



Fire Your Imagination

Radiance Elektrische Haardcollectie

Wandgemonteerde LED Fire



Installatie en gebruikershandleiding

Voor gebruik in BE & NL (Belgie & Nederland)



BELANGRIJK

**DE GRILL VAN DE VERWARMINGSUITGANG WORDT ERG HEET TIJDENS DE WERKING
DEK DE UITGANGSGRILL OF EEN ONDERDEEL VAN HET APPARAAT NIET AF.**

Voor het gebruik met een 230v 50Hz voeding.

Lees deze instructies vóór de installatie zorgvuldig door en berg het op een veilige plek op.

U zult deze nodig hebben wanneer er onderhoud op de haard uitgevoerd moet worden.

DIT APPARAAT MOET WORDEN GEAARD

Inhoudsopgave

Van toepassing op de volgende modellen:

Radiance 80W	Radiance 100W	Radiance 150W	Radiance 190W
219-102EU	219-115EU	219-121EU	219-132EU

Met de volgende lijst-opties:

	Radiance 80W	Radiance 100W	Radiance 150W	Radiance 190W
Glazen voorzijde - Zwart	919-344	919-332	919-363	919-389
Glazen voorzijde - Wit	919-372	919-350	919-381	919-396
Flat Steel	919-440	919-453	919-471	919-488

Gebruikershandleiding3

1. Belangrijke Informatie & Veiligheidsvoorschriften 3
2. Bedieningsinstructies 3
3. Verwijderen decoratieve voorzijde 6
4. Reiniging 7

Installatie-Instructies.....8

- Technische Specificaties 8
 Afmetingen apparaat 8
 Afmetingen 9

Installatie10

1. Algemeen 10
2. Het Apparaat Plaatsen 10
3. Wandgemonteerde installatie - Bevestigingsbeugel 10
4. Semi-ingebouwde installatie..... 12
5. Voeding aansluiten 14
6. Bevestiging van het Decoratieve Brandstofeffect 15
7. Montage van de decoratieve voorzijde 16

Onderhoud17

1. Foutopsporing 17
2. Aansluiten Bedrading In Een Stekker 17
3. Onderhoud 18
4. Verwijderen decoratieve voorzijde 18
5. Wandgemonteerde installatie 18
6. Semi-ingebouwde installatie..... 19
7. Het Verwarmingselement Vervangen..... 19
8. Scherm Verwijderen 20
9. Verwijdering van de brandstof bed..... 21
10. De Externe Sensor Vervangen..... 21
11. Vervangen van de LED-borden 21
12. Terugplaatsen van de effectenas 22
13. Toegang tot de elektronica 22
14. Terugplaatsen van het handmatige bedieningspaneel 24
15. De Printplaat Vervangen 24
16. Terugplaatsen van de effectenmotor 24
17. Transformator 25
18. Decoratieve voorzijde LED's 25

Bedradingschema26

Lijst Standaard Reserve Onderdelen27



U moet uw Gazco apparaat bij ons Deskundig Dealer Network hebben gekocht en binnen één maand na aankoop of installatie geregistreerd hebben om uw verlengde garantietermijn te ontvangen. Merk op dat alle garanties van kracht zijn vanaf de datum van aankoop. Gazco producten die niet werden aangeschaft bij ons Deskundig Dealer Network, of niet werden geregistreerd binnen de aangegeven termijn, hebben een garantie van 12 maanden.

De volledige voorwaarden worden vermeld in de garantieverklaring op de website van Gazco www.gazco.nl Bij tegenstrijdigheid m.b.t. informatie, prevaleren de bepalingen op de website.

Belangrijke opmerking: Neem bij problemen met uw product eerst contact op met de Deskundig Dealer waar het apparaat werd gekocht. Deze zal onmiddellijk assistentie bieden of namens u contact opnemen met Gazco.



Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) mag volgens Europese Richtlijn 2002/96/EC niet worden weggegooid met huishoudelijk afval.


Breng dit product aan het einde van zijn levensduur naar een geschikt recyclage- of inzamelpunt. U kunt uw dichtstbijzijnde afvalverwerkingsbedrijf vinden via de bankvinder

Gebruikershandleiding

1. Belangrijke Informatie & Veiligheidsvoorschriften



BREEKBAAR:
DE VERFOPPERVLAK VAN SIERLIJSTEN
KUNNEN MARK TIJDENS DE HANTERING.
DRAAG ALTIJD DE TIJDENS DE INSTALLATIE
HANDSCHOENEN.

- 1.1 Lees de hele handleiding zorgvuldig door, voordat het apparaat gebruikt wordt.
- 1.2 Verwijder al het verpakkingsmateriaal. De verpakking moet op de juiste manier tot afval verwerkt worden.
- 1.3 Plaats deze haard niet rechtstreeks onder een stopcontact. Zorg dat er minimaal 350mm speling wordt gehandhaafd vanaf de rand van de verwarmingseenheid.
- 1.4 Gebruik deze haard niet in de onmiddellijke nabijheid van een bad, douche of zwembad, of andere gebieden waar de haard met water in contact kan komen.
- 1.5  **WAARSCHUWING! NIET BEDEKKEN**
 WAARSCHUWING Sta niet toe dat de haard afgedekt wordt of de luchtinlaat/afvoer verstopt kan raken omdat het apparaat dan kan oververhitten. Let op het waarschuwingssymbool op het apparaat (zie hierboven).
- 1.6 **Alleen voor gebruik binnenshuis.** Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik buitenshuis.
- 1.7 Houd het elektriciteits snoer uit de buurt van hete oppervlakten en voorwerpen. Laat hetelektriciteits snoer niet langs de voorkant van het apparaat lopen.
- 1.8 Dit apparaat moet goed bevestigd zijn op of ingebouwd zijn in een platte, interne wand. Zorg ervoor dat meubels, gordijnen, etc. niet dichterbij dan 1m bij het apparaat in de buurt zijn.
- 1.9 Wanneer de haard geïnstalleerd is moet de stekker toegankelijk zijn.
- 1.10 Wanneer de elektriciteitskabel door een haardstede, stenen omhulsel, enz. geleid moet worden, zorg er dan voor dat er geschikte rubberen bescherming aangebracht wordt op de punten waar slijtage kan optreden.
- 1.11 Indien de elektriciteitskabel beschadigd is, gebruik het apparaat dan niet totdat het vervangen is. Om veiligheidsredenen moet Gazco, een Gazco servicebedrijf of een elektricien met een gelijksoortige ervaring de haard vervangen.
- 1.12 Dit apparaat mag met geen enkele soort tijdsklok, programmering, warmteklok of ander apparaat gebruikt worden waarmee het apparaat automatisch in of uitgeschakeld kan worden.
- 1.13 Het apparaat niet gebruiken als het beschadigd is.
- 1.14 Reparatie van elektrische apparatuur mag alleen door een elektricien uitgevoerd worden. Mocht het apparaat niet functioneren, of in geval van schade, kunt u contact opnemen met de winkel waar het apparaat gekocht is.

- 1.15 **Laat de haard nooit onbeheerd achter als deze in gebruik is.** Zet het product altijd uit (op OFF) en trek de stekker uit het stopcontact wanneer het niet in gebruik is.
- 1.16 **Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door personen jonger dan 12 jaar, personen met beperkte lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens of personen met gebrek aan ervaring en kennis over de veilige bediening van het apparaat.**
 Het apparaat kan worden bediend door personen vanaf 12 jaar onder voorwaarde dat zij zijn geïnstrueerd in het veilige gebruik van het apparaat en hebben begrepen wat de mogelijke gevaren zijn. Personen vanaf 12 jaar mogen het apparaat bedienen onder toezicht van een verantwoordelijke volwassene.
- 1.17 Delen van dit apparaat worden heet tijdens de werking en personen jonger dan 12 jaar mogen nooit alleen worden gelaten met het apparaat wanneer dit aan staat tenzij een geschikt brandscherm wordt gebruikt om hen te beschermen tegen mogelijk rechtstreeks contact met het apparaat.

2. Bedieningsinstructies



WAARSCHUWING! Het apparaat niet gebruiken als het beschadigd of defect is. Als u vermoedt dat het apparaat beschadigd of defect is neem dan contact op met een bevoegde elektricien om het apparaat te laten inspecteren en, indien nodig, om delen van het elektrische systeem te laten vervangen voordat het opnieuw gebruikt wordt.

ALGEMEEN

- 2.1 Het apparaat kan door de infrarode afstandsbediening of door de knoppen worden bediend.

VOORBEREIDING VOOR HET GEBRUIK

Batterijen:

- 2.2 Zorg ervoor dat de batterijen nieuw zijn en op de juiste manier geplaatst zijn.
- 2.3 Wanneer u de batterijen vervangt, dient u ervoor te zorgen dat de gebruikte batterijen op de juiste manier tot afval worden verwerkt.

Wanneer u de afstandsbediening gebruikt:

- 2.4 Controleer of de handset wordt gericht op de infraroodsensor achter het vlam-effect-scherm aan de achterzijde van de binnenzijde van het apparaat.

LOCATIE VAN DE BEDIENING

- 2.5 De hoofdschakelaar bevindt zich op het bedieningspaneel onder de overkapping rechtsboven op het apparaat (zie diagram 1 boven pagina).

Wandgemonteerde apparaten

Toegang vanaf de rechterkant van de decoratieve voorzijde.

Semi-ingebouwde installatie

Verwijder de decoratieve voorzijde. De schakelaar kan nu worden gebruikt via de uitsnijding in de verdiepte beugel. Het apparaat moet ontkoppeld zijn van de stroomtoevoer.

Gebruikershandleiding

- 2.6 Zet op ON (—) voordat de afstandsbediening of handmatige bediening gebruikt wordt.
- 2.7 U zult een piepgeluid horen dat aangeeft dat de haard voor het gebruik gereed is.

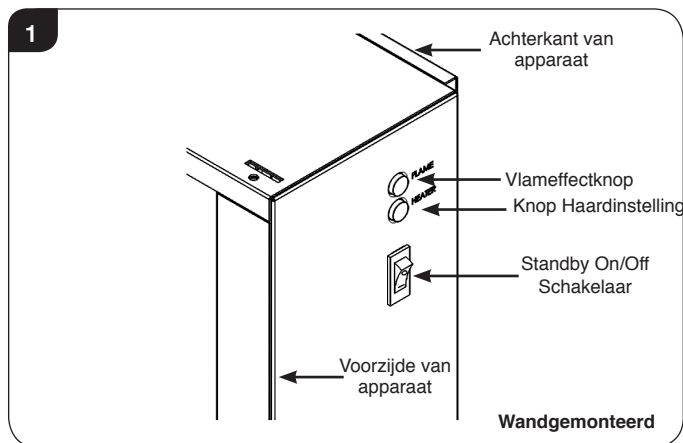
Afstands- En Handmatige Bediening

2.8 De volgende functies kunnen worden gebruikt met behulp van de handmatige of de afstandsbediening:

- Hittestand 1 en 2.
- Helderheid van de brandstof en het vlameffect.

Wandgemonteerde apparaten

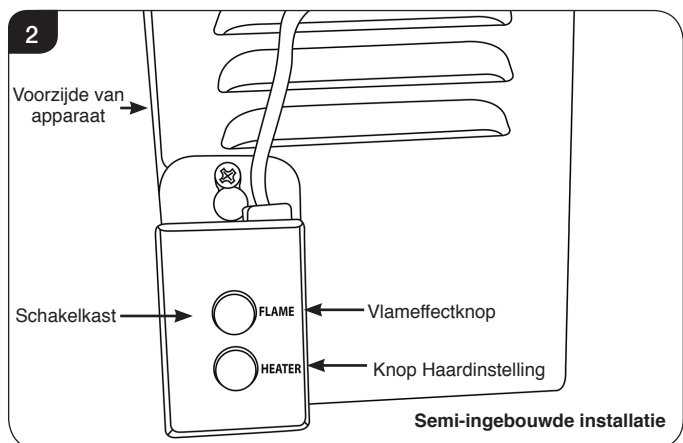
De knoppen zitten aan de rechterkant van de buitenste behuizing, achter de decoratieve voorzijde.



Semi-ingebouwde apparaten

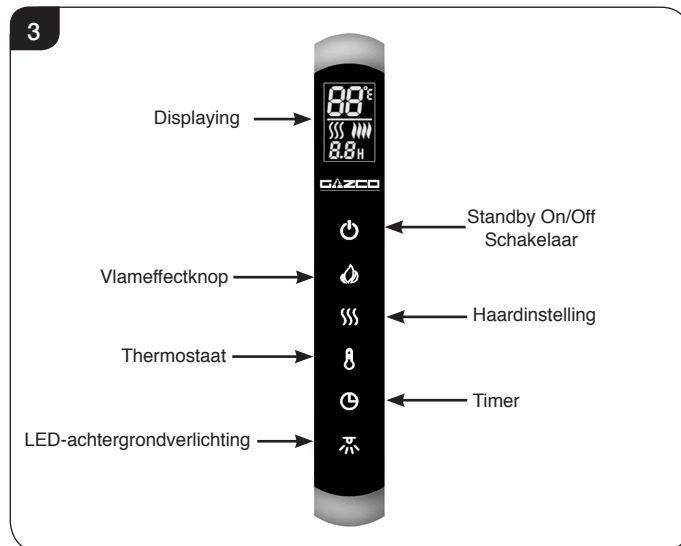
Toegang tot de knoppen aan de zijkant van het apparaat is beperkt als het apparaat is geïnstalleerd in een semi-ingebouwde installatie.

Dit apparaat beschikt over een extra regelkast, aangebracht aan de rechterkant van de verwarmingsseenheid, zie diagram 2.



Alle modellen

2.9 De thermostaat kunnen alleen worden gebruikt via de afstandsbediening.



2.10 De effecten kunnen worden uitgeschakeld met behulp van van de handmatige of de afstandsbediening, waardoor het apparaat weer op de standby-stand gezet wordt,

Standby On/Off

2.11 Het apparaat bevindt zich in de standby-stand wanneer het via het handmatige bedieningspaneel aangezet is. U moet de elektriciteit op ON (—) hebben staan voordat u de handmatige of de afstandsbediening gebruikt.

Het apparaat aanzetten

Een piepton hoort telkens een nieuwe functie wordt geselecteerd.

Vlameffecten:

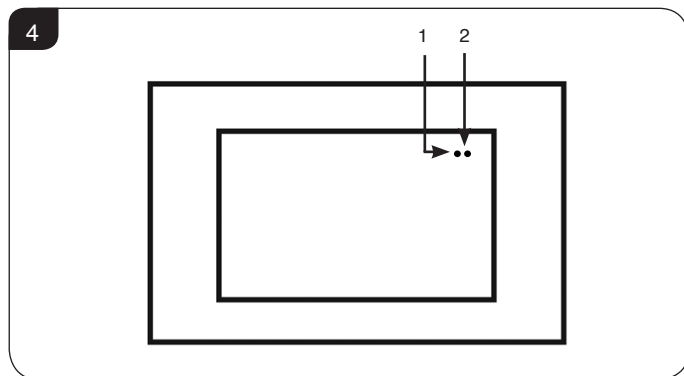
2.12 De knop voor het vlameffect op de handmatige en afstandsbediening heeft 5 standen:

Handmatige bediening	Afstandsbediening	Functie
Druk Vlameffect knop drukken	Druk op Standby On/Off Schakelaar 	Maximale amber vlameffect
Druk tweemaal op Vlameffect-toets	Druk Vlameffect knop drukken 	Minimum oranje vlam effect
Druk Vlameffect knop drie keer	Druk tweemaal op Vlameffect-toets 	Maximale blauwe vlam effect
Druk Vlameffect-toets vier keer	Druk Vlameffect knop drie keer 	Minimum blauw vlameffect
Druk Vlameffect knop vijf keer	Druk op Standby On/Off Schakelaar	Standby

Gebruikershandleiding

Het apparaat aanzetten:

- 2.13 **Het is NIET raadzaam om de haard te gebruiken zonder dat de vlameffecten ingeschakeld zijn.**
- 2.14 Druk op de Haardinstelling toets om de ventilatorkachel ON (aan) te zetten. Een rood indicatorlampje zal zichtbaar zijn achter het vlameffectscherm achterin aan de binnenkant van het apparaat (1), zie Afbeelding 4. Het apparaat zal gedurende ongeveer 8 seconden koude lucht uitblazen voordat de haard aan gaat. Op deze instelling de verwarming zal werken op de helft van de maximale temperatuur (1kW).
}} Wordt op de afstandsbediening weergegeven.
- 2.15 Druk **tweemaal** op de Haardinstelling om de ventilator kachel wend tot de maximale temperatuur. Twee rode indicatorlampjes zullen zichtbaar zijn achter het vlameffectscherm (1) + (2), achterin aan de binnenkant van het apparaat, zie Afbeelding 4. Na ongeveer 8 seconden zal de haard op de maximale temperatuur werken(2kW).
}}} Wordt op de afstandsbediening weergegeven.



Let op: Elke keer dat er een nieuwe instelling wordt geselecteerd, branden 1 of 2 rode lampjes om aan te geven dat de verwarming werkt.

