

MONTAGE-INSTRUCTIES

De machine is verpakt zonder dat de veiligheidsbeugel, de afscherming en de handgreep zijn gemonteerd.

Controleer voor u het toestel in elkaar gaat zetten of het verwarmingstoestel en de meegeleverde onderdelen niet zijn beschadigd zijn tijdens het transport.

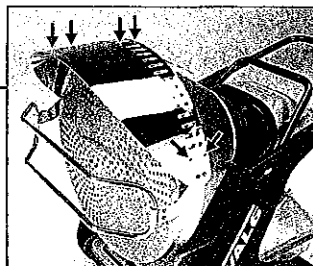
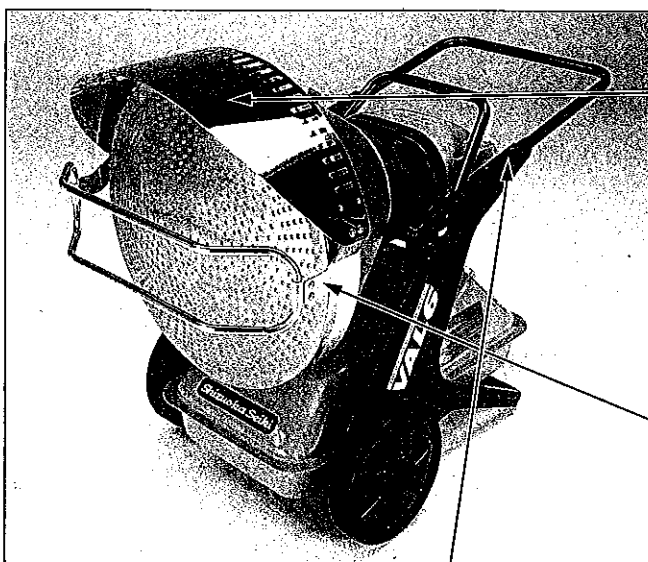
Als u een beschadiging aantreft, moet u onmiddellijk stoppen en de dealer van wie u het verwarmingstoestel heeft gekocht daarvan op de hoogte brengen.

U moet de veiligheidsbeugel, de afscherming en de handgreep op de juiste manier monteren voordat u het toestel gaat gebruiken.

Volg de onderstaande instructies om de bovengenoemde onderdelen in de juiste volgorde te monteren.

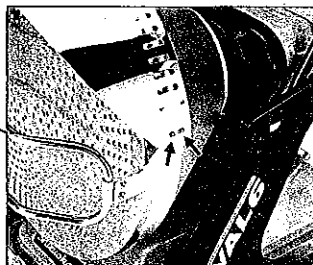
Waar u op moet letten

Controleer voor u begint of de 14 benodigde schroeven en de 3 onderdelen (afscherming x 1, veiligheidsbeugel x 1, handgreep x 1) inderdaad in de verpakking aanwezig zijn



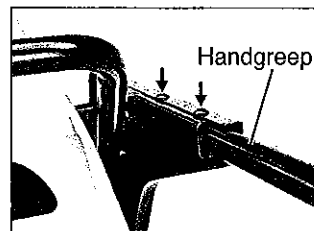
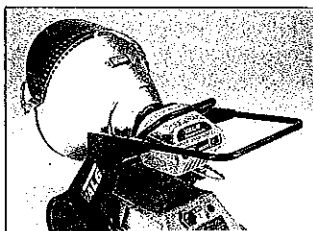
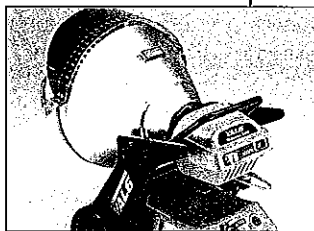
Nr. 1

De afscherming moet worden bevestigd met 6 van de meegeleverde schroeven.



Nr. 2

De veiligheidsbeugel moet worden bevestigd met 2 van de meegeleverde schroeven aan elk van beide kanten.



Nr. 3

Zet de handgreep in de juiste stand en zet hem vast met 2 schroeven. Vergeet niet om beide zijden vast te zetten.



LET OP

Om ongelukken te voorkomen, mag u het toestel in geen geval gebruiken zonder de veiligheidsbeugel.

