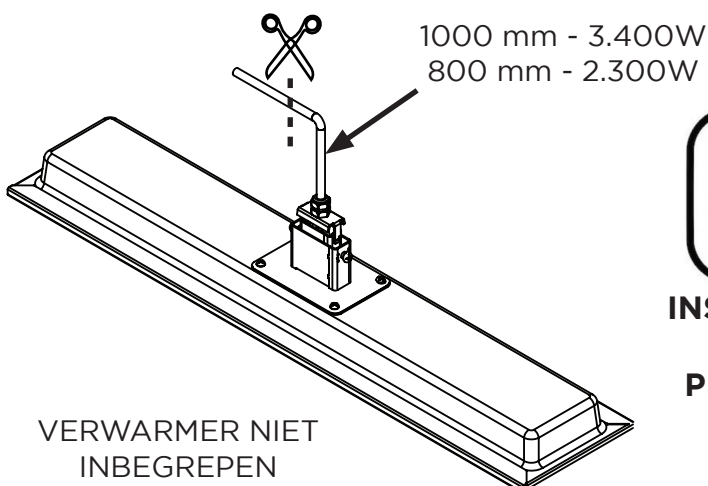
! WAARSCHUWING

Het is van belang dat regelmatig onderhoud wordt uitgevoerd aan de verwarmers om ervoor te zorgen dat het uiterlijk in stand blijft. In schadelijke omstandigheden zoals op locaties aan de kust, dient u vaker inspecties uit te voeren en vaker te reinigen.

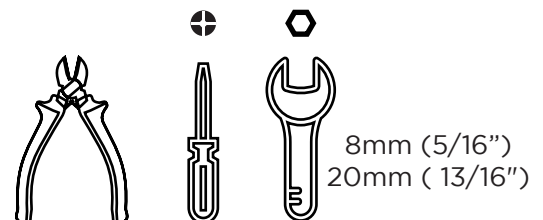
! WAARSCHUWING

Bij installatie in een plafonduitsparing moet de verwarmers aan de bovenkant volledig zijn beschermd tegen contact met water.

 PLAFONDUITSPARINGSKAST 1x	 IP-DEKSEL 1x	1x M6x10 8x M4x8 8x M3x6  HARDWARE	 SIERLIJST-ASSEMBLAGE (STANDAARD) 1x
 AANSLUITKAST 1x	 VENTILATIEDEKSEL ZWART 2x	 VENTILATIE-SIERKLIJSTEN 4x	OF  SIERLIJST-ASSEMBLAGE (MARINE) 1x
 VENTILATIEDEKSEL WIT 2x	 N2 WAGO-CONNECTOR 1x		



**INSTALLATIE
MET 2
PERSONEN**



BENODIGD GEREEDSCHAP

BELANGRIJK

LEES DEZE HANDLEIDING ZORGVULDIG. ZIE DE BINNENKANT VAN DE OMSLAG VOOR BELANGRIJKE INFORMATIE OVER DEZE HANDLEIDING. HOUD DE HANDLEIDING BIJ HET APPARAAT VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de installatie, de werking en het onderhoud van het plafonduitsparingspakket met kleine tussenruimte voor de Platinum Smart-Heat elektrische verwarmers. Let goed op de belangrijke veiligheidsinformatie die op verschillende plekken in deze handleiding wordt weergegeven.

Alle veiligheidsinformatie wordt vergezeld van de volgende veiligheidswaarschuwingssymbolen.



GEVAAR,



WAARSCHUWING,



BELANGRIJK

- Lees deze handleiding zorgvuldig vóór het installeren of onderhouden van dit product.
- Een onjuiste installatie, bediening of onderhoud kan tot overlijden, ernstige verwonding of materiële schade leiden.
- Dit apparaat is bedoeld voor een vaste installatie met een spanning zoals aangegeven op het etiket met het nominaal vermogen.
- De installatie MOET door een bevoegde en gediplomeerde monteur plaatsvinden, in overeenstemming met de plaatselijke elektrische voorschriften.
- De Platinum Smart-Heat™ elektrische verwarmers is bedoeld voor huishoudelijk en commercieel gebruik, tenzij anders aangegeven.
- **De zeewaterbestendige versies van het plafonduitsparingspakket met kleine tussenruimte mogen ALLEEN voor toepassing in land- en kustgebieden worden gebruikt.**
- **De zeewaterbestendige versie IPX5 van het plafonduitsparingspakket met kleine tussenruimte mag NIET op vaartuigen worden geïnstalleerd.**

BEWAAR DEZE HANDLEIDING

SPECIFICATIES									
Model		Plafonduitsparingspakket met kleine tussenruimte				Zeewaterbestendig plafonduitsparingspakket met kleine tussenruimte			
Onder-deelnr.	US/EU	BH3623009		BH3623008		BH3623011		BH3623010	
	AU	2623009		2623008		2623011		2623010	
Totale vermogen - Kit + Verwarmer		2.300W		3.400W		2.300W		3.400W	
Benodigde stroomaansluiting (volt/ampère)		208V- A.C -60Hz- 11,1A	220- 240- A.C. -50/60Hz- 9,6A	208V- A.C. -60Hz- 16,3A	220- 240- A.C. -50/60Hz- 14,2A	208V- A.C -60Hz- 11,1A	220- 240- A.C. -50/60Hz- 9,6A	208V- A.C. -60Hz- 16,3A	220- 240- A.C. -50/60Hz- 14,2A
Afmetingen van alleen verwarmingskast (L x B x H)		1.039 x 261 x 175 mm		1.475 x 261 x 175 mm		1.039 x 261 x 175 mm		1.475 x 261 x 175 mm	
Gewicht		11 kg		14 kg		11 kg		14 kg	
Afwerking		Geborsteld roestvrij staal 304				Geborsteld roestvrij staal 316			
Goedkeuring		   							

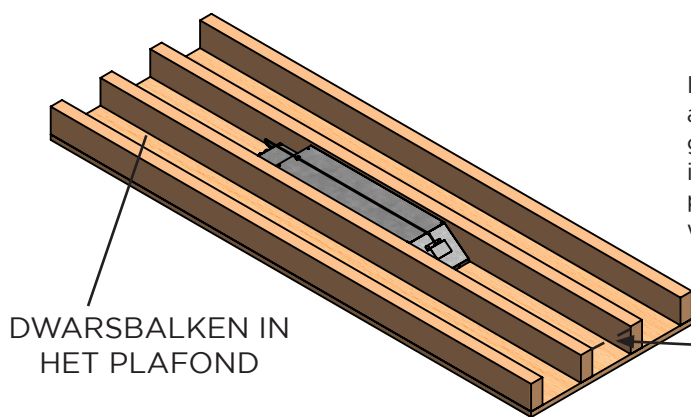
Hoofdkantoor: 10 Phiney Place, Ingleburn, NSW 2565 Australië

Telefoon: 1300 276 642 (binnen Australië) of +61 2 9748 3900 (vanuit het buitenland) Fax: +61 2 9748 4289

E-mail: info@bromic.com Web: www.bromic.com

Opmerking: Bromic Pty Ltd behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande melding wijzigingen aan te brengen aan specificaties, onderdelen, componenten en apparatuur. Deze handleiding voor installatie, bediening en onderhoud mag in geen enkele vorm worden vernieuwd of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Bromic Pty Ltd.