- 2.16 **Wanneer u nogmaals op de Haardinstelling knop drukt zet u de verwarming UIT** en koude lucht blijft blazen gedurende 8 seconden.
- 2.17 Druk op de On/Off (aan/uit) toets om **ALLE** standen uit te zetten en naar Stand-by terug te keren. Koude lucht blijft blazen gedurende 8 seconden.



OM HET LEVEN VAN HET APPARAAT VERLENGEN ALTIJD TERUG HET APPARAAT STAND-BY MET DE AFSTANDSBEDIENING VOOR HET UITSCHAKELLEN VAN DE NETSCHAKELAAR OP HET HANDBOEK BEDIENINGSPANEEL.

- 2.18 **Het apparaat moet worden uitgeschakeld via de netschakelaar op de manuele bediening wanneer het niet in gebruik is.**

Thermostaatregeling

- 2.19 Het apparaat is uitgerust met een thermostaat. Dit kan alleen worden bediend met de afstandsbediening wanneer de netschakelaar in de stand ON. De thermostaat heeft 14 instellingen, waaronder OFF, en kan de temperatuur tussen 16C en 28 ° C (standaard 23 ° C) te controleren. De digitale display toont de ingestelde temperatuur. Druk op de thermostaatknop om de temperatuur met 1 °C te verhogen. Als de OFF instelling is gekozen geen temperatuur wordt weergegeven op de afstandsbediening en de temperatuur kan handmatig worden gecontroleerd met behulp van de warmte-instelling knop.

Druk de thermostaat knop gedurende 3 seconden om te schakelen tussen C en F.

Opmerking: Als de kamertemperatuur hoger is dan de thermostaat van de verwarming gaat niet aan.

Timer

- 2.20 Er is een timer aangebracht om het apparaat terug te zetten in stand-by na een bepaalde tijdsperiode. Dit kan alleen worden uitgevoerd via de afstandsbediening, als de hoofdschakelaar op het bedieningspaneel is ingeschakeld.

Druk op de timerknop om de instellingen Off en 0,5 uur tot 9 uur te doorlopen.

LED-achtergrondverlichting

- 2.21 Als de decoratieve voorzijde een LED-functie heeft:

Druk de op de afstandsbediening de knop voor achtergrondverlichting in om de 12 kleuren of een kleurencyclus en OFF-instellingen te doorlopen.

Afslagmechanisme Voor Thermische Beveiliging

De haard is uitgerust met een afslagmechanisme voor thermische beveiliging dat in werking treedt wanneer een apparaat oververhit. Mocht dit gebeuren:

- 2.22 Haal de stekker dan uit de kachel en laat hem gedurende 5 minuten afkoelen.
- 2.23 Controleer of de luchtinlaten/uitlaten niet verstopt zijn.
- 2.24 Steek de stekker er weer in, zet de haard aan en het afslagmechanisme zal zich opnieuw instellen. Het apparaat zal weer naar behoren functioneren, maar mocht dit niet het geval zijn:
- 2.25 Haal de stekker er dan nogmaals uit en laat de haard dan nakijken door een erkende elektricien.

Gebruikershandleiding

3. Verwijderen decoratieve voorzijde

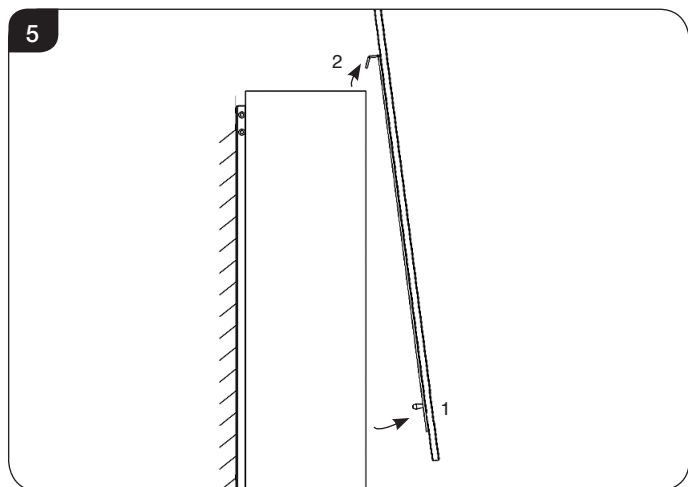


BELANGRIJK: WEES VOORZICHTIG BIJ DE OMGANG. DEZE DECORATIEVE VOORZIJD E IS ZWAAR. VOORZICHTIG OPTILLEN. VOOR DE OMGANG ZIJN ER 2 MENSEN NODIG.



VOOR HET VERWIJDEREN VAN EEN DECORATIEVE VOORZIJD E MET LED-EFFECT, ONTKOPPEL HET APPARAAT VAN DE STROOMTOEVOER.

- 3.1 Als de decoratieve voorzijde een LED-functie heeft:
Trek de LED-verlichtingsstekker van achter het glas weg en ontkoppel de kabels.
- 3.2 Draai de 2 schroeven in de lippen aan de bovenkant van het apparaat los.
- 3.3 Trek voorzichtig de onderste rand van de decoratieve voorzijde naar voren om de onderste pennen van de onderste sleuven los te ontgrendelen, zie diagram 5 (1).
- 3.4 Til de decoratieve voorzijde vrij van de sleuven in de bovenkant van het apparaat, zie diagram 5 (2).



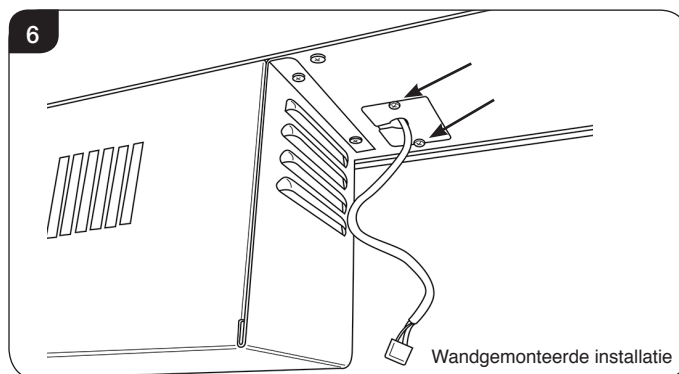
- 3.5 Refit in omgekeerde volgorde.

LED-achtergrondverlichting

Als de achtergrondverlichtingskabel niet vereist is, kan deze achter het toegangspaneel aan de onderkant van het apparaat worden opgeborgen.

Als de decoratieve voorzijde is verwijderd:

- 3.6 Verwijder de 2 schroeven die het toegangspaneel aan de onderzijde van de vuurkast bevestigen, zie diagram 6.

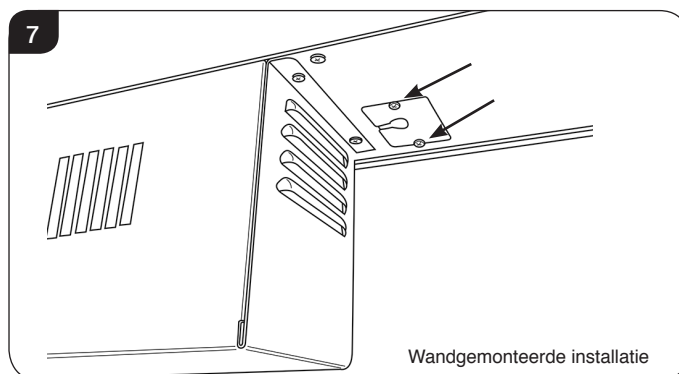


- 3.7 Plaats de kabel in het apparaat.



ZORG ERVOOR DAT ER GEEN KABELS VAST KOMEN TE ZITTEN VOOR HET TERUGPLAATSEN VAN HET TOEGANGSPANEEL.

- 3.8 Plaats het toegangspaneel terug en bevestig deze met 2 schroeven, zie diagram 7.



Gebruikershandleiding

4. Reiniging

- 4.1 **DE STEKKER ALTIJD UIT HET STOPCONTACT HALEN VOORDAT ER REINIGINGSWERZAAMHEDEN OF ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN UITGEVOERD WORDEN**

ALGEMEEN REINIGING

- 4.2 De buitenkant alleen schoonmaken wanneer deze koud is. Geen schurende reinigingsmiddelen gebruiken.

REINIGING VOORZIJDEN

- 4.3 Verwijder de decoratieve voorzijde, zie sectie 3.

Veeg de voorzijde schoon met een vochtige doek en verwijder stof met een lintvrije duster.

Waarschuwing: Geen schurende reinigingsmiddelen op het glaspaneel gebruiken. Spuit geen vloeistoffen rechtstreeks op het oppervlak van de unit spuiten.

HET SCHOONMAKEN VAN DE BRANDSTOF EFFECT

- 4.4 Zorg ervoor dat de stekker niet meer in het stopcontact steekt.

- 4.5 Verwijder de decoratieve voorzijde, zie sectie 3.

- 4.6 Verwijder en was het brandstofeffect om stofdeeltjes te verwijderen. Kan ook met een lintvrije duster worden gereinigd.

Zorg ervoor dat het effect droog is, voordat deze wordt teruggeplaatst.

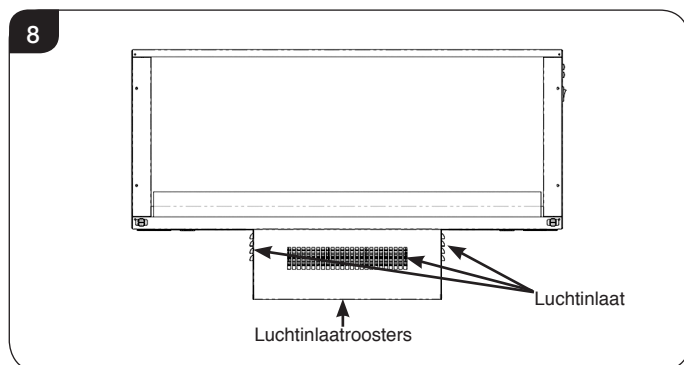
Let op: Zorg er bij het terugplaatsen van het brandstofeffect voor dat dit gelijk verspreid wordt over het brandstofbed.

Alleen steeneffect: Verdeel het transparante effect willekeurig over het brandstofbed.

LUCHTINLATEN REINIGEN

- 4.7 Zorg ervoor dat de stekker niet meer in het stopcontact steekt.

- 4.8 Maak de luchtinlaat en de luchtinlaatroosters regelmatig met een zachte doek of het mondstuk van een stofzuiger schoon.



Opgehoopt stof zal het vrijelijk bewegen van de ventilator beperken en kan ertoe leiden dat het beveiligingsmechanisme in werking treedt.

- 4.9 Houd het gebied rond de haard schoon en vrij van pluisjes, stof of haren van huisdieren.

- 4.10 Stof enz. kan zich vooral verzamelen rond het verwarmingsgebied bovenaan het apparaat. Zorg er regelmatig voor dat dit gebied geen van deze stofdeeltjes bevat, zodat een opeenhoping voorkomen wordt.

BATTERIJEN VERVANGEN

- 4.11 Als de batterijen van afstandsbediening bijna leeg zijn moeten deze onmiddellijk worden vervangen. Installeer de juiste nieuwe batterijen en gooi de oude batterijen in de juiste recyclingbak.

Let op: Als de Radiance voor langere periode uit staat, zorg ervoor dat de hoofdschakelaar in de stand OFF staat of ontkoppel het apparaat van de stroomtoevoer.

Installatie-Instructies

Technische Specificaties

Van toepassing op de volgende modellen:

Radiance 80W	Radiance 100W	Radiance 150W	Radiance 190W
219-102EU	219-115EU	219-121EU	219-132EU

Dit apparaat heeft drie standen:

- Alleen vlameffect - met 4 helderheidsniveaus
- Vlameffect + 1 kW warmteafgifte
- Vlameffect + 2 kW warmteafgifte

Een 230v, 13 amp, 50 Hz voeding is vereist.

Maximaal energieverbruik:

Radiance 80W: 2000 watts

Radiance 100W: 2000 watts

Radiance 150W: 2000 watts

Radiance 190W: 2000 watts

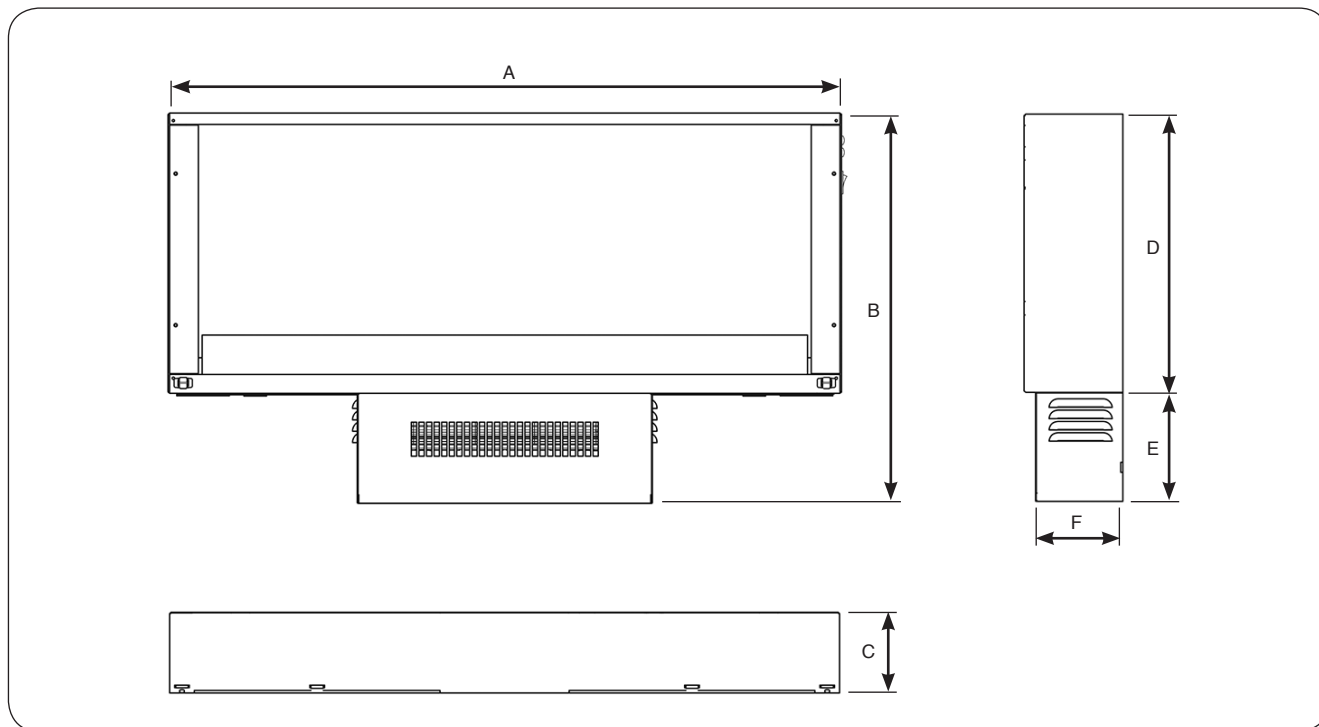
DIT APPARAAT MOET WORDEN GEAARD

Er wordt een kabel van 1.8 meter met een stekker

2 x Batterij afstandsbediening (AAA).