1 Speciale voorzorgen

- ◆ In deze handleiding worden maatregelen beschreven die u strikt moet volgen om er zeker van te kunnen zijn dat het toestel op de juiste, veilige manier wordt gebruikt. Deze voorzorgen zijn verdeeld in 3 categorieën: ⚠ **Gevaar**, ⚠ **Waarschuwing** en ⚠ **Let op**. Lees de gegevens voor elke categorie voorzorgen goed door en zorg ervoor dat u de betekenis ervan goed begrijpt.

 **GEVAAR** "GEVAAR" betekent dat het negeren of niet opvolgen van de beschreven voorzorg(en) of instructie(s) kan leiden tot uw of andermans dood, ernstig lichamelijk letsel en/of een grote brand.

 **WAARSCHUWING** "WAARSCHUWING" betekent dat het negeren of niet opvolgen van de beschreven voorzorg(en) of instructie(s) kan leiden tot uw of andermans dood, ernstig lichamelijk letsel, brand en/of een mogelijke ontploffing.

 **LET OP** "LET OP" betekent dat het negeren of niet opvolgen van de beschreven voorzorg(en) of instructie(s) kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel en/of schade aan uw of andermans eigendommen.

* Afhankelijk van de omstandigheden is het natuurlijk mogelijk dat ook het niet opvolgen van instructies uit de categorie "LET OP" kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of zaakschade. De voorzorgen en instructies die staan beschreven in elk van deze categorieën, zijn allemaal even belangrijk voor een veilig gebruik, dus zorg ervoor dat u de aanwijzingen in elk van de 3 categorieën correct opvolgt.

■ In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

	Verboden (Dit geeft aan dat "de handeling in kwestie streng verboden is".)
	Verplicht (Dit geeft aan dat "de handeling of instructie in kwestie absoluut uitgevoerd moet worden".)
	Let op (Dit geeft een "handeling" aan die extra aandacht vereist.)

Belangrijke kennisgeving

WAARSCHUWING

- Bij het bedienen of uitvoeren van onderhoud aan dit verwarmingstoestel dient u alle instructies in deze handleiding correct op te volgen.
- Bij het eventueel vervangen van onderdelen, mogen er alleen originele onderdelen die zijn vervaardigd of goedgekeurd door de fabrikant van het verwarmingstoestel worden gebruikt. Wij wijzen u er op dat we geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid aanvaarden voor enige schade of ongeval als resultaat van het gebruik van niet-goedgekeurde of niet-originele onderdelen.
- Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor enige schade of ongeval als resultaat van het niet opvolgen of niet correct uitvoeren van de instructies in deze handleiding, of als resultaat van incorrecte modificaties aan of onjuiste bediening van het verwarmingstoestel.
- De Staat Californië eist dat de volgende waarschuwing in deze handleiding wordt opgenomen:
⚠ **WAARSCHUWING: ONDER DE VERBRANDINGSPRODUCTEN DIE ONTSTAAN BIJ HET GEBRUIKEN VAN DIT PRODUCT BEVINDT ZICH ONDERMEER KOOLMONOXIDE, EEN STOF WAARVAN DE STAAT CALIFORNIË WEET DAT DEZE KANKER EN GEBOORTEAFWIJKINGEN (OF ANDERE REPRODUCTIEVE AANDOENINGEN) VEROORZAAKT.**

1. Omdat we niet elke mogelijke gevaarlijke situatie die zich kan voordoen bij het gebruiken van dit verwarmingstoestel kunnen voorspellen, bevat deze handleiding geen uitputtende lijst met mogelijke gevaren. Wanneer u dus dit verwarmingstoestel gebruikt of inspecteert, let u dan niet alleen op de inhoud van deze handleiding en de labels op het verwarmingstoestel zelf, maar let ook constant op andere factoren die van invloed kunnen zijn op een veilig functioneren van dit verwarmingstoestel. Aarzel niet om het toestel te stoppen en contact op te nemen met uw dealer als u vragen heeft over iets dat niet in deze handleiding behandeld wordt.
2. Neemt u alstublieft contact op met uw dealer als u een vraag heeft, of als u meer gedetailleerde informatie over het verwarmingstoestel wilt hebben.
3. Als er een misdruk is, of als er een of meerdere pagina's ontbreken in deze handleiding, neemt u dan contact op met uw dealer zodat we uw handleiding kunnen omwisselen voor een nieuwe.
4. Bewaar de set standaardonderdelen die bij het verwarmingstoestel wordt geleverd.
5. Degene die het verwarmingstoestel bedient, heeft de verantwoordelijkheid iedereen die in de buurt van het verwarmingstoestel werkt of erbij in de buurt komt te waarschuwen voor de gevaren van het verwarmingstoestel en op de hoogte te stellen van de veiligheidsmaatregelen die volgens deze handleiding vereist zijn.