PERSPECTIEFABBEELDING MET DE OPTIES VOOR HET INSTALLEREN VAN HET PLAFONDUITSPARINGSPAKKET MET KLEINE TUSSENRUIMTE

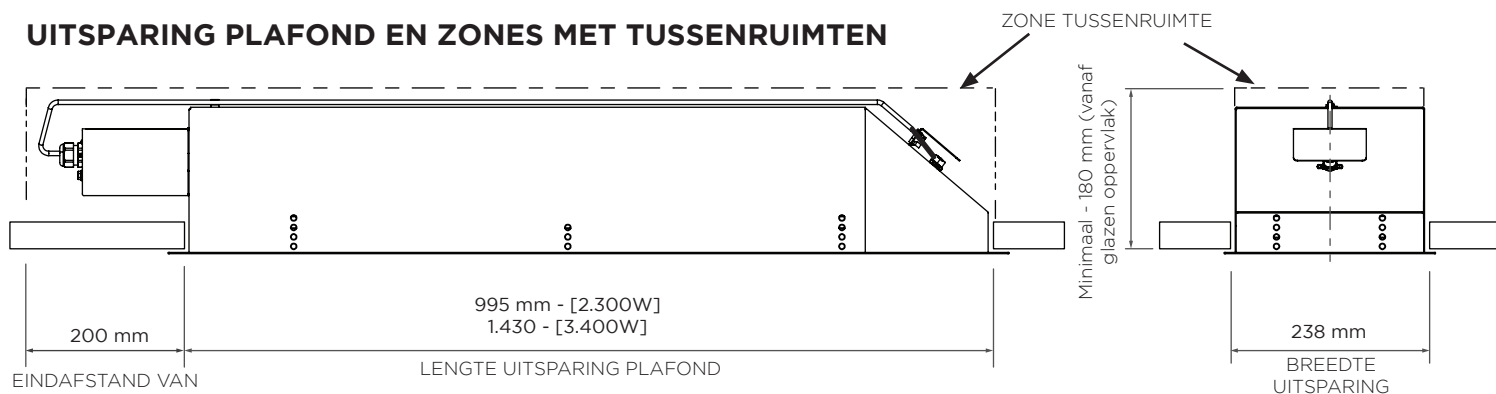


DWARSBALKEN IN HET PLAFOND

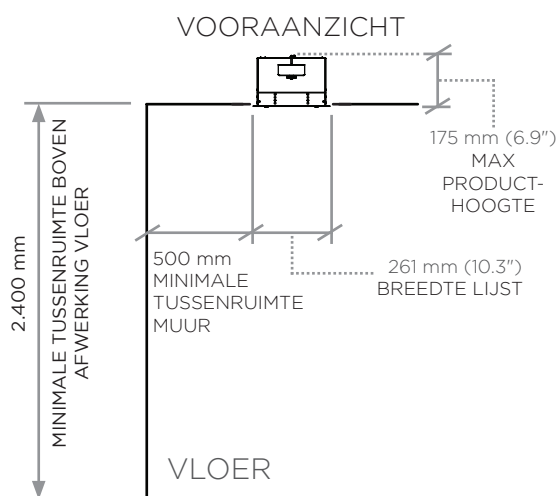
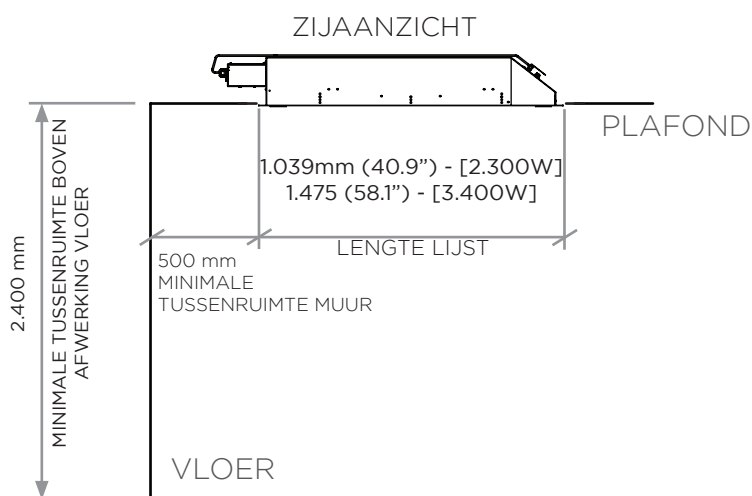
In het voorbeeld wordt een uitsparingspakket afgebeeld die alleen op de lengtezijde is gemonteerd. De persoon die de installatie uitvoert, is verantwoordelijk om ervoor te zorgen dat het product in een structureel betrouwbare opstelling wordt geïnstalleerd.

MINIMALE RUIMTE VAN 240 mm TUSSEN DWARSBALKEN

UITSPARING PLAFOND EN ZONES MET TUSSENRUIMTEN



TUSSENRUIMTEN IN KAMER EN ALGEMENE AFMETINGEN



⚠ WAARSCHUWING

De minimale verticale tussenruimte van de plafondruimte tussen de plafonduitsparingskast en het plafondoppervlak moet 180 mm zijn.

De minimale tussenruimte gemeten vanaf het uiteinde van de aansluitkast tot het dichtstbijzijnde oppervlak moet 200 mm bedragen.

De minimale tussenruimte vanaf de plafonduitsparing tot de dichtstbijzijnde muur moet 500 mm bedragen.

De minimale afstand tussen verwarmers gemeten vanaf de rand van de plafonduitsparing moet 500 mm bedragen.

De minimale afstand tussen het verwarmerooppervlak en de afgewerkte vloer is 2.400 mm.

Standaardversies

Zorg ervoor dat de verwarmingseenheid niet direct aan regen of contact met water is blootgesteld. Voor een lange gebruiksduur van het product en voor het in stand houden van het uiterlijk van het product, dient u de verwarmers af te dekken en tegen regen en weersinvloeden te beschermen.

Zeewaterbestendige versies

In een omgeving met zoute lucht, zoals aan zee of oceaan, treedt roestvorming eerder dan normaal op. In de zeewaterbestendige opstelling is RVS 316 gebruikt. Zoute waterspetters op de verwarmers en het uitsparingspakket moeten onmiddellijk worden verwijderd. Voor een maximale levensduur van de verwarmers en het uitsparingspakket moeten deze elke veertien dagen worden schoongemaakt. Maak gebruik van de diensten van een bevoegde monteur om jaarlijks op roestplekken te controleren en gebruik het apparaat niet meer indien de veiligheid van de verwarmers gevaar loopt.

DE GEBRUIKSAANWIJZING BEGINT HIER

1. Maak een uitsparing in het plafond met de afmetingen:

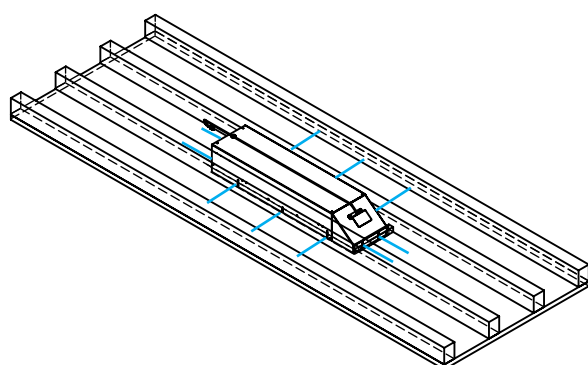
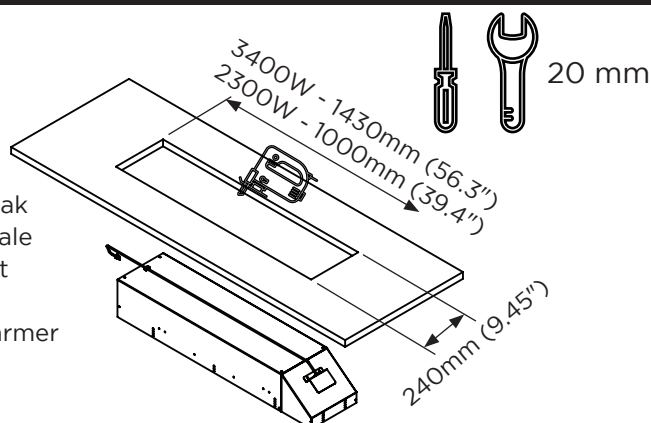
3.400W - 1.430 mm x 240 mm

2.300W - 1.000 mm x 240 mm

De verwarmers moeten zijn geïnstalleerd met een verwarmingsoppervlak van minstens 2.400 mm boven de afgewerkte vloer, met een minimale tussenruimte gemeten vanaf het uiteinde van de aansluitkast tot het dichtstbijzijnde oppervlak van 200 mm. De minimale afstand van verwarmers tot verwarmers gemeten vanaf het uiteinde van de verwarmers moet 500 mm bedragen. Zie de afmetingen voor de installatie hieronder.

2. Zet het frame in het plafond vast met 6 geschikte bevestigingsbouten langs de lange zijde.

OPMERKING: De bevestigingsbouten moeten in sterk materiaal worden aangebracht, dat het gewicht van de eenheid gemakkelijk kan dragen. Voor uw installatie kan het nodig zijn een versterking aan te brengen voordat het frame veilig kan worden geïnstalleerd.

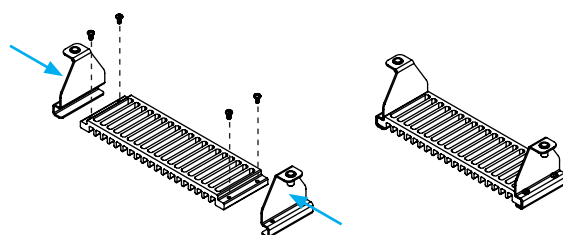


BELANGRIJK

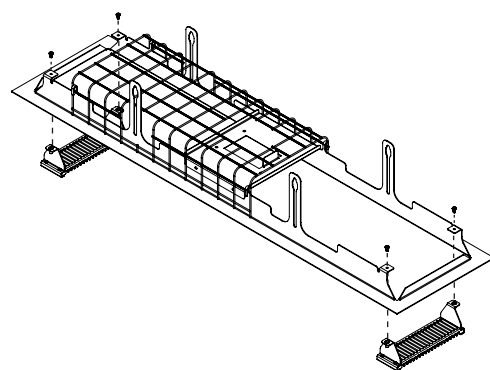
De installateur is verantwoordelijk om te controleren of de installatieplek structureel geschikt is voor het gewicht van de verwarmersinstallatie van 18,5kg (41 lb) [2300W] of 24kg (53 lb) [3400W].