PAKLIJST

Aantal Omschrijving	Montage Kit bevat:-
Radiance 80W	1 x Gebruikshandleiding
Radiance 100W	1 x Stroomkabel
Radiance 150W	1 x Afstandsbediening
Radiance 190W	2 x Retentie schroeven
	2 x AAA Batteri
	1 x Wandmontagebeugel
	1 x Zak witte stenen
	1 x Zak transparante kunstharst- stenen
	R80W/ R100W
	6 x Houtschroeven
	6 x Keilbouten
	R150W
	8 x Houtschroeven
	8 x Keilbouten
	R190W
	10 x Houtschroeven
	10 x Keilbouten



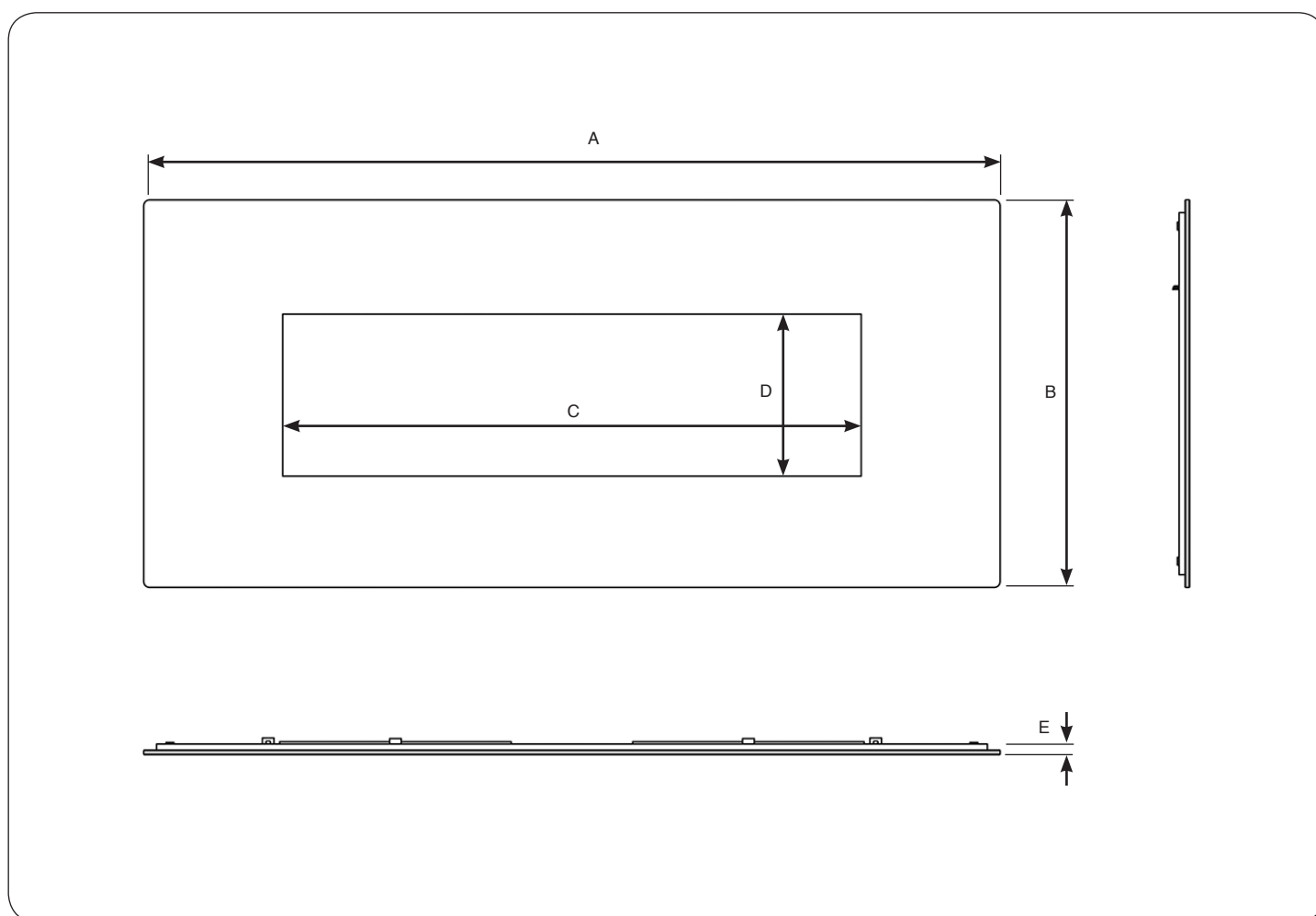
Modellen	A	B	C	D	E	F
Radiance 80W	890	515	131	370	145	120
Radiance 100W	1090	515	131	370	145	120
Radiance 150W	1590	515	131	370	145	120
Radiance 190W	1990	515	131	370	145	120

Installatie-Instructies

Technische Specificaties

Van toepassing op de volgende modellen:

	Radiance 80W	Radiance 100W	Radiance 150W	Radiance 190W
Glazen voorzijde - Zwart	919-344	919-332	919-363	919-389
Glazen voorzijde - Wit	919-372	919-350	919-381	919-396
Flat Steel	919-440	919-453	919-471	919-488



Modellen	A	B	C	D	E (Glazen voorzijde)	E (Flat Steel)
Radiance 80W	1280	670	800	280	20	24
Radiance 100W	1480	670	1000	280	20	24
Radiance 150W	1980	670	1500	280	20	24
Radiance 190W	2380	670	1900	280	20	24

Installatie-Instructies

1. Algemeen



**BREEKBAAR:
DE VERFOPPERVLAK VAN SIERLIJSTEN
KUNNEN MARK TIJDENS DE HANTERING.
DRAAG ALTIJD DE TIJDENS DE INSTALLATIE
HANDSCHOENEN.**

1.1 BENODIGD GEREEDSCHAP

Er zullen een schroevendraaier, een waterpas en een boor nodig zijn.

1.2 DE OPEN HAARD UITPAKKEN.

WAARSCHUWING! Dit apparaat NIET gebruiken als er onderdelen aan water blootgesteld zijn geweest.

Bel onmiddellijk een erkende installateur om een inspectie te laten uitvoeren en vervang, indien nodig, onderdelen van het elektrische systeem.

1.3 De verpakking zorgvuldig openen en verwijder het polystyreen. Verwijder de plastic zak en gooi deze weg. Houd plastic verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen. Wees verantwoordelijk bij het hanteren van het verpakkingsmateriaal.

1.4 Controleer of alle onderdelen en accessoires verwijderd zijn voordat de verpakking weggegooid wordt. Bewaar de originele verpakking, indien nodig, voor toekomstig transport en/of opslag.

2. Het Apparaat Plaatsen



**ZORG ERVOOR DAT DE STROOMTOEVOER IS
ONTKOPPELD.**

2.1 De Radiance Electric plaatsen

Uw nieuwe Radiance Electric kan bijna overal in uw huis worden geïnstalleerd. Zorg er echter bij het kiezen van een locatie voor dat de standaard instructies worden opgevolgd

2.2 Voor het beste resultaat niet in direct zonlicht installeren.

2.3 **Zorg ervoor dat er geen leidingen of kabels achter het gebied te boren of te snijden.**

2.4 **Zorg ervoor de installatie voor dat de wand stabiel is geconstrueerd om het gewicht van het apparaat te ondersteunen.**

2.5 Het apparaat moet dicht bij een geschikt stopcontact geplaatst worden om de aansluiting mogelijk te maken. Een verlenging kan worden uitgevoerd vanaf een bestaand stopcontact, maar dit moet door een gekwalificeerde elektrotechnicus worden uitgevoerd. Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn om de stekker eruit te kunnen trekken wanneer het apparaat geïnstalleerd is.

2.6 Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze door de fabrikant, een geautoriseerd service centrum of een vakman gerepareerd worden.

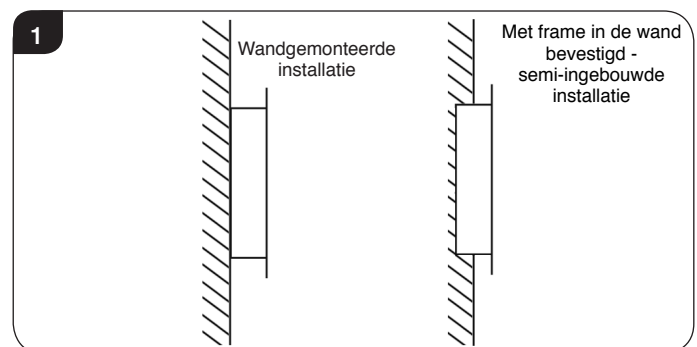
2.7 Zorg ervoor dat gordijnen en meubels niet zijn geplaatst in de buurt van de gekozen positie, aangezien dit een potentieel brandgevaar zou maken of blokkeren van de verwarming uitlaat leidingen.

WAARSCHUWING! HOUD ALLE BRANDBARE MATERIELEN MINIMAAL 1 METER UIT DE BUURT VAN DE VOOR- EN ZIJKANTEN VAN DE ELEKTRISCHE HAARD.

2.8 Er zijn 2 installatiemethodes:

Wandgemonteerd: het apparaat wordt aan de wand gehangen met de meegeleverde wandmontagebeugels, zie sectie 3.

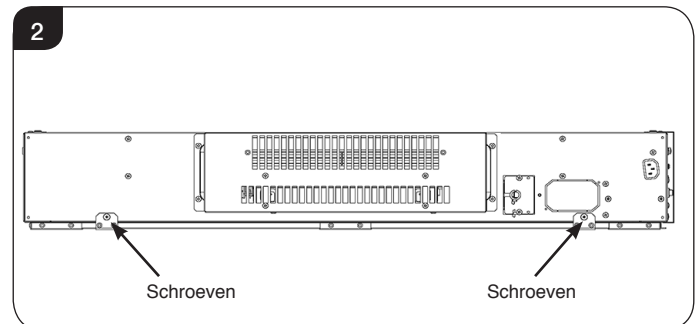
Semi-ingebouwde installatie: het apparaat wordt ingebouwd in een uitsparing met de optionele uitsparingskit, zie sectie 4.



De Radiance wordt geleverd met gemonteerde wandmontagebeugel.

Het wordt met 2 schroeven aan de onderkant van het apparaat vastgehouden, die eerst bevestigd moeten worden voordat de beugel kan worden verwijderd.

2.9 Verwijder de 2 schroeven vanuit de basis van het apparaat, zie diagram 2.

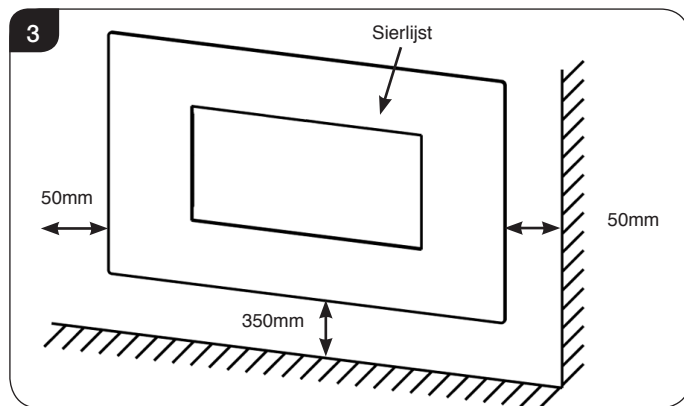


2.10 Ontkoppel de wandmontagebeugel van het apparaat.

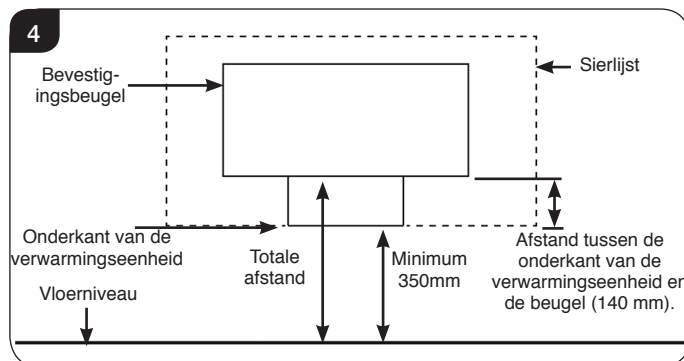
Installatie-Instructies

3. Wandgemonteerde installatie - Bevestigingsbeugel

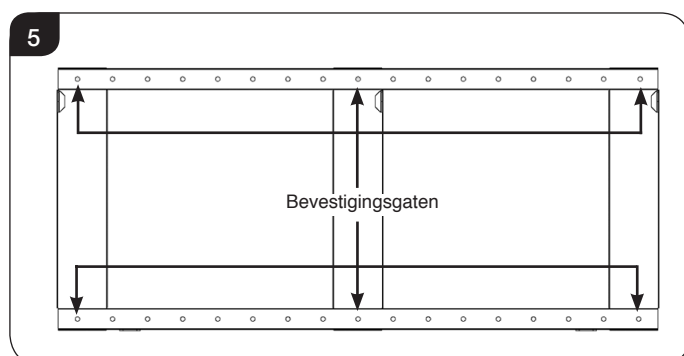
- 3.1 **Zorg ervoor dat er geen leidingen of kabels achter het gebied te boren of te snijden.**
- 3.2 **Zorg er voorafgaand aan de installatie voor dat de minimale afstanden in acht worden genomen, zie Afbeelding 3.**



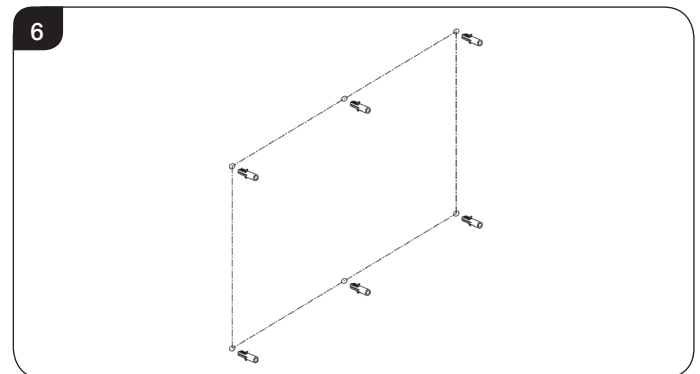
- 3.3 **Maak een keuze over de hoogte vanaf het vloerniveau naar de onderkant van de verwarmingseenheid (minimaal 350mm). Voeg 140 mm toe aan de gewenste afstand tussen de onderkant van de verwarmingseenheid en het vloerniveau om de totale afstand te bereiken, in diagram 4. Dit geeft de vereiste hoogte aan de onderzijde van de bevestigingsbeugel.**



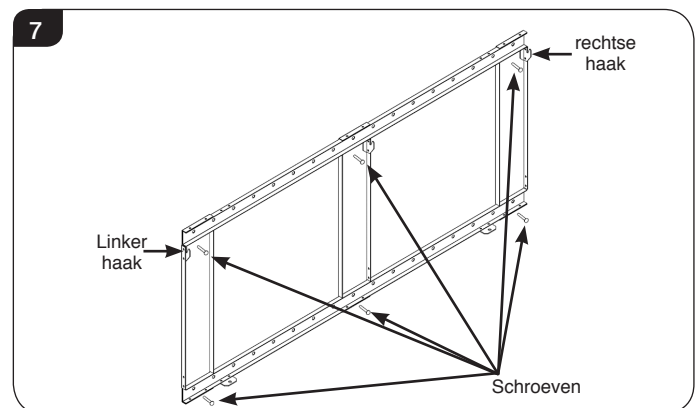
- 3.4 **Ter voorbereiding van de installatie, meet de afstand van vloerniveau en teken een lijn op de wand met een waterpas.**
- 3.5 **Positioneer de bevestigingsbeugel zo dat de onderste rand gelijk is met de lijn die op de wand is getekend.**
- 3.6 **Markeer de positie van de bevestigingsgaten op de wand, zie diagram 5. Het aantal gaten hangt af van het model. Zorg voor gelijke afstand voor de bevestigingsbeugel.**



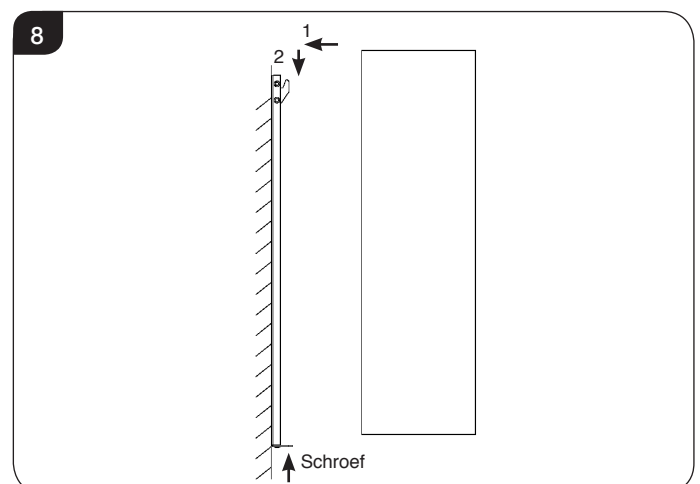
- 3.7 **Boor de gaten en breng de meegeleverde Rawl-plugs in. Let op: De meegeleverde Rawl-plugs zijn geschikt voor massieve wandbevestigingen. Als het apparaat op gipsplaat of holle wanden moet worden bevestigd, moeten er geschikte bevestigingen worden gebruikt, zie diagram 6.**



- 3.8 **Breng de beugel op de wand aan met de meegeleverde schroeven, zorg ervoor dat de haken aan de bovenkant zitten, zie diagram 7.**



- 3.9 **Til de motor op de beugel. Plaats de haken in de sleuven aan de achterkant van de motor en bevestig deze met 2 schroeven aan de basis van de beugel, zie diagram 8.**

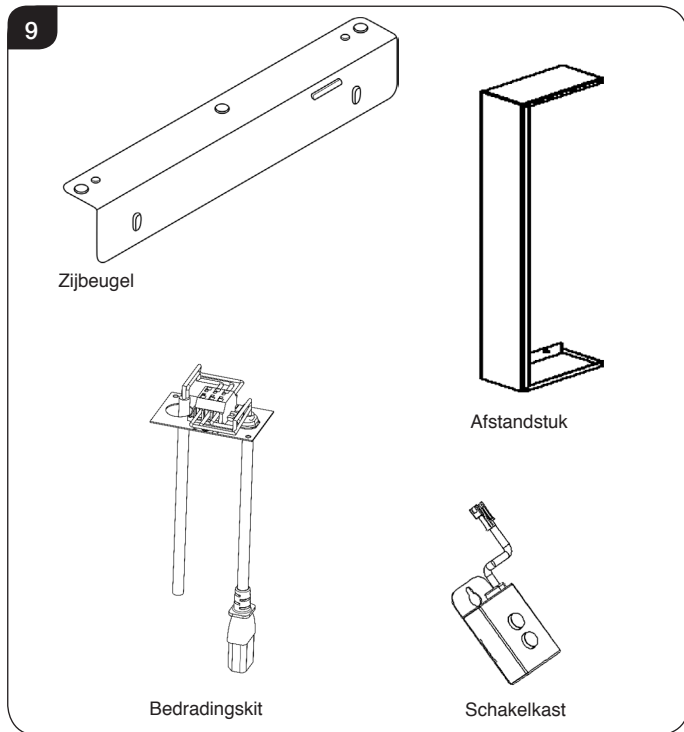


- 3.10 **Ga verder naar sectie 5.**

Installatie-Instructies

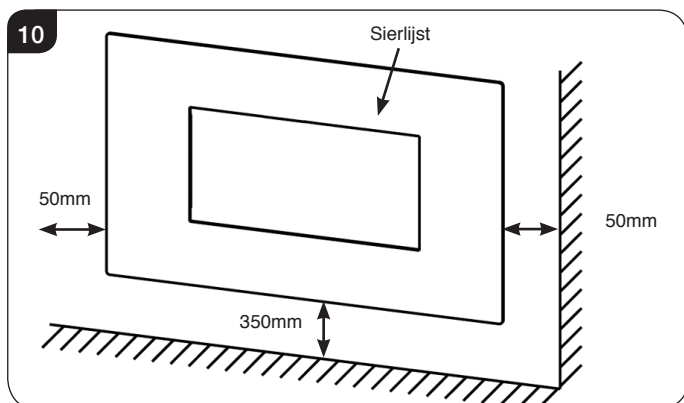
4. Semi-ingebouwde installatie (Optionele kit)