Doel van deze handleiding

Het doel van deze handleiding is om de gebruiker te voorzien van gedetailleerde informatie over hoe dit VAL6 verwarmingstoestel op de juiste manier moet worden gebruikt en bediend en hoe het onderhoud op de juiste manier moet worden uitgevoerd.

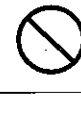
Voor een veilig gebruik moeten de volgende regels stipt worden opgevolgd

* Het is belangrijk dat u de hieronder vermelde veiligheidsvoorzorgen goed begrijpt, en stipt opvolgt, voor u het verwarmingstoestel voor het eerst gaat gebruiken. Deze voorzorgen moeten ook daarna stipt worden opgevolgd.

GEVAAR

1	Het gebruik van benzine is streng verboden	Gebruik in geen geval benzine, niet als brandstof, maar ook niet om bijvoorbeeld iets schoon te maken, in verband met, of rond het verwarmingstoestel, niet wanneer het toestel gebruikt wordt, en ook niet wanneer het toestel opgeslagen zal worden, want dit kan leiden tot brand en/of een ontploffing.	
2	Het gebruik van brandbare materialen is streng verboden	Het verwarmingstoestel mag in geen geval worden gebruikt of opgeslagen op een plek met verfverdunder, benzine, vloeibaar propaangas of andere zeer licht ontvlambare dampen enz., want dit kan leiden tot een ontploffing of brand.	
3	Ventilatie vereist	Gebruik het verwarmingstoestel niet op slecht geventileerde plekken. Onvoldoende ventilatie leidt tot de opeenhoping van door het verwarmingstoestel geproduceerd koolmonoxide, vooral wanneer er ook sprake is van een onvolledige verbranding. KOOLMONOXIDE is een kleurloos en reukloos gas dat kan leiden tot uw of andermans dood, of tot ernstig lichamelijk letsel. Zorg bij gebruik van het verwarmingstoestel altijd voor een voldoende toevoer van frisse lucht. Sommige mensen zijn gevoeliger voor koolmonoxide dan anderen, in het bijzonder zwangere vrouwen, mensen met een hartaandoening, longaandoening, bloedarmoede en/of mensen die onder de invloed van alcohol zijn. Gebruik op grote hoogte levert ook meer gevaar op wat betreft de gevoeligheid voor koolmonoxide. Teken die erop wijzen dat iemand koolmonoxidevergiftiging heeft zijn onder andere hoofdpijn, duizeligheid, brandende ogen en neus, misselijkheid en een droge mond of zere keel. Als u één van deze symptomen bemerkt, moet u onmiddellijk medische assistentie zoeken, de ruimte goed ventileren en het verwarmingstoestel uitschakelen. Dit verwarmingstoestel heeft tenminste ongeveer 2800cm ² (3,06 ft ²) oppervlakte ventilatieopening nodig per toestel bij gebruik binnen.	