GERBRUIK MINIMAAL 12 BEVESTIGINGSMIDDELEN VOOR BEVESTIGING OP HOUTEN STRUCTUREN

3. Assembleer de 2x ventilatiedeksels aan elkaar met behulp van de ventilatie-sierlijsten en 4x  M3x6mm schroeven. De kleur van de ventilatiedeksels komt overeen met de verwarmers.



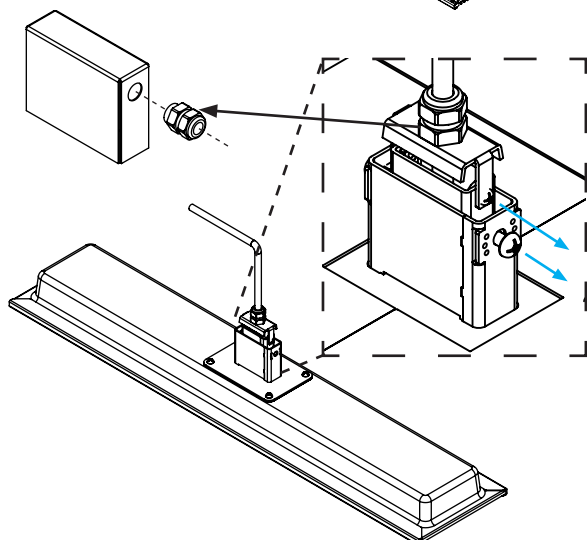
4. Installeer de geassembleerde ventilatiedeksels aan het uiteinde van de sierlijst-assemblage met behulp van 4x  M4x8mm schroeven.

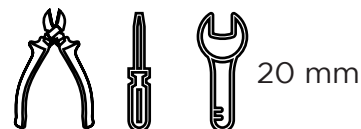


5. Verwijder de 2x  M6x14mm en 2x  M4x8mm schroeven van de steun aan de achterkant van de verwarmers. Verwijder de draaibeugel aan de achterkant van de verwarmers. Draai de  OM16 kabeldoorvoer los met behulp van een sleutel van 20mm (13/16\") en installeer de verwijderde kabeldoorvoer op het IP-deksel.

ZORG ERVOOR DAT DE WARTELMOER OPNIEUW IS GEÏNSTALLEERD OP HET BINNENOPPERVLAK VAN DE IP-AFDEKKING.

OPMERKING: Tijdens dit proces is het trekcontastingsapparaat verwijderd - Er moet voor worden gezorgd dat de kabel niet aanzienlijk wordt belast, omdat dit de interne kabelkrimpen kan belasten en de kachel permanent kan beschadigen.

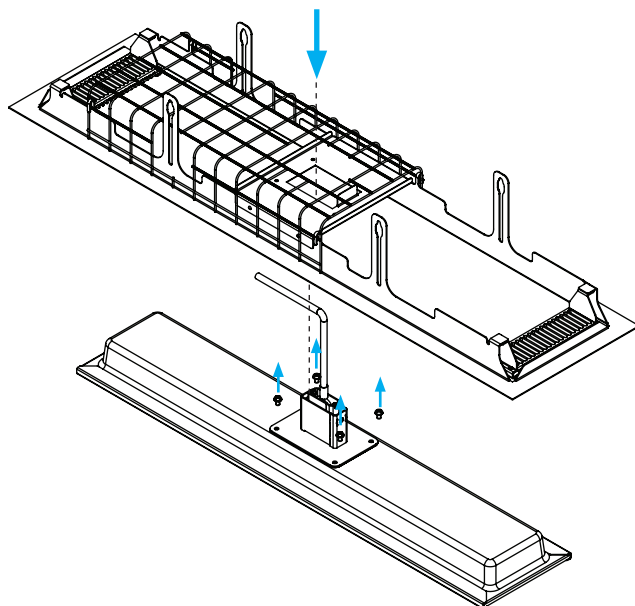




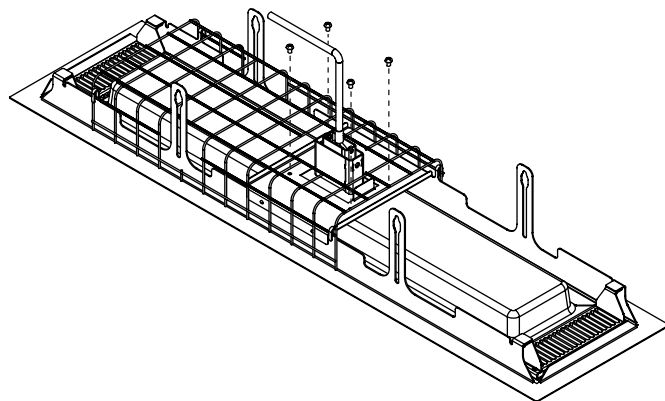
6. Verwijder voorzichtig de 4x **M5x10mm** schroeven aan de achterkant van het verwarmingselement en lijn de sierlijst-assemblage uit met de bevestigingsgaten.

De kabel wordt door de opening in het midden van de sierlijst-assemblage geleid.

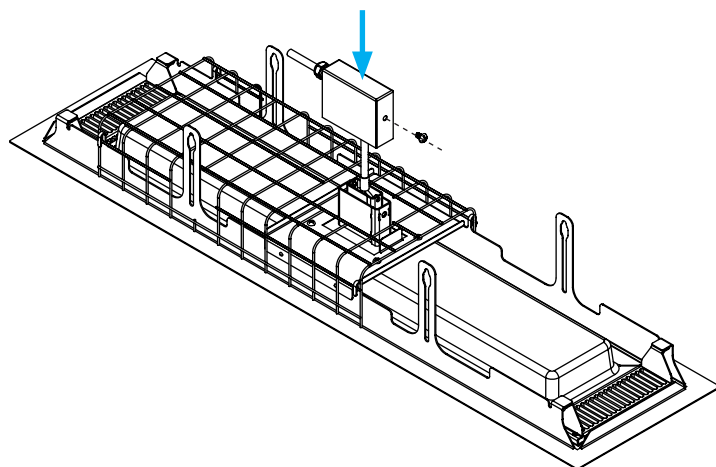
OPMERKING: DE ACHTERSTE VERWARMINGS-BEUGEL **KAN NIET** WORDEN VERWIJDERD.



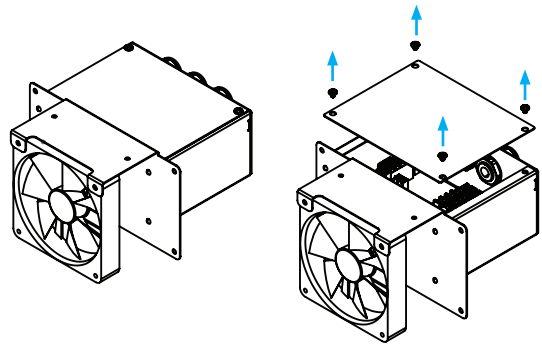
7. Monteer de 4x **M5x10mm** schroeven om de verwarmers aan de sierlijst-assemblage te bevestigen.



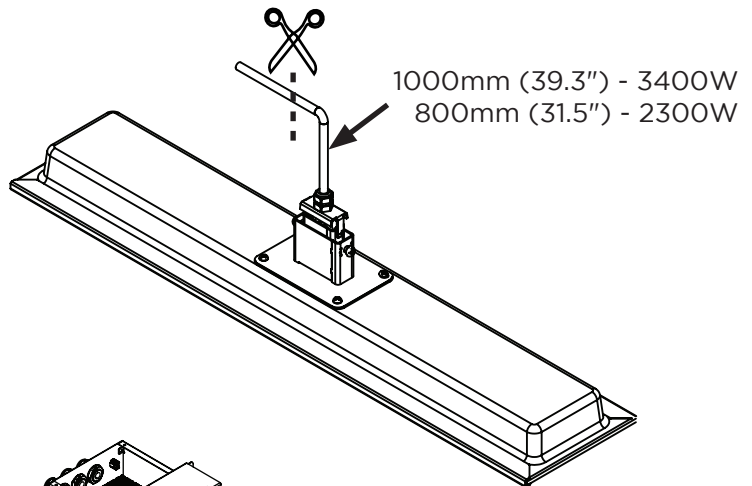
8. Voer de verwarmingskabel door het IP-deksel en de kabel-doorvoer. Bevestig de IP-steun aan de verwarmers met behulp van de **M6x10mm** schroef. Zorg na bevestiging dat de **M16** kabeldoorvoer stevig is aangedraaid met behulp van een sleutel van 20mm (13/16").