Inhoud van de kit:



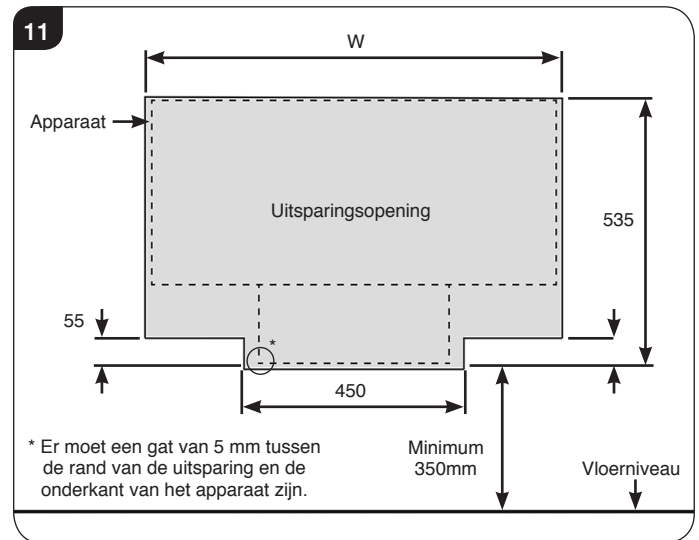
Modellen	80W	100W	150W	190W
Montagebeugels			2	
Afstandstuk			2	
Schakelkast			1	
Bedradingskit			1	
M5 x 16 Schroeven			4	
ST5 x 40 Schroeven			10	
ST4 x 10 Schroeven			1	

4.1 Zorg er voorafgaand aan de installatie voor dat de minimale afstanden in acht worden genomen, zie Afbeelding 10.



4.2 Bepaal de hoogte vanaf vloerniveau naar de onderkant van de uitsparingsopening (minimaal 350 mm).

Het is essentieel om een gat van 5 mm tussen de rand van de uitsparingsopening en de onderkant van de verwarmingseenheid te hebben.



4.3 Ter voorbereiding van de installatie, meet de afstand van vloerniveau en teken een lijn op de wand met een waterpas.

4.4 Bereid de uitgangsoening voor conform diagram 11 en de onderstaande tabel om ervoor te zorgen dat de ruimte groter is dan het apparaat.

Voor alle modellen moet de opening een diepte van 90 mm hebben.

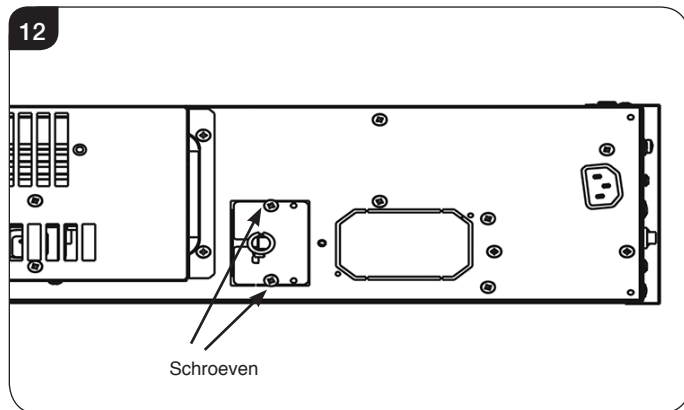
Modellen	Breedte
Radiance 80W	932
Radiance 100W	1132
Radiance 150W	1632
Radiance 190W	2032

4.5 Werk de wand af naar de rand van de opening.

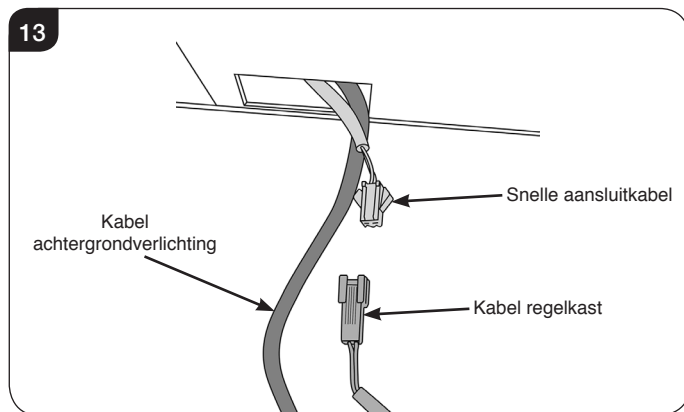
Installatie-Instructies

Vorbereiden van het apparaat

- 4.6 Zorg ervoor dat de wandmontagebeugel is verwijderd, zie 2.9.
- 4.7 Verwijder de 2 schroeven die het toegangspaneel aan de onderzijde van de vuurkast bevestigen, zie diagram 12.



- 4.8 Trek de kleine, snelle aansluitstekker weg. Als er een decoratieve voorzijde met een LED-functie wordt aangebracht, trek de lange kabel voor de achtergrondverlichting weg.
- 4.9 Sluit de kleine, snelle aansluitstekker aan op de regelkast (meegeleverd met de kit), zie diagram 13.

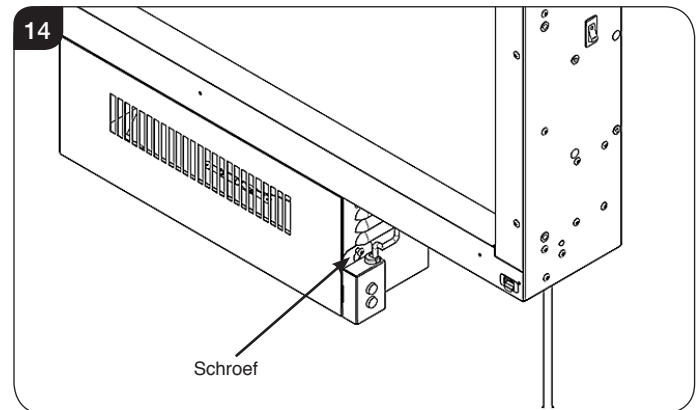


- 4.10 Haal de kabels door de uitsnijding in het toegangspaneel.
- 4.11 Plaats de resterende kabel in het apparaat en plaats het toegangspaneel terug.
- 4.12 Bevestig met 2 schroeven.

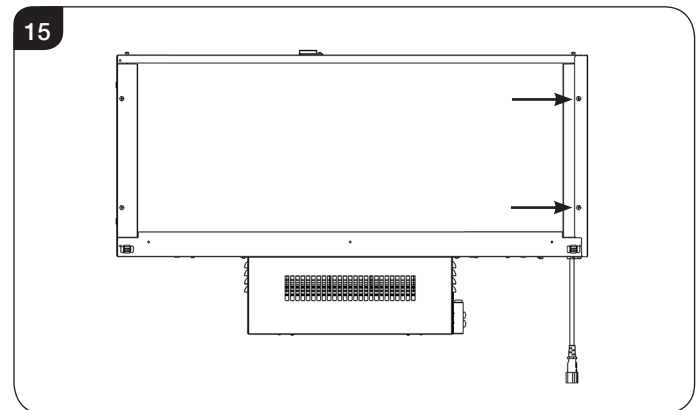
! ZORG ERVOOR DAT ER GEEN DRADEN VAST KOMEN TE ZITTEN

Als er een decoratieve voorzijde met een LED-functie wordt aangebracht, moet de kabel voor de achtergrondverlichting naar beneden hangen.

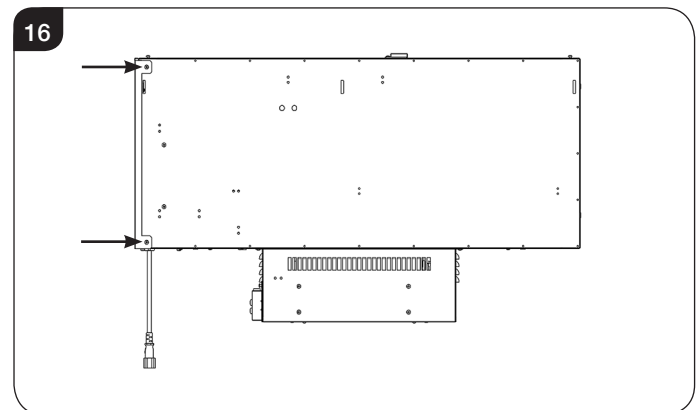
- 4.13 Bevestig de regelkast met de meegeleverde ST4 x 10 schroef aan de regelkast, zie diagram 14.



- 4.14 Verwijder de 2 schroeven vanuit de voorzijde van het apparaat, zie diagram 15.



- 4.15 Verwijder de 2 schroeven vanuit de achterkant van het apparaat, zie diagram 16.

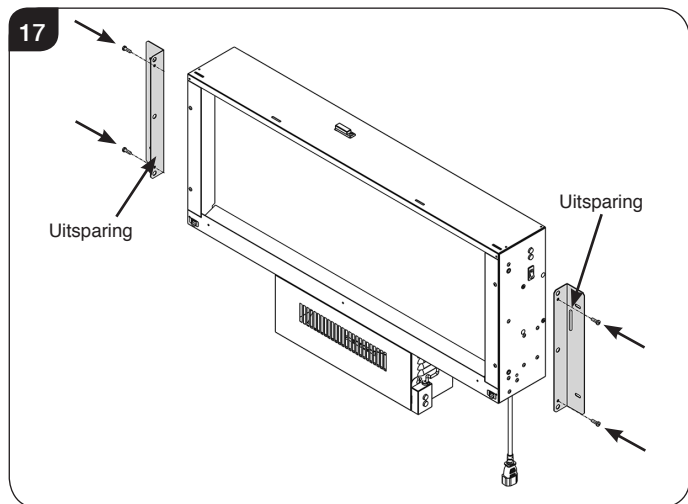


- 4.16 Verwijder de afdekking aan de rechterkant.
- 4.17 Breng de voorste 2 schroeven weer aan, zie diagram 15. Bewaar de resterende 2 schroeven voor later gebruik.

Installatie-Instructies

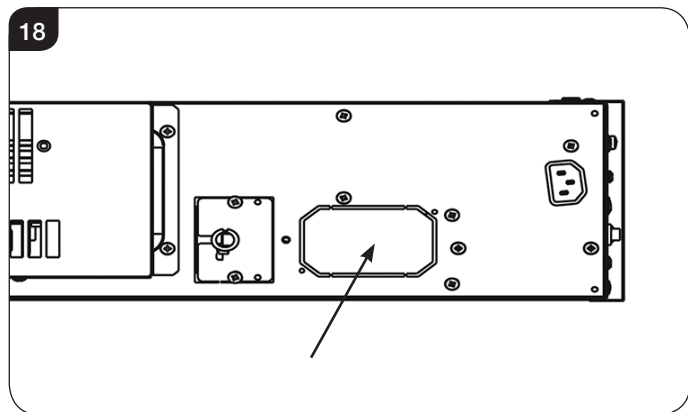
- 4.18 Bevestig de uitsparingsbeugels aan de zijkanten van het apparaat met de meegeleverde 4 M5 x 16 schroeven, zie diagram 17.

Zorg ervoor dat de uitsparing bovenaan de rechterkant zit.



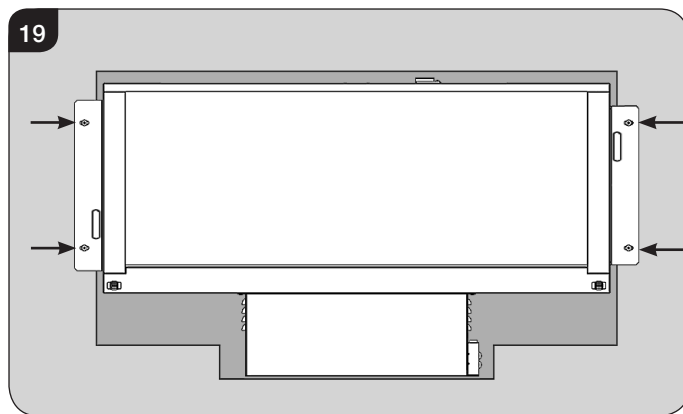
- 4.19 Bij aansluiting van het apparaat op de voeding, moet het paneel uitgesneden worden, zoals weergegeven in diagram 18. Let op, er ontstaan scherpe randen bij deze procedure.

i **Opmerking: Dit is een permanente modificatie. Zodra het paneel is verwijderd kan niet worden vervangen.**

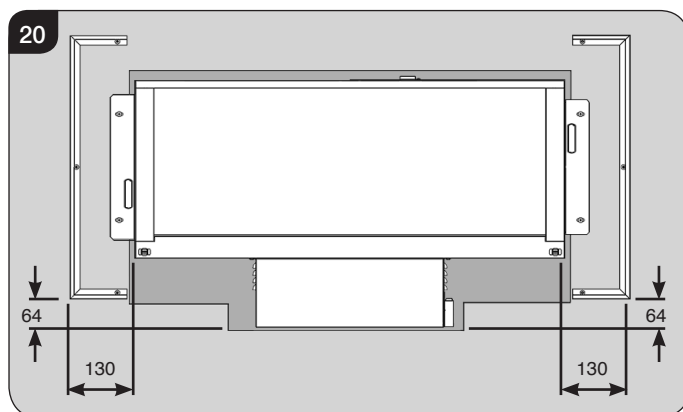


Het apparaat installeren

- 4.20 Positioneer het apparaat centraal in de uitsparing. Zorg ervoor dat er een gat van 5 mm is tussen de onderkant van de verwarmingseenheid en de rand van de uitsparingsopening.
- 4.21 Markeer de positie van de 4 bevestigingsgaten op de wand, zie diagram 19.

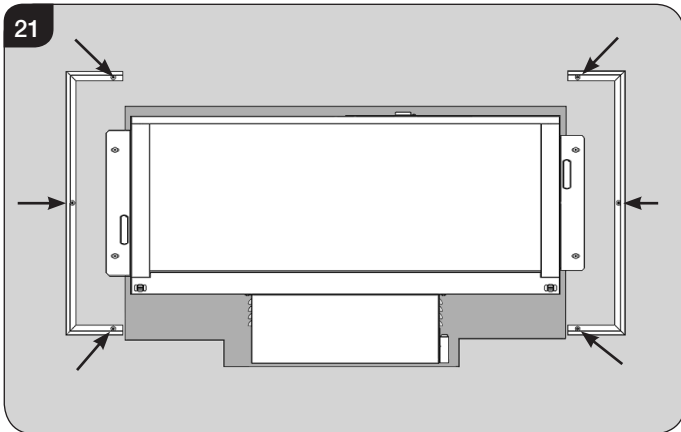


- 4.22 Verwijder het apparaat uit de uitsparing.
- 4.23 Boor 4 gaten en breng de Rawl-pluggen aan. Als het apparaat op gipsplaat of holle wanden moet worden bevestigd, moeten er geschikte bevestigingen worden gebruikt.
- 4.24 Plaats het apparaat opnieuw in de uitsparing.
- 4.25 Bevestig de beugels aan de wand met de 4 ST5 x 40 schroeven, zie diagram 19.
- 4.26 Plaats de 2 afstandsstukken zoals weergegeven in diagram 20. **Het is essentieel dat er een waterpas wordt gebruikt.**



Installatie-Instructies

4.27 Bevestig met 6 ST5 x 40 schroeven, zie diagram 21.



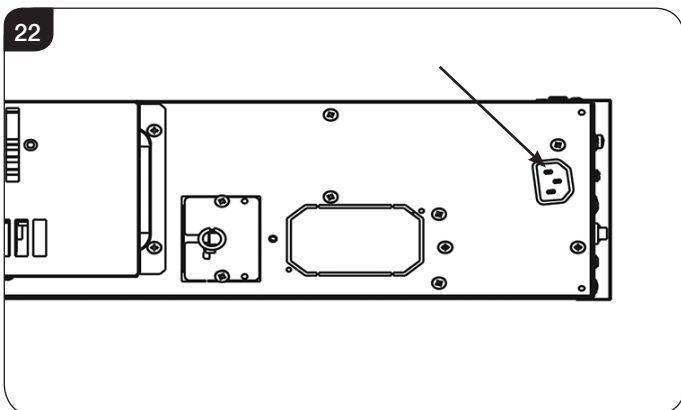
5. Voeding aansluiten

Er zijn 2 methoden om de stroom aan te sluiten:

5a. Netsnoerstekker

Als de meegeleverde stekker wordt gebruikt:

5a.1 Sluit het stroomsnoer aan op de motor, zie diagram 22.