WAARSCHUWING

1	Houd spuitbussen uit de buurt van het verwarmingstoestel.	Plaats in geen geval afgesloten voorwerpen onder druk (zoals spuitbussen) in de buurt van het verwarmingstoestel, want door blootstelling aan de hitte van het verwarmingstoestel kan de druk in dergelijke voorwerpen oplopen, wat kan leiden tot een ontploffing met dodelijke afloop.	
2	Gebruik het verwarmingstoestel niet op plekken waar ontvlambaar stof aanwezig is.	Gebruik het verwarmingstoestel in geen geval op plekken met licht ontvlambaar stof of afval (bijv. hout, papier, textiel enz.). Stof kan in het verwarmingstoestel gezogen worden na verhitting worden uitgestoten als vonken die kunnen leiden tot brand.	
3	Let op de hete oppervlakken van het verwarmingstoestel zelf en in de buurt van het verwarmingstoestel.	Delen van het verwarmingstoestel zullen heet worden en kunnen brandwonden veroorzaken of kleding of andere brandbare materialen doen ontbranden (zowel wanneer het verwarmingstoestel in gebruik is, als tot 30 minuten of langer nadat het verwarmingstoestel is uitgeschakeld). Raak de brander en omliggende onderdelen niet aan terwijl het verwarmingstoestel in gebruik is en tot minstens 30 minuten nadat het toestel is uitgeschakeld. Om dezelfde reden mag u het verwarmingstoestel ook niet verplaatsen of er onderhoud aan plegen zolang het gebruikt wordt of nog niet is afgekoeld.	
4	Voer geen onderhoud of reparatie aan het verwarmingstoestel uit terwijl het in gebruik is.	Voer in geen geval onderhoud of reparaties aan het verwarmingstoestel uit terwijl dit in bedrijf is, terwijl het nog heet is, of terwijl de stekker nog in het stopcontact zit, om eventueel letsel en/of andere problemen te voorkomen.	
5	Aanbrengen van wijzigingen aan het verwarmingstoestel is streng verboden	U mag in geen geval en op geen enkele manier wijzigingen aan het verwarmingstoestel aanbrengen. Veranderingen van welke aard ook verhogen het risico op brandwonden, brand, ontploffingen en andere problemen voor, gedurende en na gebruik van het verwarmingstoestel.	
6	Pas op voor elektrische schokken	Om elektrische schokken te voorkomen, mag het verwarmingstoestel niet gebruikt worden op plekken waar het bloot staat aan regen, sneeuw of andere neerslag, of op zeer vochtige plekken. Als het verwarmingstoestel of een bepaald onderdeel ervan in het water terecht komt, moet u onmiddellijk contact opnemen met een bevoegde reparateur om het verwarmingstoestel te inspecteren en om te bepalen of er iets gedaan of vervangen moet worden voor het toestel weer gebruikt kan worden. Controleer of de stekker inderdaad uit het stopcontact is voor u begint met uw dagelijkse controle en onderhoud.	
7	Gebruik het verwarmingstoestel in geen geval binnenshuis of in een vergelijkbare woonomgeving	Dit verwarmingstoestel is uitsluitend bestemd voor industrieel gebruik. Gebruik het verwarmingstoestel in geen geval en onder geen enkele omstandigheid binnenshuis of in een vergelijkbare woonomgeving. Verkeerd gebruik van dit verwarmingstoestel kan resulteren in overlijden, ernstig letsel, brand en/of ontploffingen.	