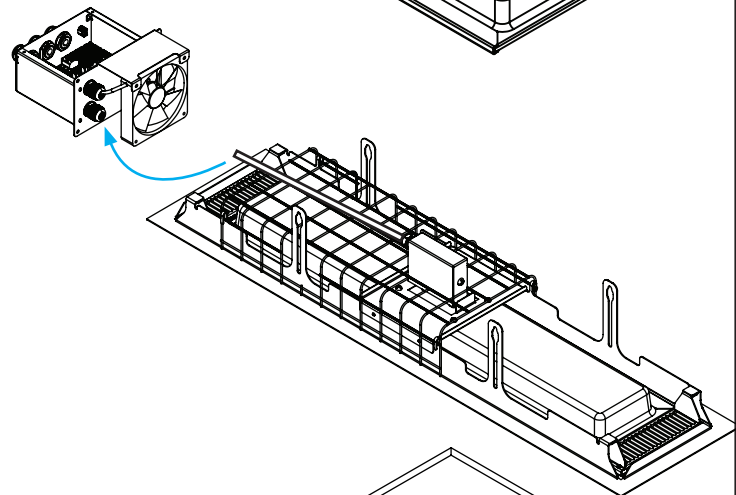
9. Verwijder het deksel van de aansluitdoos door de 4x **M4x8mm** schroeven te verwijderen en leg deze terzijde voor hermontage.



10. Snij de verwarmingskabel op maat, niet korter dan een lengte van 1000 mm (39,3") voor de eenheid van 3400W, of 800 mm (31,5") voor de eenheid van 2300W, gemeten vanaf de kabeldoorvoer.

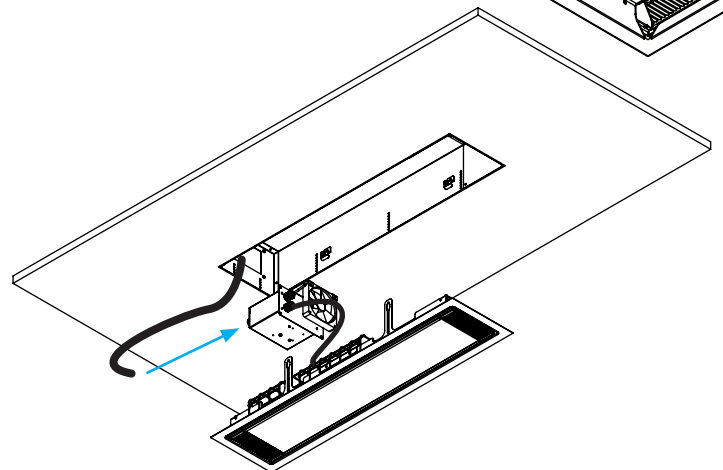


11. Voer de verwarmingskabel door de onderste **OM16** kabeldoorvoer op de aansluitdoos. Zorg dat de kabeldoorvoer stevig is aangedraaid.



12. Voer het netsnoer (en eventuele besturingskabels) door de uitsparing van de aansluitdoos in de verwarmingsdoos.

Raadpleeg de aansluitschema's op de volgende pagina.



Voor installaties met een dimmer van Bronic (apart verkocht) OF een aan/uit-schakelaar (apart verkocht), kunt u het elektrische schema op pagina 11 raadplegen.

Voor installaties met een handmatige muurschakelaar (niet meegeleverd) kunt u het elektrische schema op pagina 12 raadplegen.

Uitgebreide elektrische schema's vindt u op pagina 14.

13. Nadat alle aansluitingen zijn gemaakt, gebruikt u de meegeleverde 4x **M4x8mm** schroeven om de aansluitdoos te sluiten.

**MINIMAAL 2 PERSONEN VEREIST
VOOR DE VOLGENDE STAPPEN.**



**MAXIMAAL GEWICHT DAT VEILIG
KAN WORDEN OPGETILD:
16 kg (26,5 lbs) PER PERSOON.**

14. Breng het verwarmingselement en de aansluitdoos op een stabiel werkplatform, dicht bij het uiteinde van de aansluitdoos.



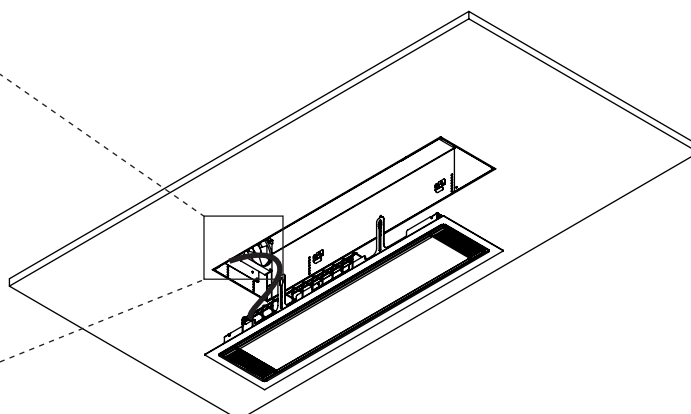
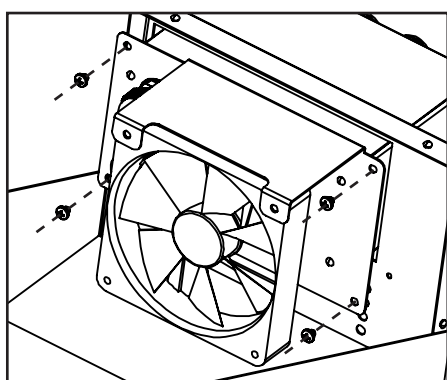
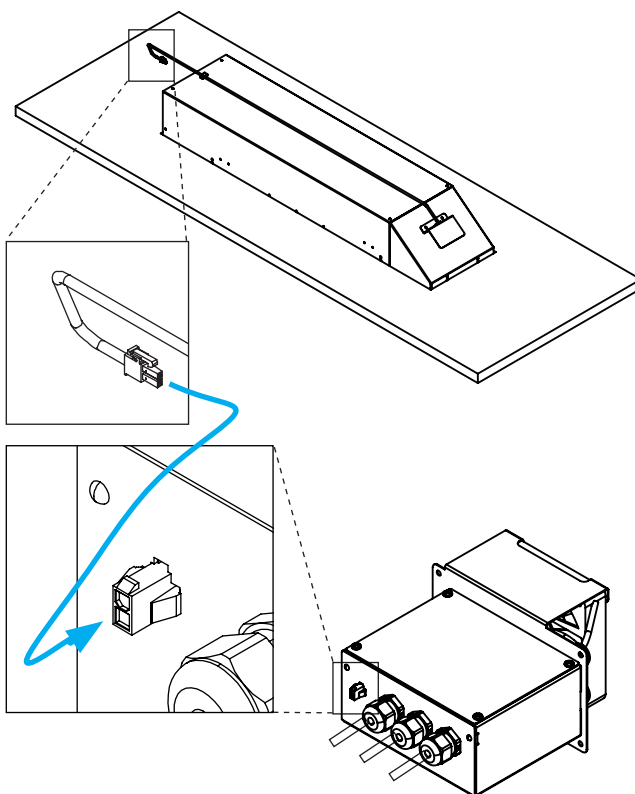
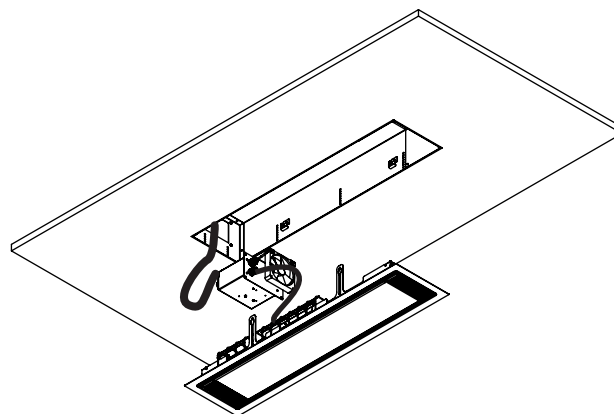
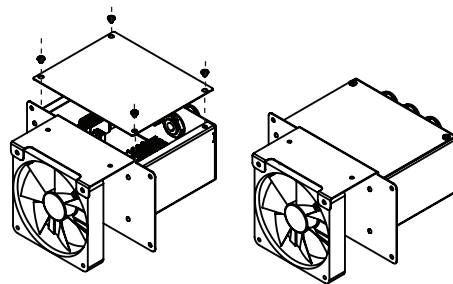
BELANGRIJK
**ZORG ERVOOR DAT HET VOORGLAS VAN DE
VERWARMER IS BESCHERMD VOORDAT U DEZE
EROP ZET.**

15. Voordat u de aansluitdoos installeert, haalt u de kabel van de thermische veiligheidsschakelaar eruit. Steek deze in het contact voor de thermische veiligheidsschakelaar aan de achterkant van de aansluitdoos.



WAARSCHUWING
**De verwarmer werkt niet tenzij de stekker van de
thermische veiligheidsschakelaar in het aansluitpunt
aan de achterkant van de aansluitdoos is
gestoken.**

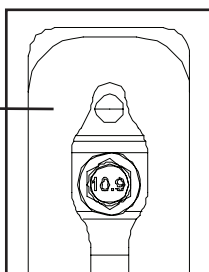
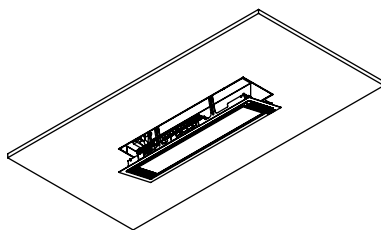
16. Bevestig de aansluitdoos op de plafondbouwsdoos vast met behulp van 4x **M4x8mm** schroeven.