5b. Bedradingskit



DIT MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR EEN GESCHIKT GEKWALIFICEERD PERSOON.

ZORG ERVOOR DAT DE STROOMTOEVOER IS ONTKOPPELD.

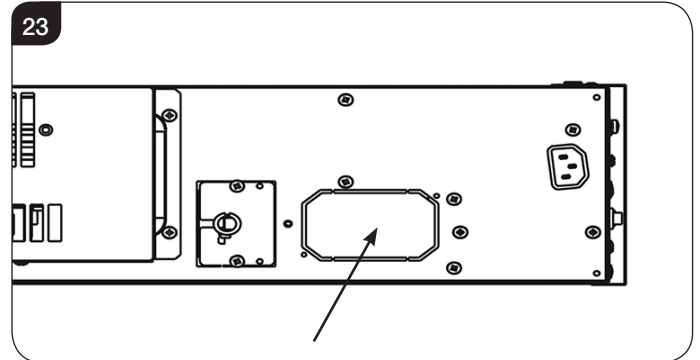


Let op: Dit is een permanente aanpassing. Als het paneel is verwijderd, kan deze niet worden verwijderd.

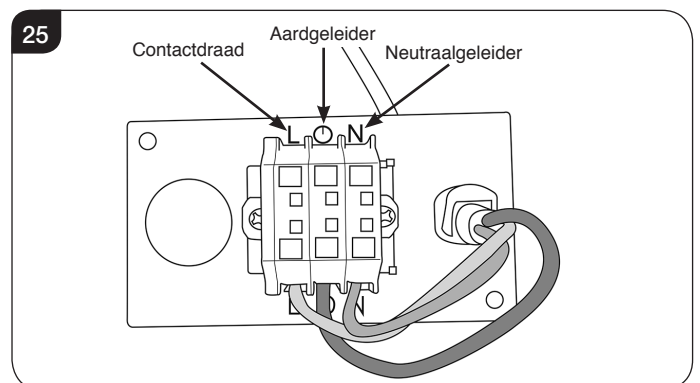
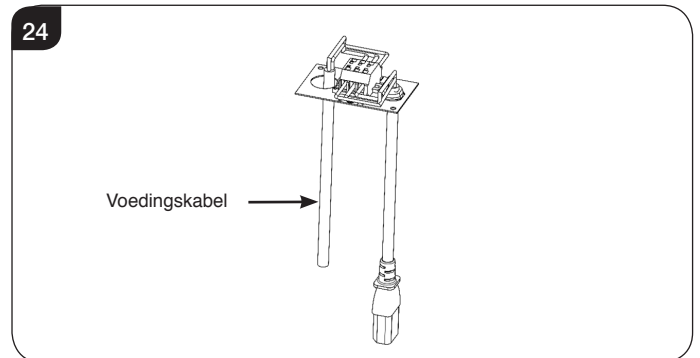
Toekomstige installaties: Als het apparaat wordt gebruikt met de meegeleverde stekker, moet de bedradingskit bevestigd blijven.

Als de bedrading van het apparaat op de voeding wordt aangesloten:

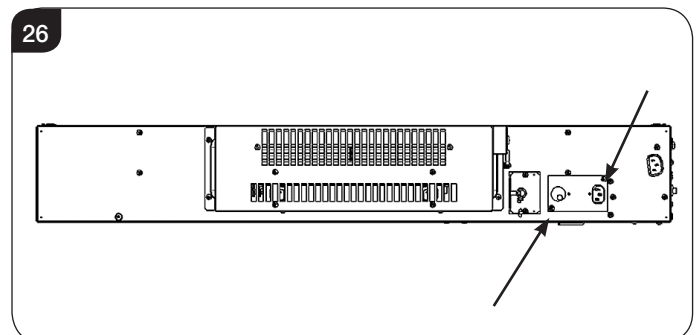
5b.1 Het weergegeven paneel moet eerder zijn verwijderd. Er kunnen scherpe randen aanwezig zijn.



5b.2 Sluit de voedingskabel aan op de bedradingskit, zie diagram 24. Zorg ervoor dat de draden correct zijn aangesloten, zie diagram 25.

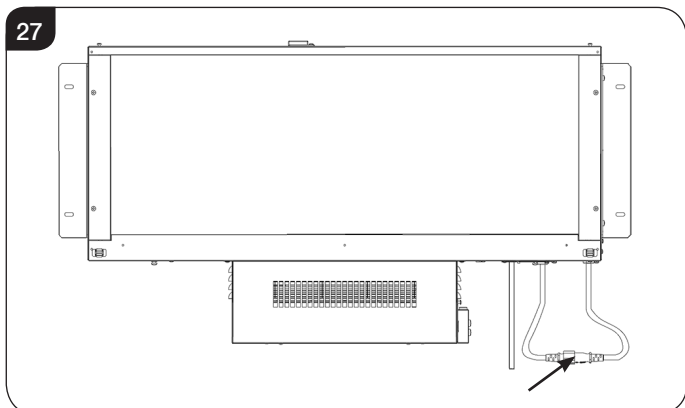


5b.3 Plaats de kit met de 2 schroeven, die eerder zijn verwijderd in 4.12, zie diagram 26.



Installatie-Instructies

5b.4 Sluit de connector op de bedradingskit aan.



6. Bevestiging van het Decoratieve Brandstofeffect

6.1 Verspreid de decoratieve stenen gelijk over het brandstofbed.

Alleen steeneffect: Verdeel het transparante effect willekeurig over het brandstofbed. Het is niet nodig om al het meegeleverde effect te gebruiken.

7. Montage van de decoratieve voorzijde



BELANGRIJK: WEES VOORZICHTIG BIJ DE UITVOERING. DEZE DECORATIEVE VOORZIJD E IS ZWAAR. VOORZICHTIG OPTILLEN. VOOR DE OMGANG ZIJN ER 2 MENSEN NODIG.



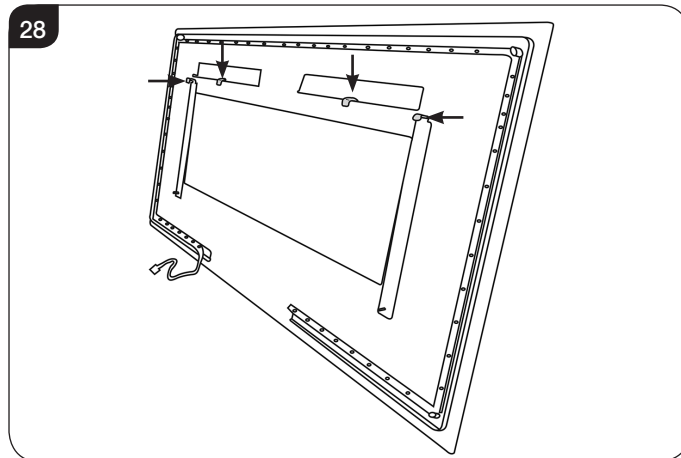
VOOR HET AANBRENGEN VAN EEN DECORATIEVE VOORZIJD E MET LED-EFFECT, ONTKOPPEL HET APPARAAT VAN DE STROOMTOEVOER.



Semi-ingebouwde installatie

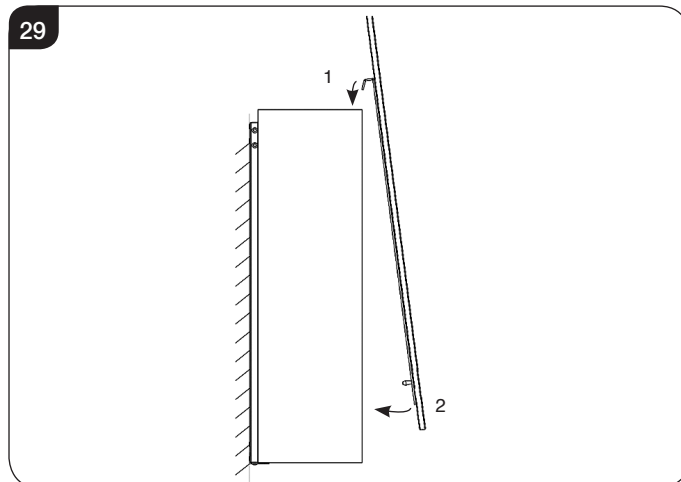
Als het apparaat is ontkoppeld, schakel de voedingsschakelaar aan de rechterkant van de buitenste behuizing in.

7.1 De decoratieve voorzijde is met 4 haken aan het apparaat bevestigd, zie diagram 28.



7.2 Positioneer de decoratieve voorzijde in een hoek en plaats de schroeven in de sleuven aan de bovenkant van het apparaat, zie diagram 29 (1).

7.3 Verlaag de basis van de decoratieve voorzijde, totdat de pennen in de onderste sleuven aan de voorzijde van het apparaat terechtkomen, zie diagram 29 (2).



7.4 Bevestig met 2 schroeven in de 2 buitenste lippen aan de bovenkant van het apparaat.

7.5 Als de decoratieve voorzijde een LED-functie heeft, sluit de kabel voor de achtergrondverlichting aan op de LED-verlichtingsstekker.

7.6 Plaats de kabel achter het glas.

1. Foutopsporing

Als het houtblokeffect niet oplicht, of ongelijke verlichting:

- 1.1 Controleer of de haard functioneert. Indien dit het geval is zullen een of meer LED-borden vervangen moeten worden. Dit moet gedaan worden door een gekwalificeerd persoon (zie Onderhoudsvereisten).
- 1.2 Als het houtblokeffect niet oplicht, wissel dan eerste 13 Amp zekering om voor een zekering waarvan u weet dat hij functioneert. Als de haard dan nog steeds niet functioneert, controleer dan het stopcontact door er een apparaat op aan te sluiten waarvan u weet dat het werkt. Controleer of de flexibele stekker stevig in het stopcontact van het apparaat gestoken is. Als dit ook niet werkt, laat een elektricien het stopcontact dan nakijken.

Er is verlichting, maar geen warmte:

- 1.3 De veiligheidszekering is in werking getreden om tegen oververhitting te beschermen. Zie opmerking in de bovenstaande Bedieningshandleiding, maar zorg er speciaal voor dat de luchtinlaat en de roosters voor de luchtuitlaat stofvrij zijn en niet verstopt zijn.
- 1.4 De draaiknop van de thermostaat kan te laag zijn ingesteld. Draai de knop met de wijzers van de klok mee totdat de verwarming aanslaat.

Afstandsbediening functioneert niet:

- 1.5 Controleer eerst of de batterijen nieuw zijn en op de juiste wijze geplaatst zijn.
- 1.6 Zorg ervoor dat de afstandsbediening in de richting van het venster van de cassettehaard wijst en dat hij correct wordt gebruikt.

2. Aansluiten Bedrading In Een Stekker

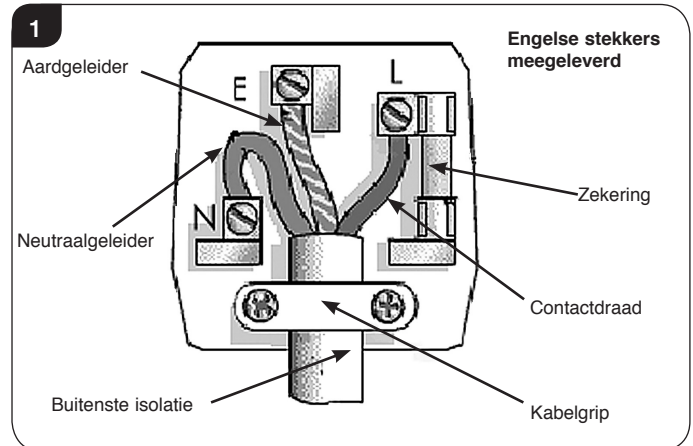
Als u de stekker die met deze haard meegeleverd wordt moet omwisselen, volg dan de onderstaande instructies. De instructies nemen aan dat het snoer doorgesneden is.




WAARSCHUWING – DOOR DE DRADEN INCORRECT AAN TE SLUITEN KUNNEN MENSEN HET GEVAAR LOPEN EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. VRAAG BIJ TWIJFEL EEN BEVOEGDE ELEKTRICIEN OM ADVIES

Engelse Stekkers

Geschikt voor gebruik in Cyprus, Malta, Ierland en Groot-Brittannië

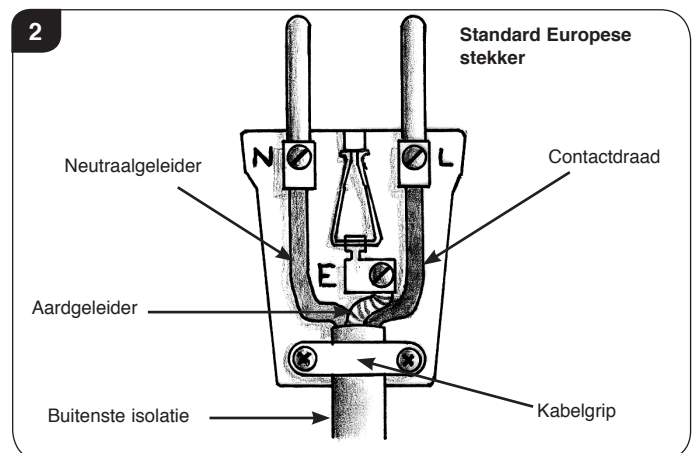


Contactdraad	Bruin	Met L gemarkeerde / ROOD gekleurde pool
Neutraalgeleider	Blauw	Met N gemarkeerde / ZWART gekleurde pool
Aardgeleider	Groene en gele strepen	Met E gemarkeerde /  / kleur GROEN of GROEN & GEEL

DIT APPARAAT MOET WORDEN GEAARD

Europese stekker

Geschikt voor gebruik in Oostenrijk, België, Bulgarije, Tsjechische Republiek, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Duitsland, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Nederland, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Slovenië, Spanje & Zweden



- 2.1 Gooi de oude stekker op een verantwoorde wijze weg en zorg ervoor dat de stekker niet gebarsten is of afgeschilferd.

Onderhoud

- 2.2 Leg 4 cm van de gekleurde draden bloot. Afhankelijk van het ontwerp van de gebruikte stekker. Snij de gekleurde draden op de gewenste lengtes zodat deze precies op de juiste polen aansluiten.
- 2.3 Zorg ervoor dat de aardgeleider meer speling heeft dan de andere draden.
- 2.4 Verwijder iets van de isolatie zodat ongeveer 1cm van de metalen kern van iedere draad bloot komt te liggen.
- 2.5 Draai de draden in elkaar.
- 2.6 De schroefkoppen boven iedere pool iets losdraaien.
- 2.7 Steek de metalen draad in de opening onder elke schroefkop. Of voor stekkers met een ander ontwerp de metalen draad om de schroef winden.
- 2.8 Zorg ervoor dat het isolatiemateriaal helemaal tot aan elke pool reikt Zoals aangegeven en dat er geen stukjes draad uitsteken.
- 2.9 Bevestig het flexibele snoer stevig aan het handvat van het snoer, zorg ervoor dat het handvat in de plastic hoes van het snoer grijpt en draai de schroeven aan.
- 2.10 Lees de technische specificaties in deze instructies door om te zien welk type zekering er nodig is en steek de juiste zekering in de stekker.
- 2.11 Bevestig de afdekkap van de stekker.

3. Onderhoud



TIJDENS HET ONDERHOUD VAN DIT APPARAAT HET KAN NOODZAKELIJK ZIJN DE KABEL BANDEN DOOR TE SNIJDEN OM DE TOEGANG EN VERWIJDER EEN DEEL VAN DE ONDERDELEN. DEZE MOET WORDEN VERVANGEN WANNEER WEER IN ELKAAR ZETTEN APPARAAT.

DIT APPARAAT MAG UITSLUITEND ONDERHOUDEN WORDEN DOOR EEN VOLDOENDE GEKWALIFICEERDE PERSOON.

VOORDAT ER AAN HET APPARAAT GEWERKT WORDT: ZET HET APPARAAT UIT EN TREK DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT.

- 3.1 Wacht minstens 10 minuten totdat het apparaat is afgekoeld.
- 3.2 **Batterijen Afstandsbediening Vervangen**
Met 2 x AAA-batterij vervangen. Zorg ervoor dat de batterij op de juiste wijze in de afstandsbediening is geplaatst.
- 3.3 **Onderhoud van Motoren**
De motoren die voor de ventilator en het vlammeffect gebruikt worden zijn vooraf gesmeerd voor een langere levensduur van de lagers en hebben geen verdere smering nodig. Het wordt echter aanbevolen de ventilator/verwarmingsunit regelmatig te reinigen/stof weg te zuigen.

3.4 De thermische beveiligingsschakelaar resetten

Het toestel is uitgerust met een Electronic Safety Control (E.S.). Dit is een veiligheidsvoorziening die de haard uitschakelt als het apparaat, om welke reden dan ook, oververhit raakt, bijvoorbeeld wanneer hij afgedekt is.