Voor een veilig gebruik moeten de volgende regels strikt worden opgevolgd

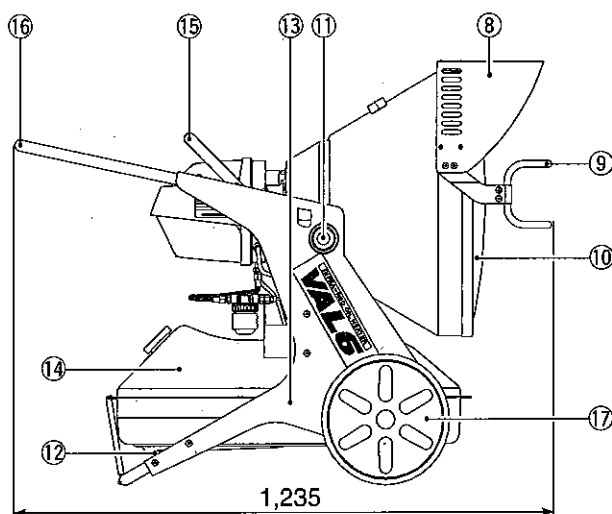
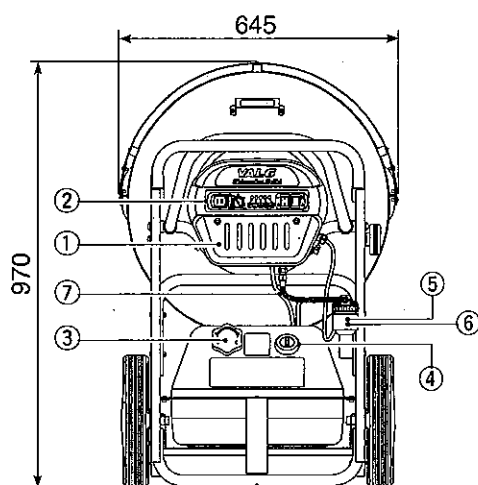
 LET OP			
1	Houd brandbare materialen uit de buurt van het verwarmingstoestel.	Om brand te voorkomen, moet u alle brandbare materialen tenminste 3 m (10 ft.) weg houden van de voorkant van de straalschijf; en minstens 2 m (6,56 ft.) van alle andere kanten van het verwarmingstoestel (links/rechts en boven- en achterkant).	
2	Zorg ervoor dat het verwarmingstoestel niet geblokkeerd wordt.	Om brand te voorkomen, mag er niets binnen 1,5 meter (4,92 ft) van (de voorkant van) de straalschijf geplaatst worden.	
3	Probeer niet het verwarmingstoestel meer dan 3 keer achter elkaar aan te steken.	Als het verwarmingstoestel het niet gelijk de eerste keer doet, probeer het dan vervolgens niet meer dan twee keer achter elkaar opnieuw, want te vaak proberen kan leiden tot brand. Als het verwarmingstoestel het ook na de derde keer niet doet, stop dan en raadpleeg uw dealer voor u het verwarmingstoestel verder probeert te gebruiken.	
4	Gebruik het verwarmingstoestel niet zonder toezicht of onbeheerd.	Laat het verwarmingstoestel niet onbeheerd terwijl het in gebruik of aan het afkoelen is, zodat er onmiddellijk gereageerd kan worden op onverwachte problemen, zoals brand.	
5	Het is streng verboden het verwarmingstoestel op brandbaar materiaal of planken of parket te zetten.	Het verwarmingstoestel is uitsluitend bedoeld voor gebruik op onbrandbare vloeren of materialen, behalve wanneer de veiligheidsmat, onderdeelnummer #503002-05001 wordt gebruikt. De veiligheidsmat is gemaakt van: glasvezeldoek en aluminiumfolie Afmetingen veiligheidsmat: 1200 x 1200 x (3,5) mm (l x b x d)	
6	Het is streng verboden het verwarmingstoestel te gebruiken wanneer het toestel of het bedienend personeel nat is.	Gebruik het verwarmingstoestel niet wanneer het is blootgesteld aan water, bijv. aan regen of sneeuw, en gebruik het verwarmingstoestel niet met natte handen of wanneer het nat geworden is. Contact met water kan leiden tot elektrische schokken of andere gevaren of storingen.	
7	Gebruik het verwarmingstoestel niet op grote hoogten.	Wanneer het verwarmingstoestel wordt gebruikt boven 1000 m (3000 ft.) boven zeeniveau, zijn er bepaalde aanpassingen nodig. Neemt u alstublieft contact op met uw dealer betreffende deze aanpassingen. Zonder deze aanpassingen kan het verwarmingstoestel brand veroorzaken.	
8	Staak het gebruik van het verwarmingstoestel zodra u iets onregelmatigs bemerkt.	Als u een brandlucht ruikt, of rook ziet wanneer het verwarmingstoestel gebruikt wordt, moet u het verwarmingstoestel onmiddellijk uitschakelen en uw dealer raadplegen. Niet uitschakelen van het toestel kan leiden tot brand of andere gevaren.	
9	Het verwarmingstoestel mag niet worden verplaatst terwijl het in gebruik is.	Het is streng verboden het verwarmingstoestel te verplaatsen terwijl het toestel is ingeschakeld of op een andere manier in gebruik is. Bewegen van het toestel kan leiden tot brand, vooral als het verwarmingstoestel omvalt of uit balans raakt.	
10	Zet het verwarmingstoestel uit voor u de stekker uit het stopcontact haalt.	Controleer of het aan/uit lampje inderdaad uit is voor u de stekker uit het stopcontact haalt.	
11	Zet het toestel uit wanneer u gaat tanken.	U mag in geen geval de brandstoftank bijvullen wanneer het verwarmingstoestel aan is, of wanneer het nog heet is. Tanken terwijl het verwarmingstoestel aan staat of nog heet is, kan een "vuurterugslag" veroorzaken waarbij de vlammen terugschieten naar de jerrycan, of andere gevaarlijke situaties die kunnen leiden tot ernstig letsel en/of schade aan uw of andermans eigendommen. Om dezelfde reden mag er alleen buiten en uit de buurt van open vuur getankt worden. Morsen van brandstof op bijvoorbeeld een tapijt of andere ondergrond, of ergens anders, leidt tot extra brandgevaar.	
12	Gebruik uitsluitend het correcte voltage.	Om brand, elektrische schokken en/of schade te voorkomen mogen alleen het voltage en de frequentie die staan aangegeven op het modelplaatje worden gebruikt.	
13	Zorg dat het verwarmingstoestel correct geaard is voor het gaat gebruiken.	Voor gebruik moet u controleren of het verwarmingstoestel op de juiste manier geaard is via een geaard netsnoer en een geaard stopcontact. Gebruik van het verwarmingstoestel zonder correcte aarding kan leiden tot gevaarlijke elektrische schokken.	
14	Trek de stekker niet aan het snoer uit het stopcontact.	Trek altijd aan de stekker zelf, nooit aan het snoer, wanneer u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact haalt. Trekken aan het snoer kan het snoer beschadigen en leiden tot brand, elektrische schokken of kortsluiting.	