17. Bevestig de sierlijst-assemblage aan de plafondbouwdoos door aan één kant van de Montagelijpjes aan de 2 x **M5x12mm** zeskantbouten vast te haken.

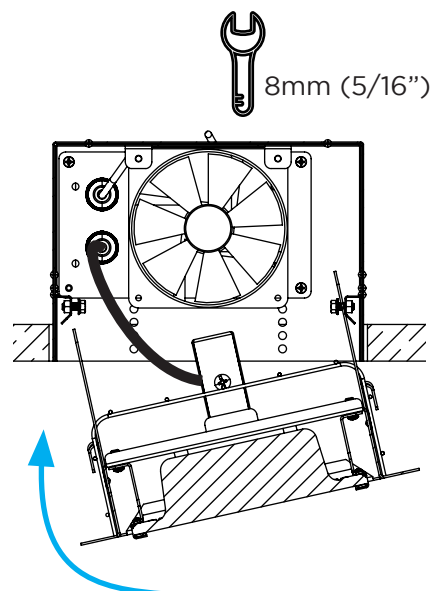
Zorg ervoor dat de verwarmingskabel zich aan de binnenkant van de bevestigingshaken bevindt.

Montagelijpjes

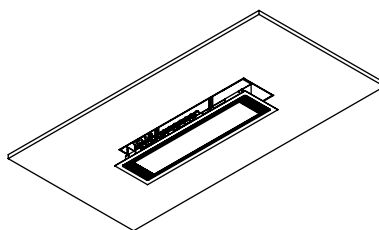


BELANGRIJK

Zorg ervoor dat de verwarmingskabel zich aan de binnenkant van de bevestigingshaken bevindt.

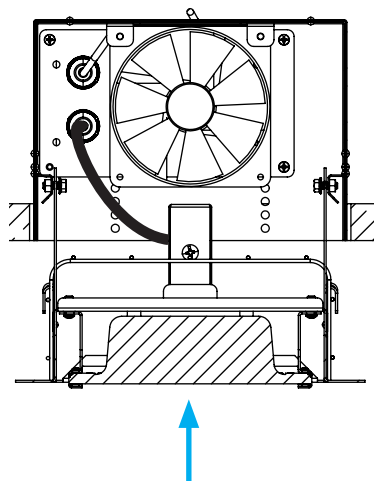


18. Roteer de sierlijst-assemblage en bevestig de ander kant van de Montagelijpjes aan de andere 2 x **M5x12mm** zeskantbouten.



WAARSCHUWING

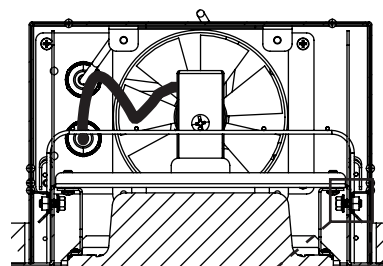
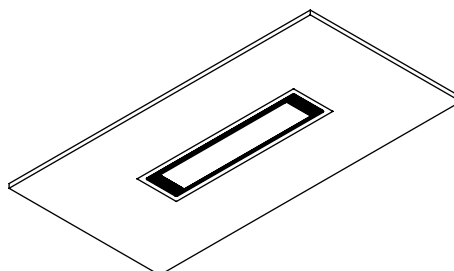
De voedingskabel van de verwarming MOET volledig op de steunstructuur rusten. De voedingskabel MAG NIET tegen de achterkant van de verwarmers aankomen.



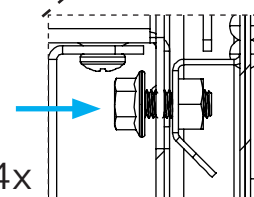
19. Til de sierlijst-assemblage omhoog zodat het gelijk ligt met het plafond.

Draai de the 4x **M5x12mm** zeskantbouten vast met behulp van een 8mm (5/16") sleutel om de verwarmers op zijn plaats te houden.

Controleer of de verwarming gelijk ligt met het plafond voordat u de schroeven vastdraait.



4x



ELEKTRISCHE INSTALLATIE

1. Kijk op het productetiket of gebruik wordt gemaakt van de juiste spanning en stroomsterkte, zodat de voedingsbron overeenstemt met de voorschriften van de verwarmers.
2. De voedingskabel moet tegen de behuizing van de verwarmers worden beschermd en uit de buurt ervan worden gehouden.
3. Zorg ervoor dat alle elektrische aansluitingen in overeenstemming met de plaatselijke elektrische voorschriften worden gemaakt. Voor buiteninstallatie moeten alle aansluitingen in overeenstemming met de plaatselijke elektrische voorschriften voor buitenbedradingen worden gemaakt. Maak alleen gebruik van bedradingcomponenten die voor buitengebruik zijn goedgekeurd, met een minimale norm van IPX5.

Voor bedradingshandleiding bij het gebruik van Bronic Platinum Smart-Heat elektrische draadloze dimmer BH3130011-1 of AAN/UIT-regeleenheid BH3130010-1 zie de handleiding bij de regeleenheid.

BELANGRIJK: De bedieningseenheid van de elektronische dimmer produceert warmte tijdens de werking. Voor verwarmers van Bronic die zijn geïnstalleerd met een Bronic Smart-Heat elektrische dimmer BH3130011-1 of AAN/UIT-regeleenheid BH3130010-1 is het van groot belang dat dimmers worden gemonteerd in een schone, droge en goed geventileerde plek met tussenruimte aan alle zijden. Er moet voor worden gezorgd dat de dimmers niet in een besloten ruimte worden geïnstalleerd, in de buurt van andere warmteproducerende apparatuur of, in het geval van een installatie met meerdere dimmers, niet te dicht bij elkaar. Dimmers moeten te allen tijde koel blijven. Zie de installatiehandleiding van de betreffende dimmer van Bronic voor meer informatie. Voor verdere vragen kunt u ook contact opnemen met de technische ondersteuning van Bronic.

PERIODIEK ONDERHOUD

WAARSCHUWING

RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOK!
Ernstig letsel of overlijden kan het gevolg zijn. Koppel de elektrische voeding los voordat u onderhoud pleegt aan deze verwarmers.

WAARSCHUWING

Installatie en onderhoud MOETEN door een bevoegde en gediplomeerde onderhoudsmonteur worden uitgevoerd. De verwarmers niet gebruiken na een defect. Schakel de voeding op het servicepaneel uit en laat de verwarmers door een betrouwbare elektrische monteur inspecteren voordat u de verwarmers weer gebruikt.

WAARSCHUWING

Een beschadigde stroomkabel moet worden vervangen door Bronic, een onderhoudsvertegenwoordiger van Bronic of vergelijkbaar gekwalificeerde personen om risico's te voorkomen. Neem voor meer informatie over het vervangen van de voedingskabel contact op met Bronic.

ONDERHOUD

Zorg ervoor dat de verwarmingseenheid niet direct aan regen of contact met water is blootgesteld. Voor een lange gebruiksduur van het product en voor het in stand houden van het uiterlijk van het product, dient u de verwarmers onder een afdak te monteren en indien mogelijk tegen regen en weersinvloeden te beschermen.

De buitenbehuizing van de verwarmers dient elke veertien dagen te worden schoongemaakt. Voor het schoonmaken van het apparaat dient u ervoor te zorgen dat de verwarmers uit staat en al minstens 2 uur na gebruik uitgeschakeld is geweest, voordat u eventueel vuil of stof met een zachte vochtige doek afveegt.

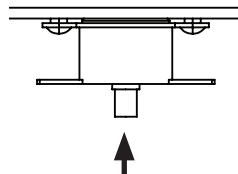
Zout in de lucht kan ervoor zorgen dat metaal gaat roesten, vooral op plekken bij de kust. Wanneer u de verwarmers elke veertien dagen met een zachte doek schoonmaakt, helpt u het uiterlijk van het product in stand te houden.

PROBLEMEN OPLOSSEN

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK OF OORZAKEN	CORRIGERENDE MAATREGEL
Geen warmte	1. Onjuiste aansluiting 2. Stekker van de afsluitbare warmteschakelaar is niet aangesloten 3. Handmatige thermische veiligheidsschakelaar is gereset.	1. Controleer aansluiting op de voeding 2. Controleer of de thermische afsluitschakelaar is aangesloten (zie stap 14). 3. Stel de handmatige thermische veiligheidsschakelaar aan de binnenkant van de aansluitkast opnieuw in (zie het elektrische schema).
Onvoldoende warmte	1. Verwarmer te klein voor de toepassing 2. De verwarmers te hoog of te ver gemonteerd 3. Onjuiste spanning op de verwarmers aangesloten.	1. Plaats een of meer extra verwarmers 2. Verminder de montagehoogte of -afstand. 3. Controleer of de juiste voedingsspanning wordt geleverd.
Teveel warmte	1. Verwarming te groot voor de toepassing 2. De verwarmers te laag of te dichtbij gemonteerd 3. Onjuiste spanning op de verwarmers aangesloten.	1. Vervang door een kleinere verwarmers 2. Vergroot de montagehoogte of -afstand 3. Controleer of de juiste voedingsspanning wordt geleverd.