Als de haard niet meer functioneert, maar het vlammeffect blijft gewoon doorgaan, geeft dit aan dat de ES Control functioneert.

De E.S. Control kan alleen opnieuw worden ingesteld nadat het apparaat is afgekoeld.

Opnieuw instellen van de ES:

Schakel het apparaat uit (Handmatige aan/uit-schakelaar) en laat het gedurende 10-15 minuten afkoelen.

Verwijder eventuele verstoppingen uit de uitlaat van de ventilatorkachel of andere interne onderdelen.

Zet het apparaat opnieuw aan en de E.S. Control zal opnieuw ingesteld worden. Zorg ervoor dat het apparaat op de juiste wijze functioneert. Als de E.S. Control opnieuw functioneert, moet het apparaat door een vakbekwame elektricien worden gecontroleerd.

4. Verwijderen decoratieve voorzijde

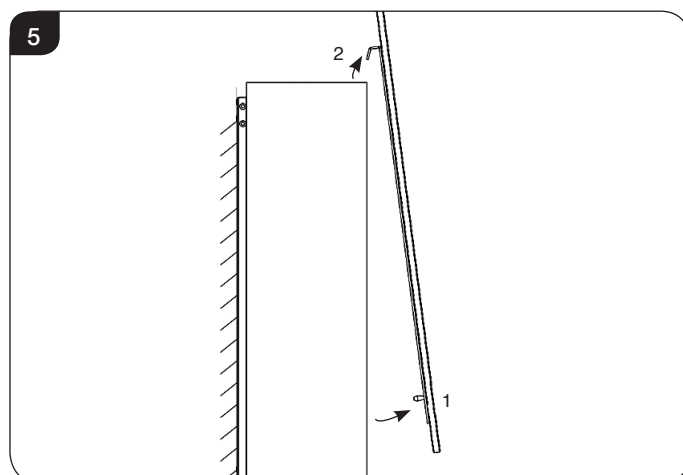


BELANGRIJK: WEES VOORZICHTIG BIJ DE ONGANG. DEZE DECORATIEVE VOORZIJDEN IS ZWAAR. VOORZICHTIG OPTILLEN. VOOR DE ONGANG ZIJN ER 2 MENSEN NODIG.



VOOR HET VERWIJDEREN VAN EEN DECORATIEVE VOORZIJDEN MET LED-EFFECT, ONTKOPEL HET APPARAAT VAN DE STROOMTOEVOER.

- 4.1 Als de decoratieve voorzijde een LED-functie heeft:
Trek de LED-verlichtingsstekker van achter het glas weg en ontkoppel de kabels.
- 4.2 Draai de 2 schroeven in de lippen aan de bovenkant van het apparaat los.
- 4.3 Trek voorzichtig de onderste rand van de decoratieve voorzijde naar voren om de onderste pennen van de onderste sleuven los te ontgrendelen, zie diagram 5 (1).
- 4.4 Til de decoratieve voorzijde vrij van de sleuven in de bovenkant van het apparaat, zie diagram 5 (2).



- 4.5 Refit in omgekeerde volgorde.

5. Wandgemonteerde installatie

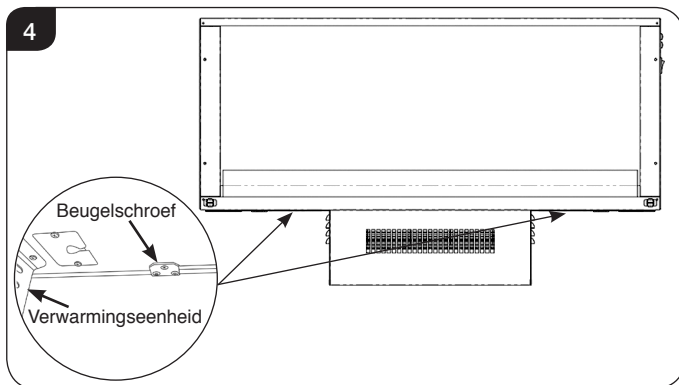
Voor het onderhoud moet het apparaat van de wandbeugel worden verwijderd.

- 5.1 Verwijder de decoratieve voorzijde, zie sectie 4.
5.2 Verwijder het decoratieve brandstofeffect van het brandstofbed.

Verspreid de decoratieve stenen gelijk over het brandstofbed.

Alleen steeneffect: Verdeel het transparante effect willekeurig over het brandstofbed. Het is niet nodig om al het meegeleverde effect te gebruiken.

- 5.3 Het apparaat is bevestigd aan de wandbeugel met 2 schroeven aan elke zijde van het verwarmingselement, zie diagram 4.



- 5.4 Verwijder de schroeven om het apparaat los te halen.
5.5 Til de eenheid van de haken op de beugel.
5.6 Refit in omgekeerde volgorde.

6. Semi-ingebouwde installatie

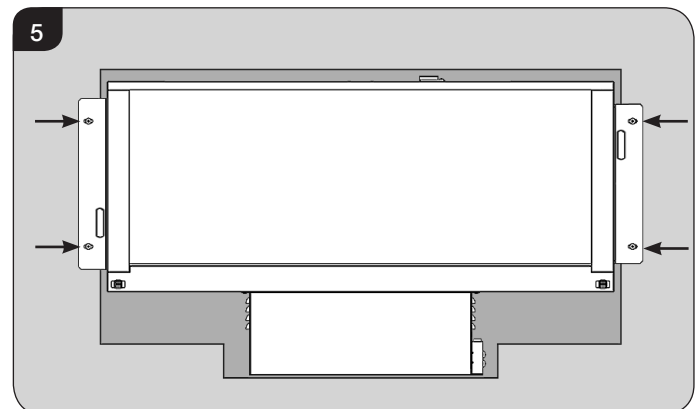
Alvorens onderhoud zal het nodig zijn om het apparaat van de Semi-ingebouwde installatie verwijderen.

- 6.1 Verwijder de decoratieve voorzijde, zie sectie 4.
6.2 Verwijder het decoratieve brandstofeffect van het brandstofbed.

Verspreid de decoratieve stenen gelijk over het brandstofbed.

Alleen steeneffect: Verdeel het transparante effect willekeurig over het brandstofbed. Het is niet nodig om al het meegeleverde effect te gebruiken.

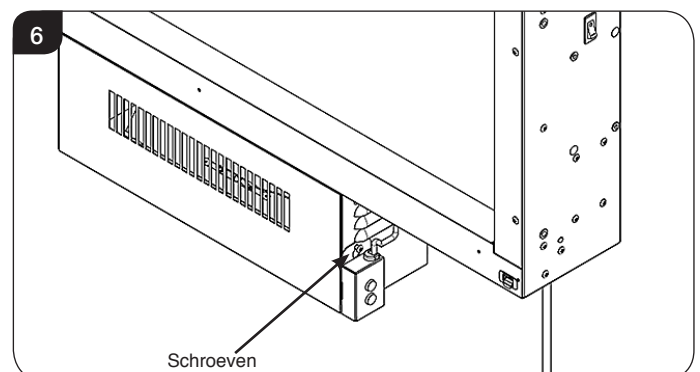
- 6.3 Verwijder de 4 beugelschroeven, zie diagram 5.



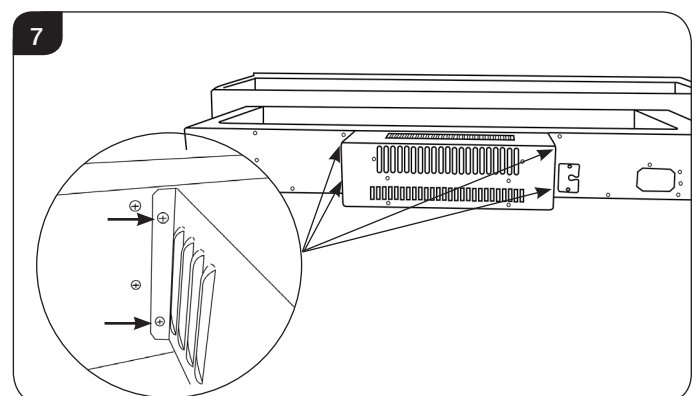
- 6.4 Haal het apparaat uit de uitsparing.
6.5 Refit in omgekeerde volgorde.

7. Het Verwarmingselement Vervangen

- 7.1 Plaats het apparaat voorzichtig op de achterkant op een zacht, plat oppervlak.
7.2 Indien semi-ingebouwd, verwijder de regelkast van het apparaat door de schroef te verwijderen, zie diagram 6.

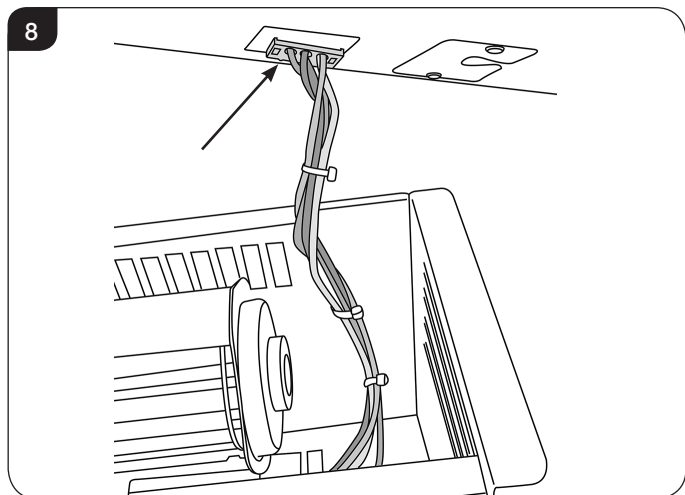


- 7.3 De verwarmingseenheid is met 4 schroeven bevestigd aan de onderkant van het apparaat, zie diagram 7.



Onderhoud

- 7.4 Verwijder de 4 schroeven en trek de verwarmingseenheid voorzichtig weg van het apparaat.
- 7.5 Ontkoppel de bedradingslus van het apparaat, door de zijden van de connector in te drukken, zie diagram 8.

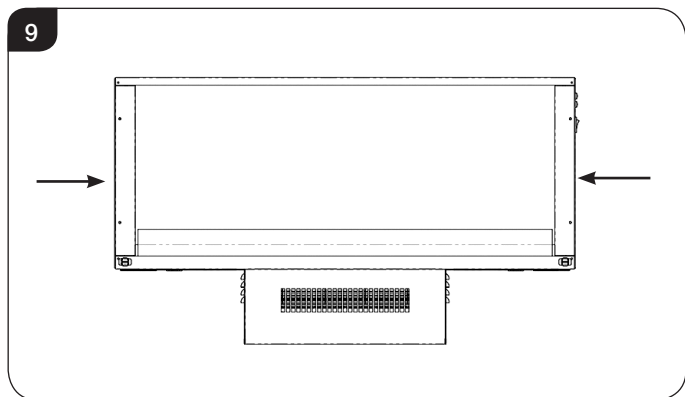


- 7.6 De verwarmingseenheid kan nu worden teruggeplaatst.
- 7.7 Refit in omgekeerde volgorde.

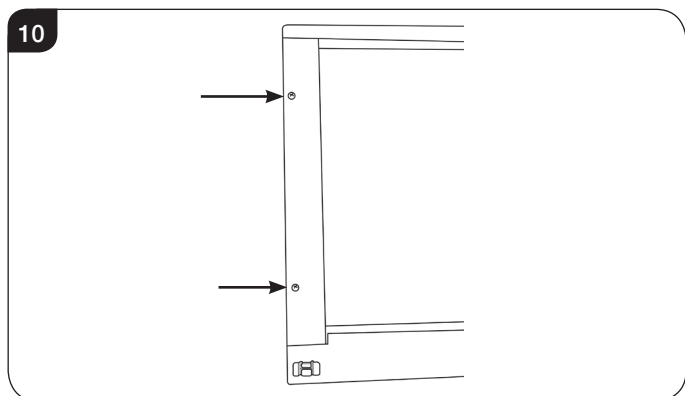
8. Scherm Verwijderen

Alle modellen

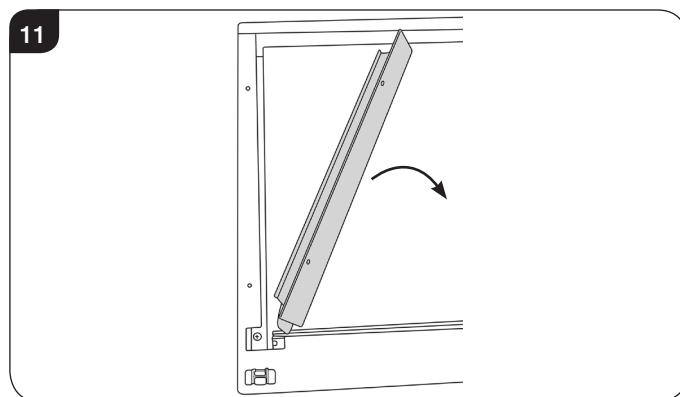
- 8.1 Om de schermen te verwijderen, moeten de 2 zijbeugels worden verwijderd, zie diagram 9.



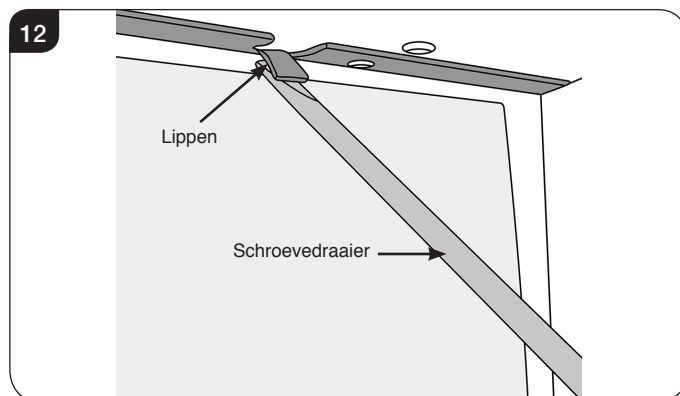
- 8.2 Verwijder de schroeven die de zijpanelen bevestigen, zie diagram 10.



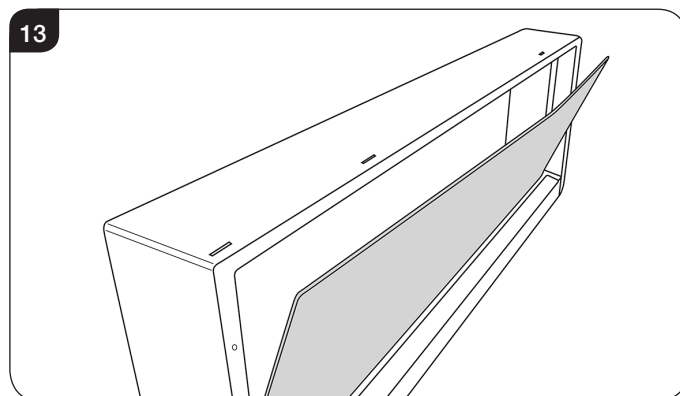
- 8.3 Trek de zijpanelen in een hoek naar beneden en trek naar voren om te verwijderen, zie diagram 11.
Let op: Elk paneel past slechts aan één zijde.



- 8.4 Gebruik een platte schroevendraaier om zorgvuldig de metalen lippen te buigen die aan de bovenzijde van de vuurkast het effectenschermb vasthouden, zie diagram 12.



- 8.5 Trek het scherm voorzichtig naar voren om deze los te halen, zie diagram 13.
LET OP: Het scherm is flexibel om te buigen onder de lippen.



- 8.6 Plaats het scherm op één zijde om schade te voorkomen.

BELANGRIJK: Bij het terugplaatsen van het scherm moet de zijde met de matte afwerking naar de voorzijde van het apparaat gericht zijn, met het logo in de rechter bovenhoek.

- 8.7 Refit in omgekeerde volgorde.

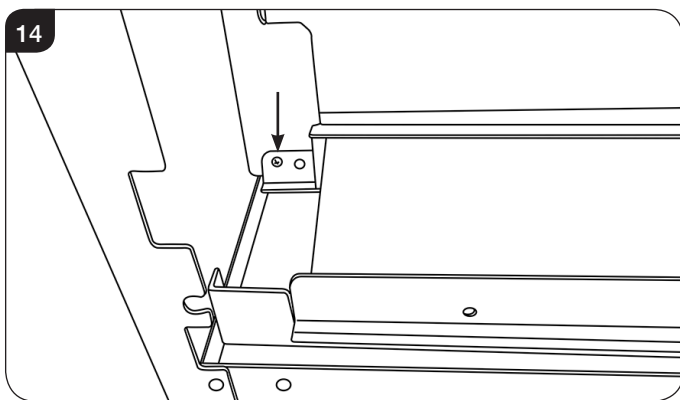
9. Verwijdering van de brandstof bed

Alle modellen

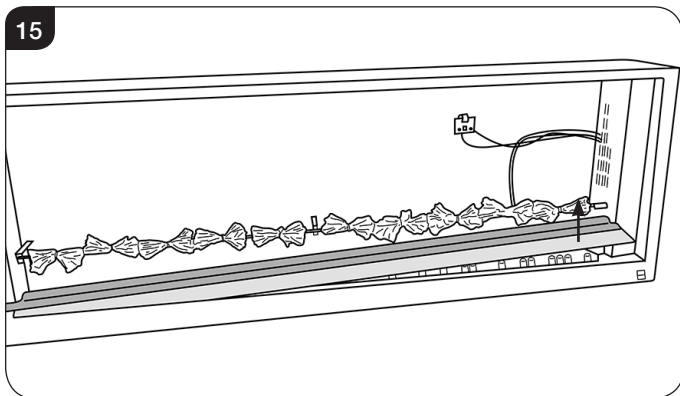
Om toegang te krijgen tot de interne onderdelen en deze te onderhouden, is het eenvoudiger om het brandstofbed te verwijderen.