Handmatige veiligheidswarmteschakelaar

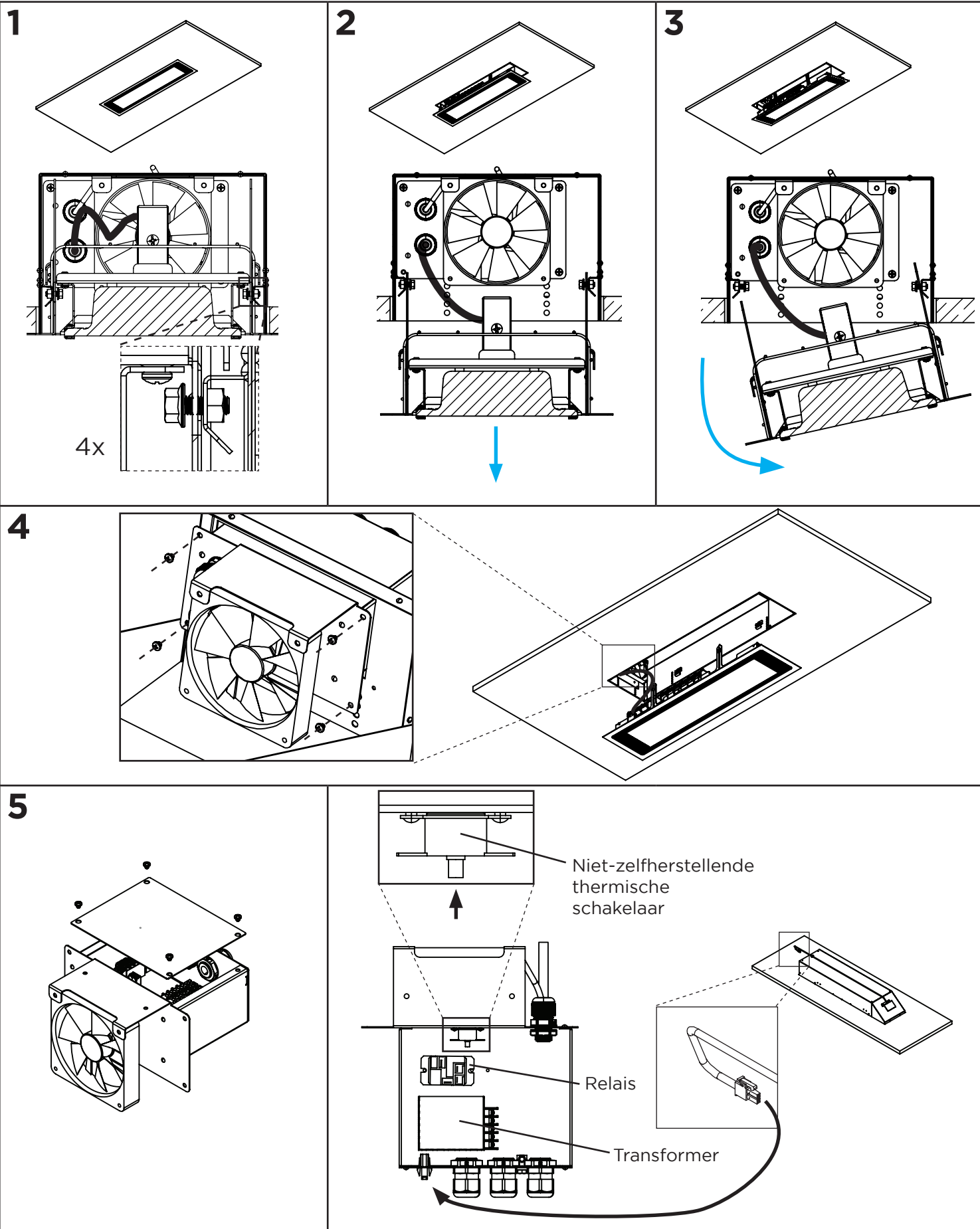
In het geval dat de temperatuur de grenswaarden voor veilige werking overschrijdt, treedt de handmatige thermische veiligheidsschakelaar in werking. Dit kan zijn doordat de ventilator is beschadigd, of doordat de verwarmers bij een te hoge omgevingstemperatuur werkt. Om de schakelaar opnieuw in te stellen, kunt u de reset-knop in het middel van de schakelaar indrukken. Deze bevindt zich in de aansluitkast. DE LOCATIE STAAT OP PAGINA 10.



WAARSCHUWING

Controleer of het circuit niet onder stroom staat voordat u probeert de veiligheidsschakelaar opnieuw in te schakelen.

SNELLE HANDLEIDING VOOR TOEGANG TOT DE AANSLUITDOOS

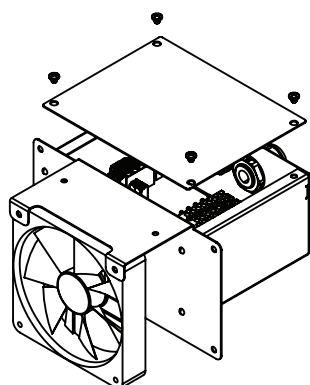


ZIE DE AANSLUITSCHEMA'S OP PAGINA 14.

ALS HET PRODUCT NOG STEEDS NIET WERKT, NEEM DAN CONTACT OP MET BROMIC VOOR EXTRA TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

BEDRADINGSSCHEMA VOOR PLAFONDUITSPARINGSPAKKET MET KLEINE TUSSENRUIMTE (VOOR GEBRUIK MET DIMMER OF AAN/UIT)

HIERONDER STAAT EEN VEREENVOUDIGD SCHEMA VAN DE AANSLUITDOOS. ALLE DOOR DE INSTALLATEUR AANGEPASTE AANSLUITINGEN WORDEN WEERGEGEVEN. NIET WEERGEGEVEN ITEMS MOGEN NIET WORDEN GEWIJZIGD.



Handmatige thermische veiligheidsschakelaar

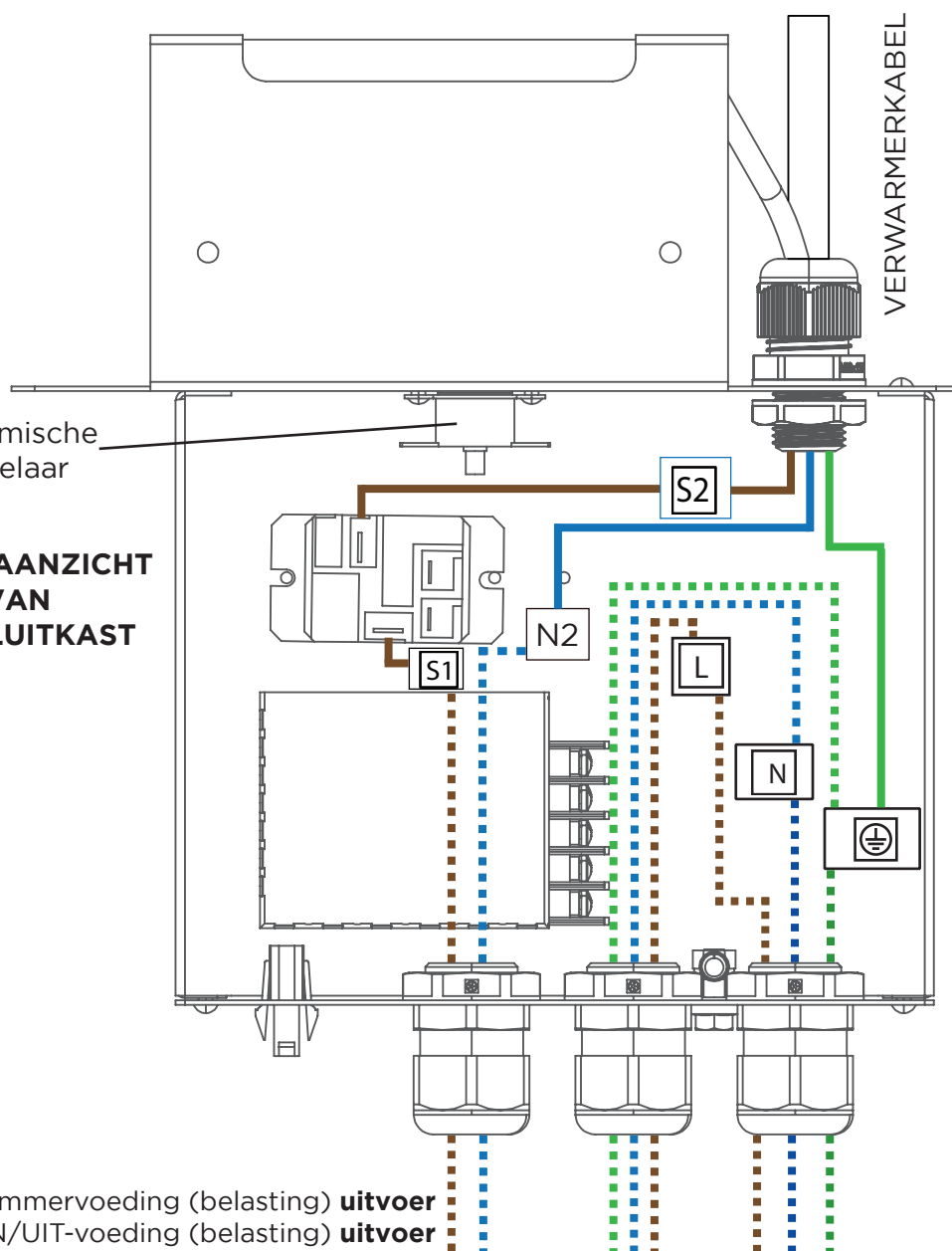


BOVENAANZICHT VAN AANSLUITKAST

WAARSCHUWING

Eénfasige verwarmers wisselstroom moet permanent zijn geïnstalleerd en kabels aangesloten door een bevoegd of gediplomeerd persoon.

Dit product is bedoeld voor gebruik met 220-240V en 208V Platinum elektrische verwarmers.



Naar dimmervoeding (belasting) **uitvoer**
OF AAN/UIT-voeding (belasting) **uitvoer**

Naar dimmervoeding (belasting) **invoer**
OF AAN/UIT-voeding (belasting) **invoer**

DRADEN AANGEGEVEN ALS STIPPELLIJNEN WORDEN GELEVERD DOOR DE INSTALLATEUR.

VOEDING

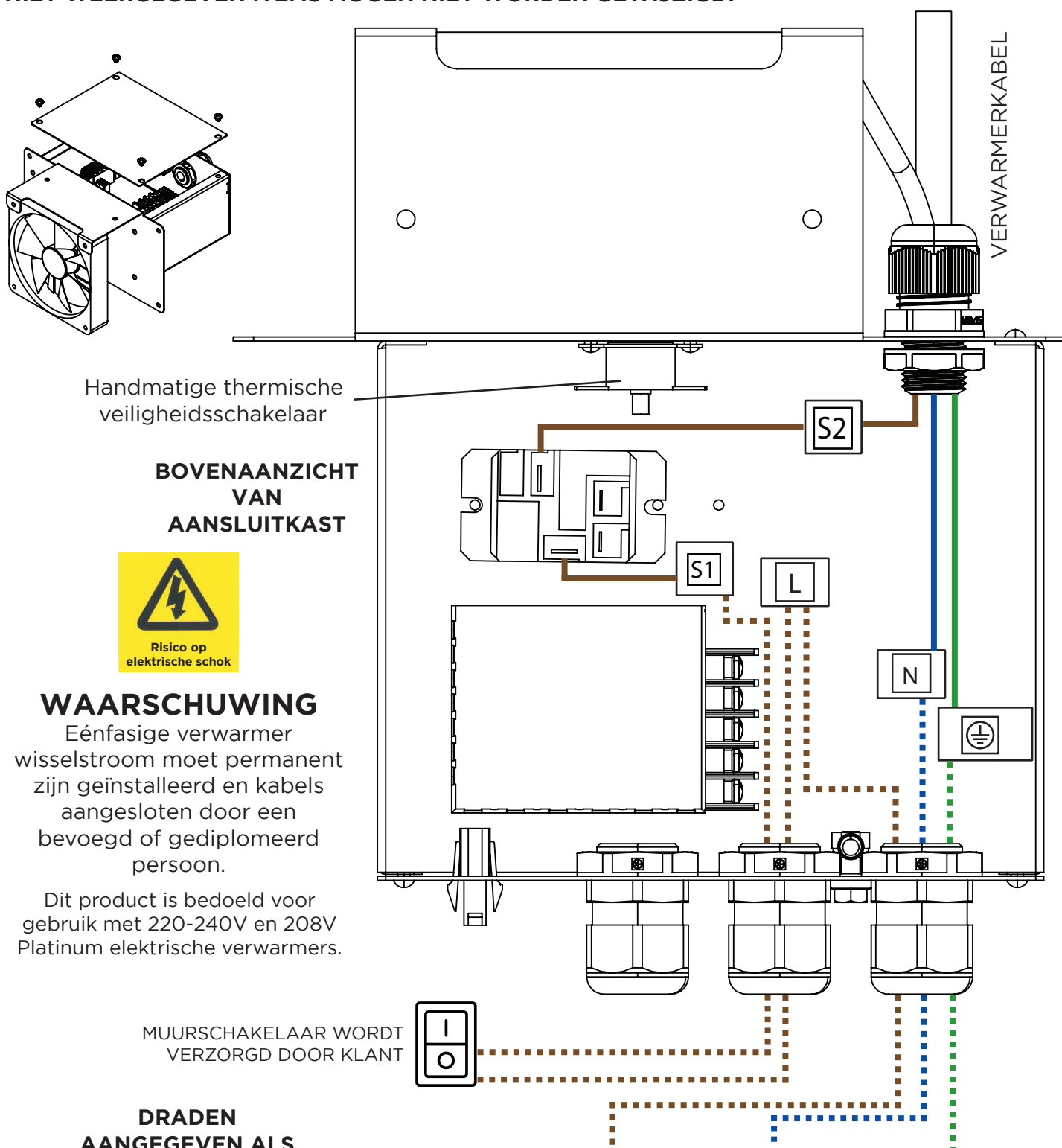
BRUIN	BLAUW	GROEN/GEEL
SPANNINGHOUDEND/ ONDER STROOM	NEUTRAAL	AARDE
OF	VOEDING 1	VOEDING 2
OF	FASE A	FASE B
OF	FASE B	FASE C
OF	FASE C	FASE A

OPMERKINGEN

- Voor bedradingshandleiding bij het gebruik van Bromic Smart-Heat elektrische draadloze dimmer BH3130011-1 of AAN/UIT-regeleenheid BH3130010-1 zie de handleiding bij de regeleenheid.
- Aansluiting op een driefasen-stroomsysteem mag alleen worden gedaan voor 208V-versies van de Platinum elektrische verwarmers.

BEDRADINGSSCHEMA VOOR PLAFONDUITSPARINGSPAKKET MET KLEINE TUSSENRUIMTE (VOOR GEBRUIK MET MUURSCHAKELAAR)

HIERONDER STAAT EEN VEREENVOUDIGD SCHEMA VAN DE AANSLUITDOOS. ALLE DOOR DE INSTALLATEUR AANGEPASTE AANSLUITINGEN WORDEN WEERGEGEVEN. NIET WEERGEGEVEN ITEMS MOGEN NIET WORDEN GEWIJZIGD.



BOVENAANZICHT VAN AANSLUITKAST



WAARSCHUWING

Eénfasige verwarmers wisselstroom moet permanent zijn geïnstalleerd en kabels aangesloten door een bevoegd of gediplomeerd persoon.

Dit product is bedoeld voor gebruik met 220-240V en 208V Platinum elektrische verwarmers.

MUURSCHAKELAAR WORDT VERZORGD DOOR KLANT

DRADEN AANGEGEVEN ALS STIPPELIJNEN WORDEN GELEVERD DOOR DE INSTALLATEUR.