Voor de uitvoering hiervan:

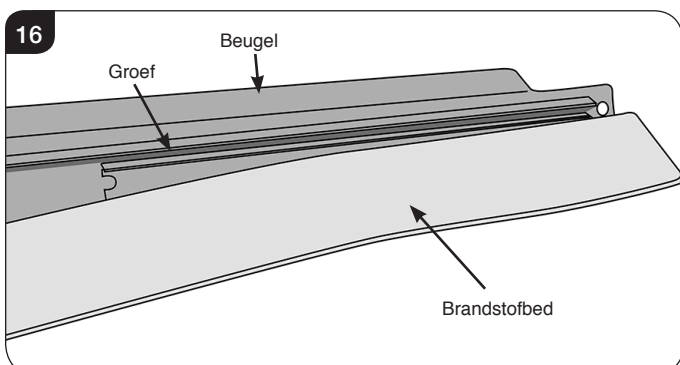
- 9.1 Verwijder het scherm, zie sectie 8.
Nu is er toegang tot de binnenkant van het apparaat.
- 9.2 Verwijder de 2 schroeven vanuit elke zijde van de beugel voor het brandstofbed, zie diagram 14.



- 9.3 De beugel en het brandstofbed kunnen nu uit het apparaat worden getild, zie diagram 13.



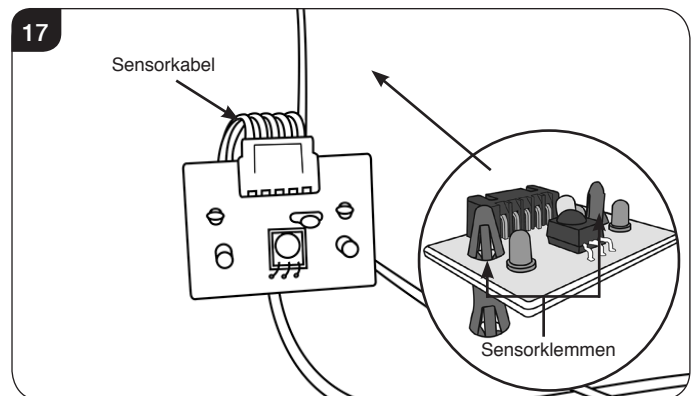
- 9.4 Terugplaatsen in omgekeerde volgorde.
LET OP: Het flexibele brandstofbed zit in een groef in de beugel, zie diagram 16.



10. De Externe Sensor Vervangen

- 10.1 Raadpleeg Hoofdstuk 8 voor het verwijderen van de decoratieve scherm.

De Remote Sensor bevindt zich aan de bovenkant van het apparaat aan de rechterkant.
- 10.2 Verwijder de sensorkabel en plaats deze voorzichtig aan een kant, zie Afbeelding 17.
- 10.3 Om het los te kunnen maken moet u de klemmen die de sensor aan de achterkant van het apparaat op de plaats houden dichtknijpen.

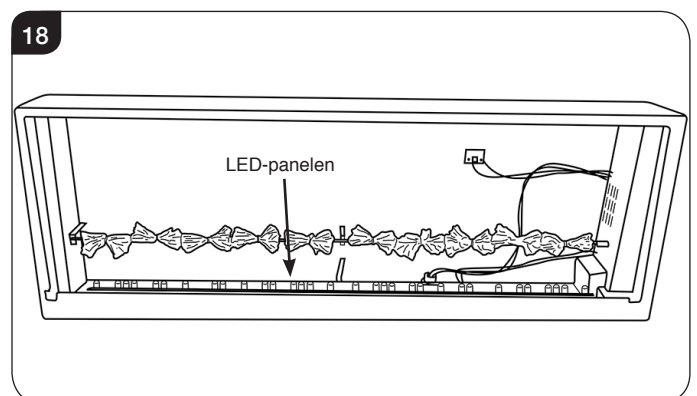


- 10.4 Verwijder de sensor en vervang indien nodig.

11. Vervangen van de LED-borden

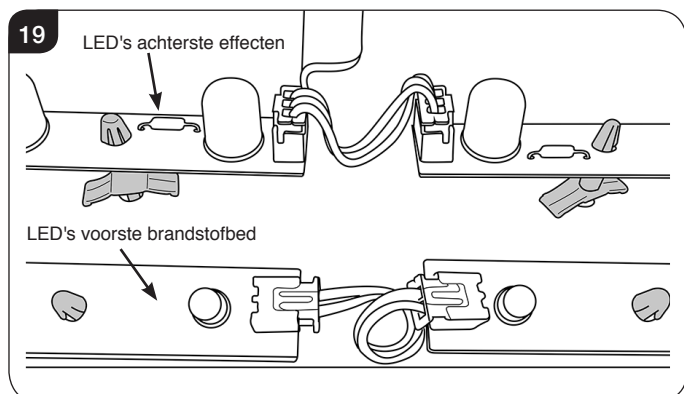
Alle Modellen

- 11.1 Volg de secties 8 & 9 om het scherm en brandstofbed te verwijderen.
- 11.2 De LED-panels zitten aan de onderkant van het apparaat, zie diagram 18.



Onderhoud

11.3 De LED-panels zijn samengekoppeld aan het uiteinde van elk paneel en worden op hun plaats gehouden door clips, zie diagram 19.



11.4 Ontkoppel het juiste LED-paneel en gebruik lange tang om de clips samen te drukken en los te halen.

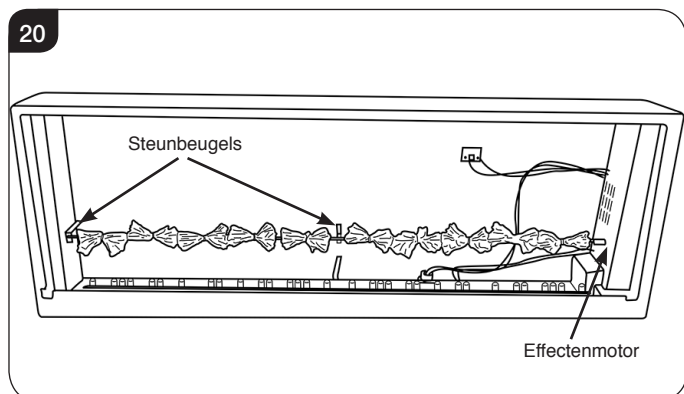
11.5 Het plaatsen van een nieuw paneel gaat in omgekeerde volgorde van dit proces.

12. Terugplaatsen van de effectenas

Om toegang tot sommige interne delen te verkrijgen en deze te onderhouden, moet de Effectenas worden verwijderd.

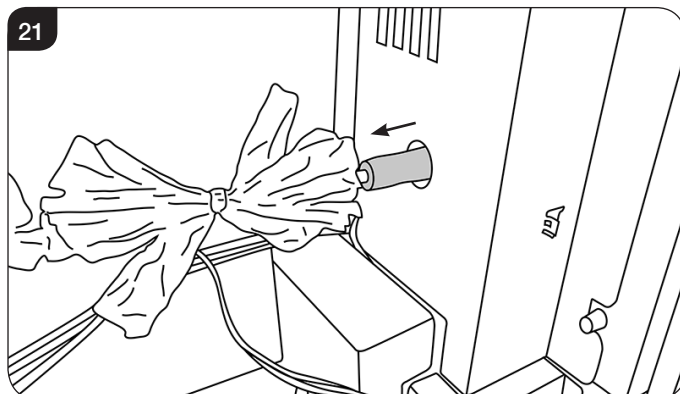
12.1 Verwijder het scherm, zie sectie 8.

12.2 De effectenas is bevestigd aan de effectenmotor en wordt ondersteund op 2 extra plaatsen, zie diagram 20.

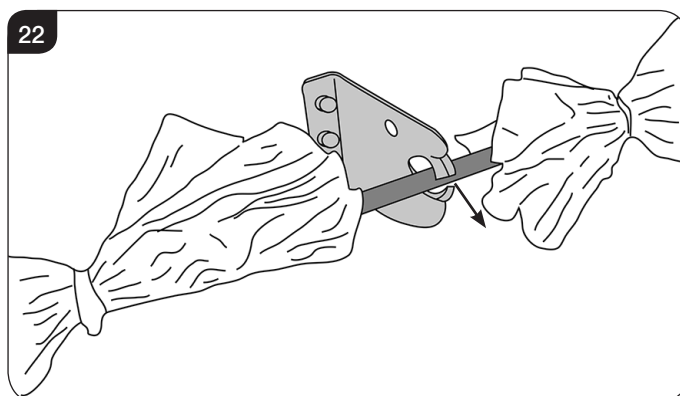


12.3 De effectenas is met een rubberen huls bevestigd aan de effectenmotor.

Trek de rubberen huls van de as van de effectenmotor, zie diagram 21.



12.4 Trek voorzichtig de as in een hoek van de steunbeugels, zie diagram 22.

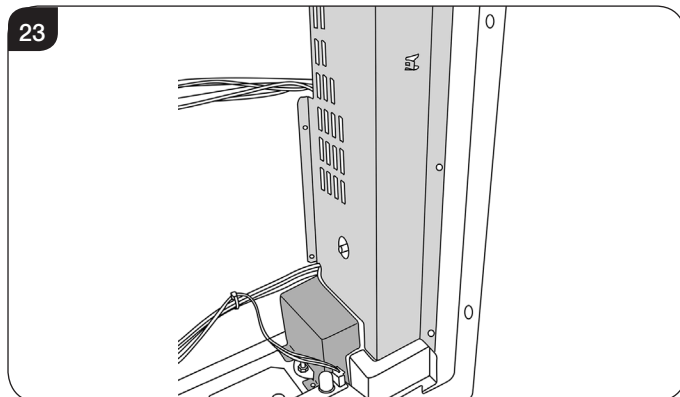


12.5 Refit in omgekeerde volgorde.

13. Toegang tot de elektronica

13.1 Volg de secties 8, 9 & 12 om het scherm, brandstofbed en Effectenas te verwijderen.

13.2 De elektronica wordt beschermd door een afdekking aan de rechterkant van het apparaat, zie diagram 23.

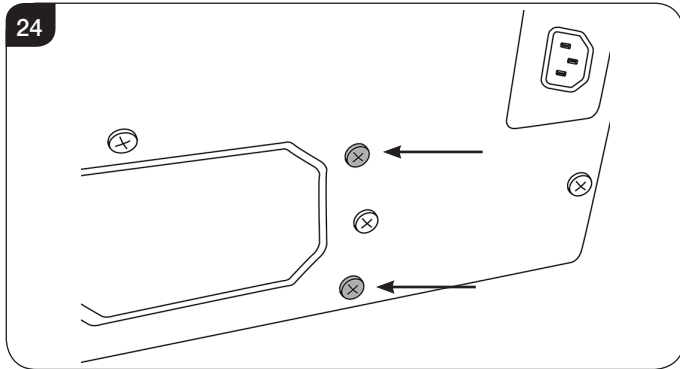


Door de afdekking te verwijderen, is het mogelijk om de volgende onderdelen te onderhouden:
Effectenmotor
Handmatige bedieningspaneel
PCB

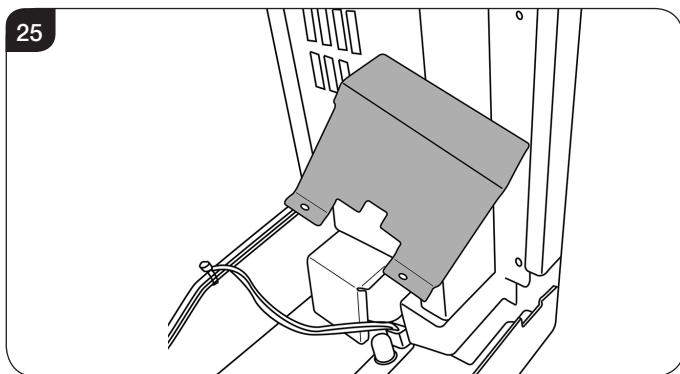
13.3 Verwijder eerste de motorbehuizing.

Voor de uitvoering hiervan:

13.4 Verwijder de 2 schroeven aan de basis van het apparaat aan de linkerkant van de voedingskabel, zie diagram 24.

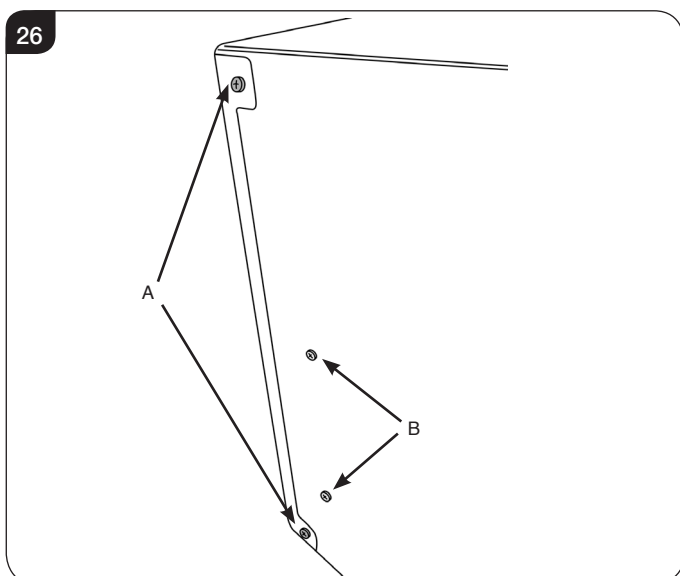


13.5 De lagere afdekking kan er nu worden afgetild, zie diagram 25.



Wandgemonteerde installatie

13.6 Verwijder de 2 schroeven die de buitenste rechter afdekking aan de achterkant van het apparaat bevestigen, zie diagram 26. Pijl A.

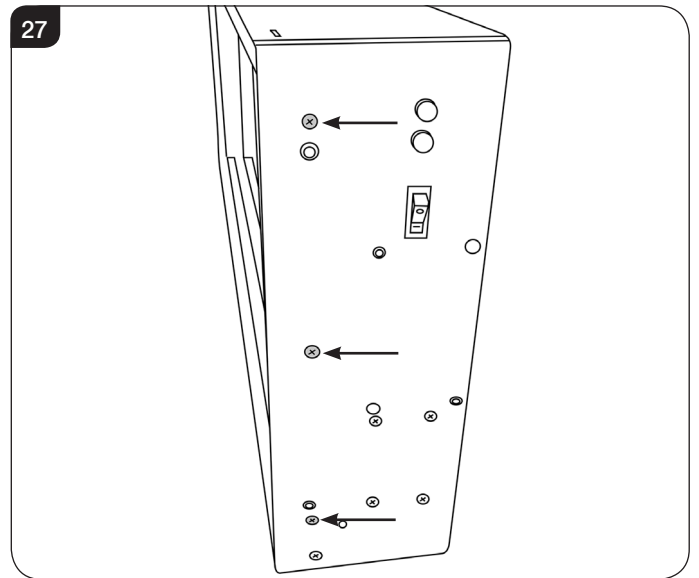


13.7 Verwijder de afdekking die de extra bevestigingen afdekt.

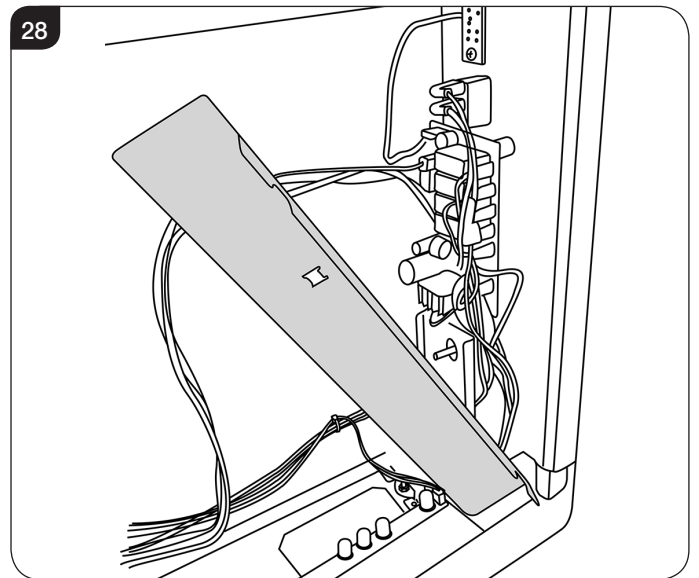
Alle modellen

13.8 Verwijder de 2 schroeven vanuit de achterkant van het apparaat, zie diagram 26.

13.9 Verwijder de voorste 3 schroeven aan de rechterkant van het apparaat, zie diagram 27.



13.10 De binnenste afdekking kan nu worden verwijderd om de elektronica bloot te leggen, zie diagram 28.

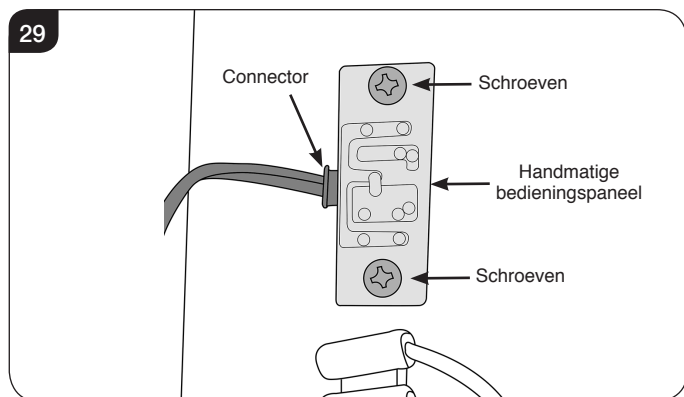


13.11 Refit in omgekeerde volgorde.

Onderhoud

14. Terugplaatsen van het handmatige bedieningspaneel

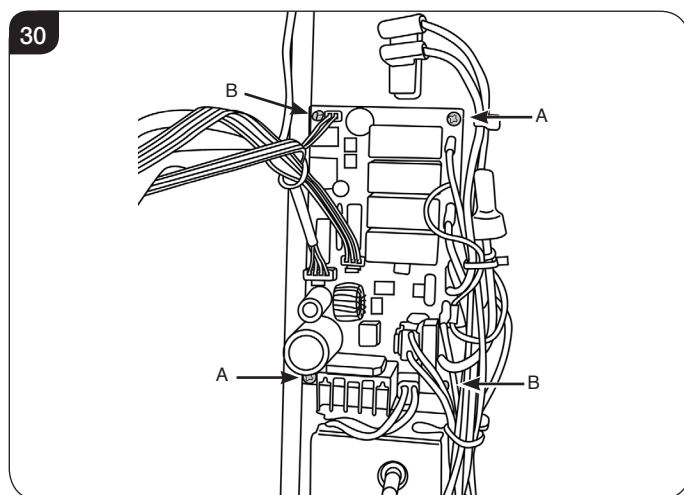
- 14.1 Volg de secties 8, 9, 12 en 13 om het bedieningspaneel te openen.
- 14.2 Draai de schroeven aan de achterkant van het paneel los, zie diagram 29.
- 14.3 Klik de connector los om het paneel te verwijderen.



- 14.4 Refit in omgekeerde volgorde.

15. De Printplaat Vervangen

- 15.1 Volg de secties 8, 9, 12 en 13 om de Printplaat te openen.
- 15.2 Verwijder de draden van de Printplaat, schrijf zorgvuldig de huidige locatie op.
- 15.3 Draai de 2 diagonale bevestigingen (A) en 2 druksluitstukken (B) los en verwijder zorgvuldig de Printplaat-eenheid, zie diagram 30.

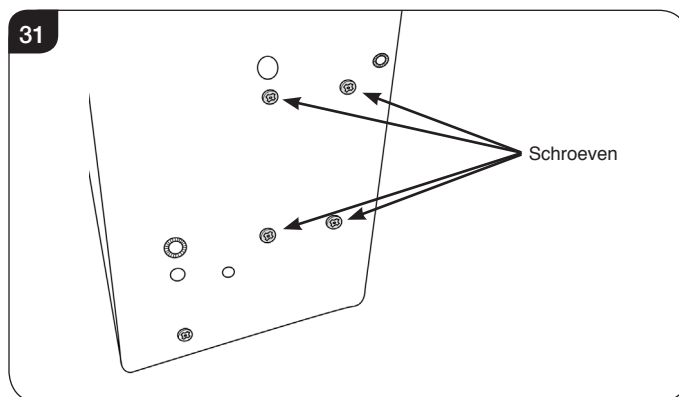


- 15.4 Plaats terug in omgekeerde volgorde, zorg dat de verbindingen in exact dezelfde configuratie worden teruggeplaatst, zoals deze oorspronkelijk waren aangebracht.

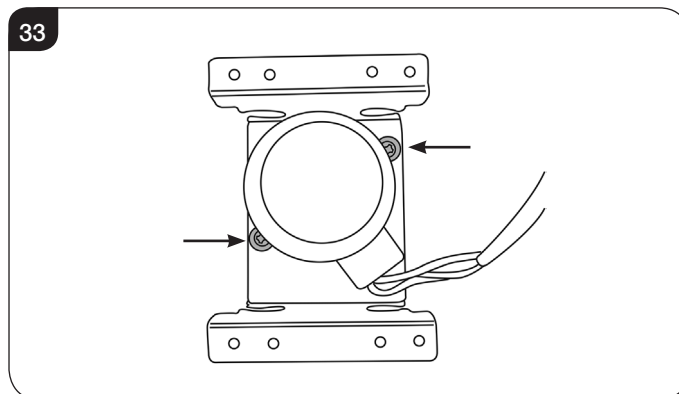
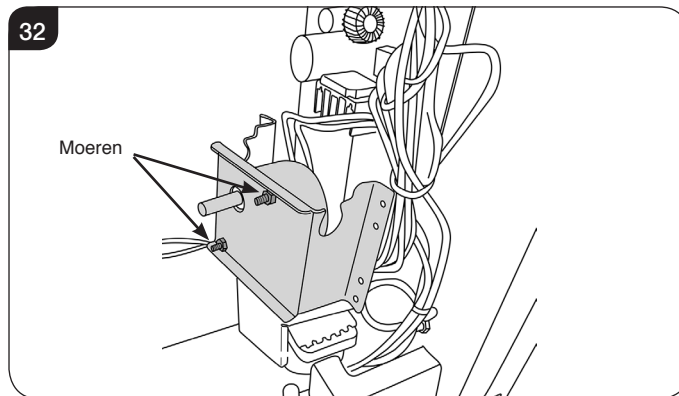
! ZORG ERVOOR DAT ER GEEN DRADEN VAST KOMEN TE ZITTEN

16. Terugplaatsen van de effectenmotor

- 16.1 Volg de secties 8, 9, 12 en 13 om het effectenmotor te openen.
- 16.2 Verwijder de 4 schroeven aan de zijkant van het apparaat die de behuizing van de Effectenmotor bevestigen, zie diagram 31.



- 16.3 De effectenmotor en behuizing kunnen nu van de behuizing worden gehaald.
- 16.4 Draai de 2 moeren los en verwijder de bouten die de Effectenmotor op de behuizing bevestigen, zie de diagrammen 32 en 33.



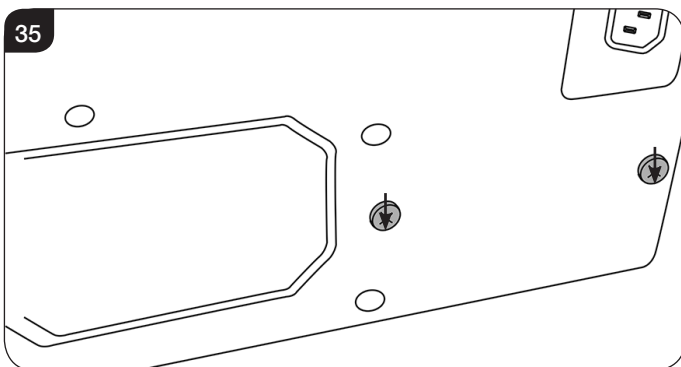
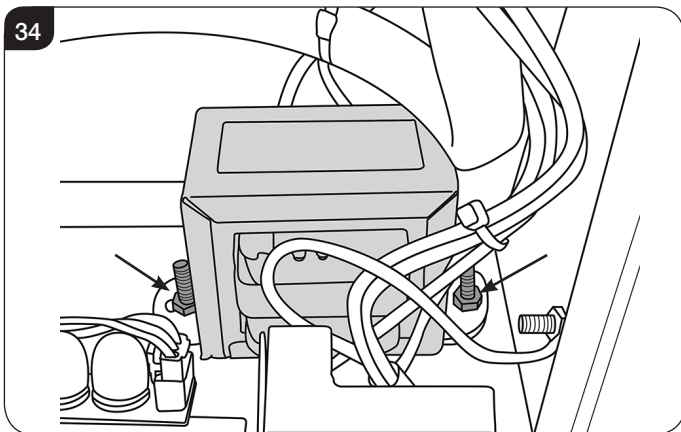
- 16.5 Ontkoppel de kabel die de motoreenheid met de PCB verbindt.
- 16.6 Refit in omgekeerde volgorde



ZORG ERVOOR DAT ER GEEN DRADEN VAST KOMEN TE ZITTEN

17. Transformator

- 17.1 Volg de secties 8, 9, 12, 13 en 16 om de transformator te openen.
- 17.2 Houd de 2 moeren in het apparaat, zie diagram 34. Verwijder de 2 schroeven uit de onderkant van de behuizing, zie diagram 35.



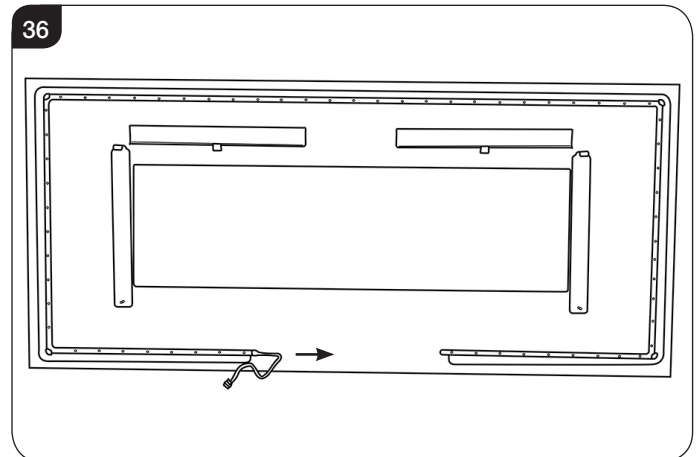
- 7.3 Ontkoppel de draden van de PCB.
- 17.4 Plaats terug in omgekeerde volgorde, zorg dat de verbindingen in exact dezelfde configuratie worden teruggeplaatst, zoals deze oorspronkelijk waren aangebracht.



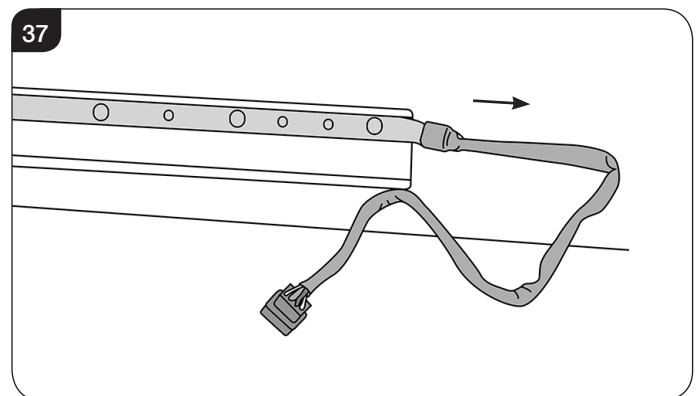
ZORG ERVOOR DAT ER GEEN DRADEN VAST KOMEN TE ZITTEN

18. Decoratieve voorzijde LED's

- 18.1 Verwijder de decoratieve voorzijde, zie sectie 4.
- 18.2 Plaats de decoratieve voorzijde voorzichtig op een zacht, plat oppervlak, zie diagram 36.



- 18.3 Trek de LED-strip voorzichtig uit het kanaal, zie diagram 37.



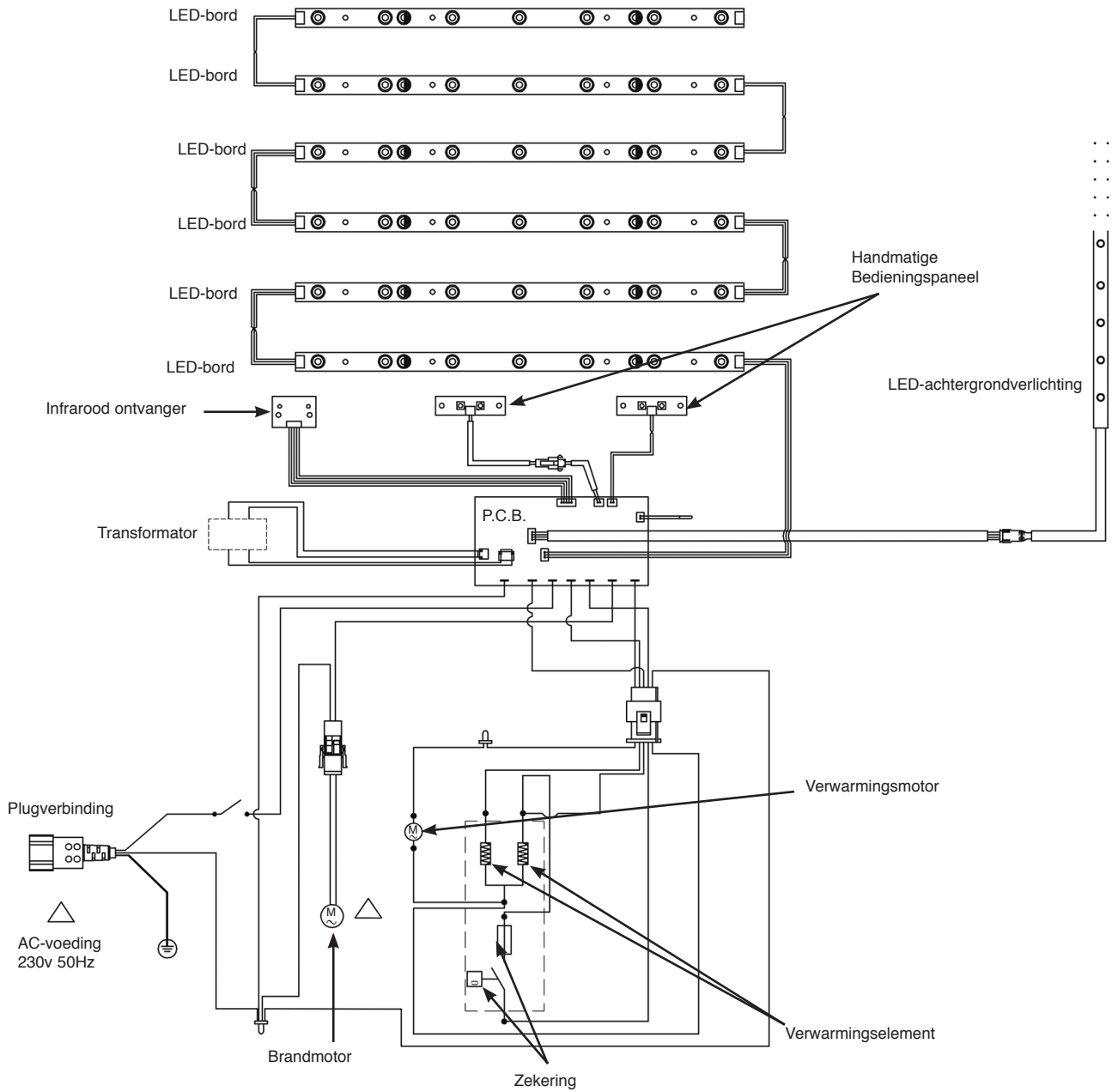
- 18.4 De LED-strip kan nu terug worden geplaatst.

Voor het terugplaatsen:

- 18.5 Breng de LED-strip in het kanaal aan. Zorg ervoor dat de stekker aan de linker onderkant zit, zie diagram 36.

Bedradingschema

Alle modellen



Het aantal LED-Bords afhankelijk van het model

Lijst Standaard Reserve Onderdelen

Omschrijving van de onderdelen	80W	100W	150W	190W
Scherf (Scherf effecten)	PL0166	PL0167	PL0168	PL0169
Verwarmingselement (Ventilator, Element & Kabels)	EL0624			
Effect LED-bord	EL0620 (x1) EL0639 (x1)	EL0621 (x1) EL0640 (x1)	EL0621 (x2) EL0640 (x1)	EL0620 (x1) EL0621 (x2) EL0640 (x1)
Vlameffect Effect LED-bord	EL0622 (x2)	EL0623 (x2)	EL0623 (x3)	EL0622 (x1) EL0623 (x3)
LED-achtergrondverlichting (Glazen voorzijde)	EL0625	EL0626	EL0627	EL0628
Printplaat	EL0629			
Transformator	EL0630			
Externe Sensor	EL0631			
Effectenmotor (met aansluiten Plug)	EL0632			
Handmatige Bedieningspaneel	EL0633			
Stroomkabel (alleen EU) Rechte hoek	EL0551			
Afstandsbediening	EL0619			
Batterij afstandsbediening	2 x EL0062			
Schakelkast	EL0635			
Brandstoeffect: Witte stenen & Duidelijke hars stenen	CE1516			

Gazco Limited, Osprey Road, Sowton Industrial Estate, Exeter, Devon, England EX2 7JG
Technical Customer Services (01392) 261950 Fax: (01392) 261951
E-mail: technicalservices@gazco.com

A member of the Stovax Group
Translated from English Issue 5