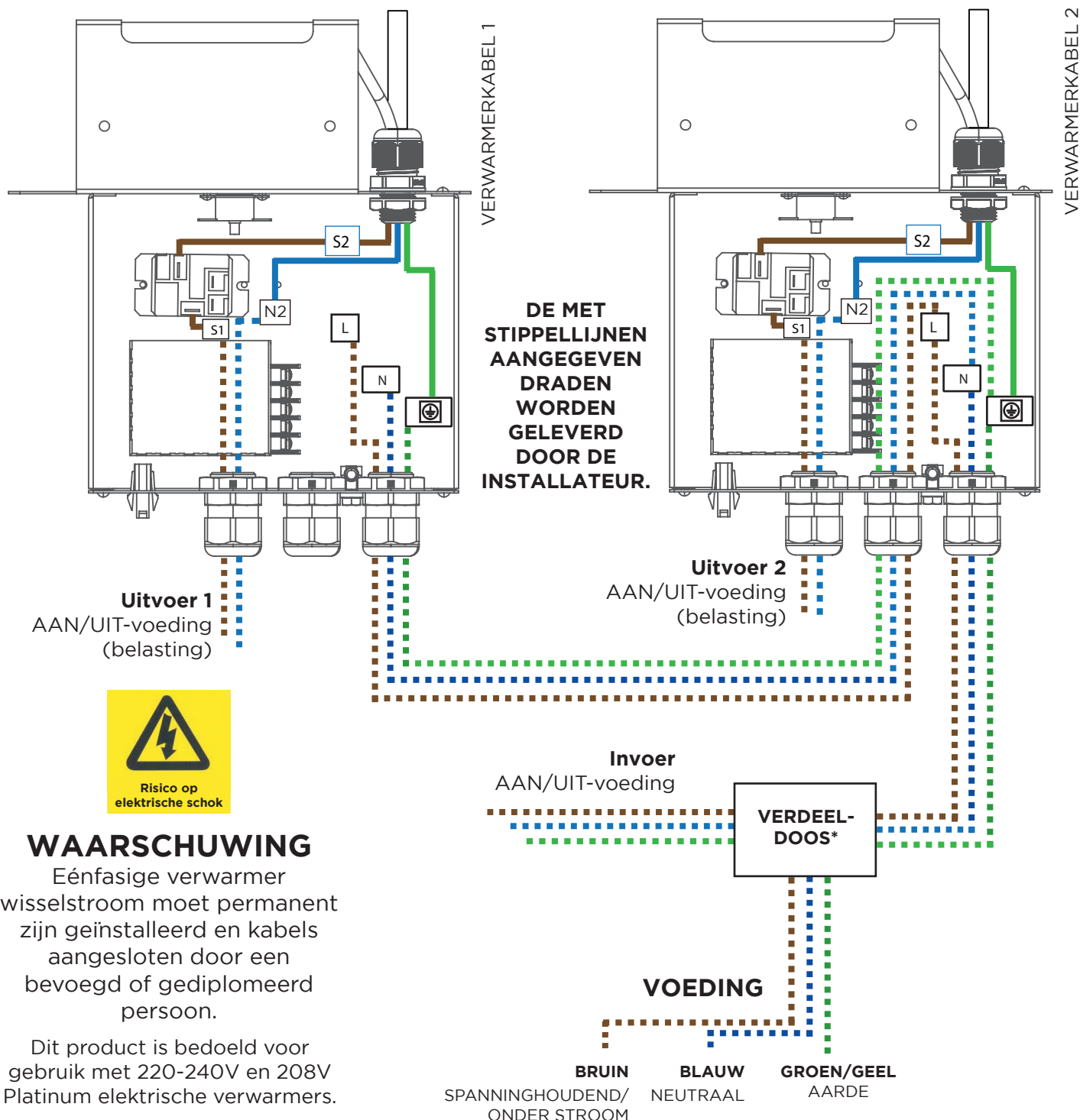
	BRUIN SPANNINGHOUDEND/ ONDER STROOM	BLAUW NEUTRAAL	GROEN/GEEL AARDE
OF	VOEDING 1	VOEDING 2	
OF	FASE A	FASE B	
OF	FASE B	FASE C	
OF	FASE C	FASE A	

OPMERKINGEN:

- Het plafonduitsparingspakket is uitsluitend bedoeld voor de Platinum elektrische SII-eenheden van 2.300W en 3.400W.
- Aansluiting op een driefasen-stroomsysteem mag alleen worden gedaan voor 208V-versies van de Platinum elektrische verwarmers.

AANSLUITSCHEMA VOOR PLAFONDUITSPARING MET EEN KLEINE TUSSENRUIMTE (VOOR GEBRUIK MET 2 VERWARMERS AAN/UIT OF DIMMER)

HIERONDER STAAT EEN VEREENVOUDIGD SCHEMA VAN DE AANSLUITDOOS. ALLE DOOR DE INSTALLATEUR AANGEPASTE AANSLUITINGEN WORDEN WEERGEGEVEN. NIET WEERGEGEVEN ITEMS MOGEN NIET WORDEN GEWIJZIGD.



WAARSCHUWING

Eénfasige verwarmers wisselstroom moet permanent zijn geïnstalleerd en kabels aangesloten door een bevoegd of gediplomeerd persoon.

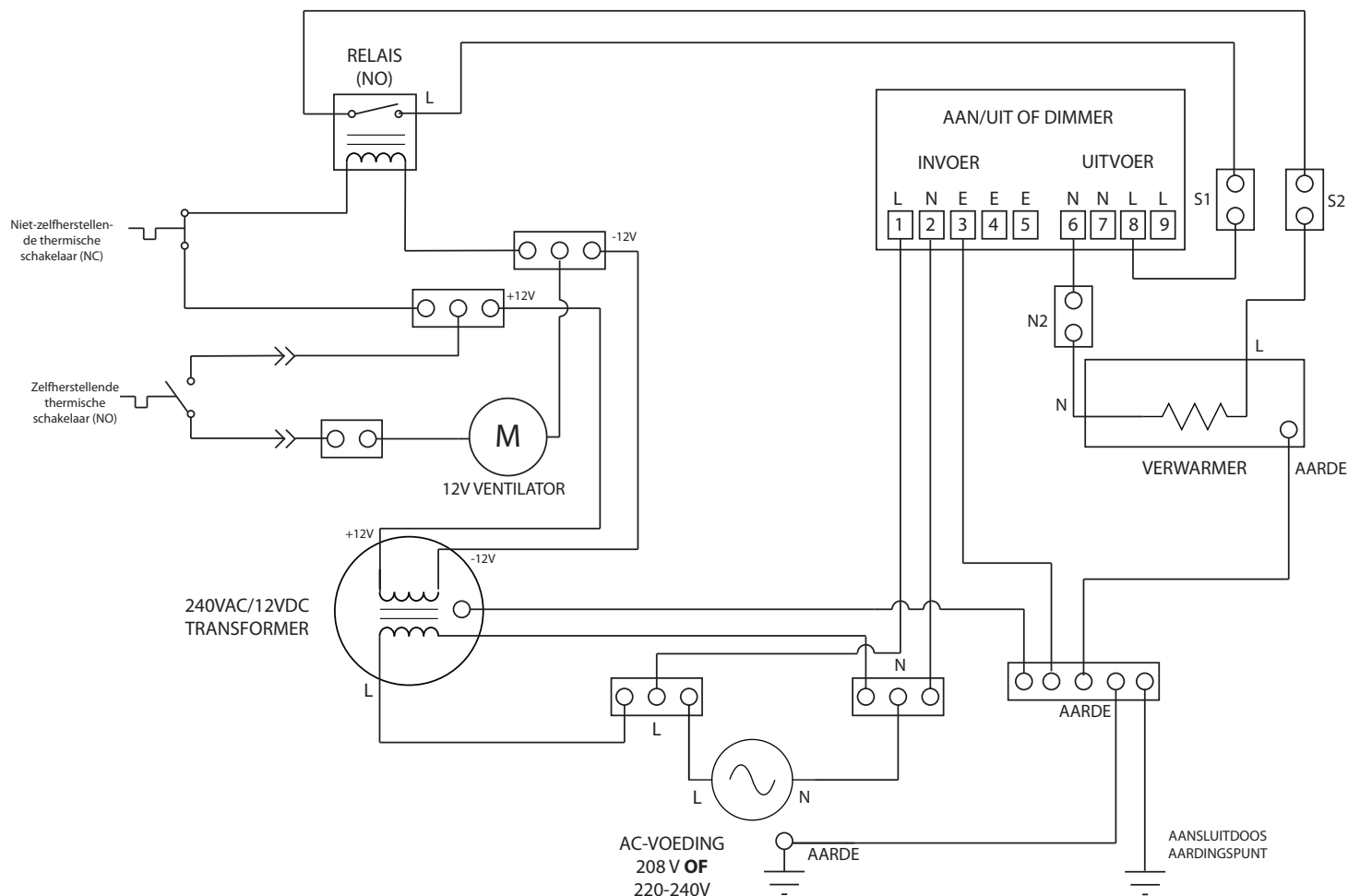
Dit product is bedoeld voor gebruik met 220-240V en 208V Platinum elektrische verwarmers.

	BRUIN	BLAUW	GROEN/GEEL
	SPANNINGHOUDEND/ ONDER STROOM	NEUTRAAL	AARDE
OF	VOEDING 1	VOEDING 2	
OF	FASE A	FASE B	
OF	FASE B	FASE C	
OF	FASE C	FASE A	

AANTEKENINGEN:

- Raadpleeg voor bedradingsinstructies bij gebruik van de Broomic SmartHeat Electric Wireless Dimmer BH3130011-1 of ON/OFF Controller BH3130010-1 raadpleeg de instructies bij de controller.
- Aansluiten op een 3-fase net kan alleen voor 208V versies van de Platinum Electric Heater.
- *De verdeeldoos en de aansluitingen binnenin moeten geschikt zijn voor de spanning en de stroomcapaciteit van de geïnstalleerde verwarmers.

ELEKTRISCH SCHEMA - VOOR AAN/UIT OF DIMMER



ELEKTRISCH SCHEMA - VOOR MUURCHAKELAAR