Voor een veilig gebruik moeten de volgende regels stipt worden opgevolgd

LET OP

15	Zorg ervoor dat u het netsnoer niet beschadigt.	Zorg ervoor dat er niet teveel kracht op het snoer komt te staan, bijvoorbeeld omdat het geknakt is of omdat eraan getrokken wordt, doordat het gedraaid wordt, afgeklemd of doordat eraan geknoeid is. Om brand en elektrische schokken te voorkomen mogen er ook geen zware voorwerpen enz. die schade kunnen toebrengen op het snoer of het verwarmingstoestel geplaatst worden.	
16	Draag handschoenen.	Draag handschoenen wanneer u het verwarmingstoestel schoonmaakt om verwonding van uw handen of vingers te voorkomen. We raden u aan ook bij het gebruiken en verplaatsen van het verwarmingstoestel handschoenen te gebruiken.	
17	Controleer of de vlam uit is en de stroom is uitgeschakeld voor u het verwarmingstoestel onbeheerd laat.	Nadat u het verwarmingstoestel uit heeft gezet, moet u controleren of de vlam inderdaad gedoofd is en of de stroomvoorziening losgekoppeld is voor u het verwarmingstoestel onbeheerd achterlaat. Het is niet veilig om het verwarmingstoestel onbeheerd achter te laten terwijl het toestel nog aan het afkoelen is, of om het onbeheerd achter te laten op plekken waar kinderen aanwezig zijn of waar kinderen het toestel onbeheerd aan kunnen treffen.	
18	Gooi het verwarmingstoestel niet weg op een manier die in strijd is met de regelgeving.	Wanneer u het verwarmingstoestel weg wilt doen, mag u dat niet doen op een manier die in strijd is met de geldende regelgeving voor het wegwerpen van dergelijke apparatuur, maar moet u de plaatselijke autoriteiten raadplegen om u op een legale en verantwoorde manier te kunnen ontdoen van het apparaat.	
19	Gebruik het verwarmingstoestel in geen geval op de volgende plekken of onder de volgende omstandigheden.	Om ongelukken en letsel te voorkomen, mag het verwarmingstoestel in geen geval gebruikt worden op de volgende plekken of onder de volgende omstandigheden: • Op een trillende, schokkende of op een andere manier onstabiele of bewegende ondergrond • Op ladders, stellingen of bokken • Op een vloer die afloopt, op een helling of op een vloer die op een andere manier niet horizontaal is • Op een trap, of op een plek waar het toestel de toegang tot een nooduitgang zou belemmeren • In de buurt van instabiele of gestapelde materialen • Op winderige, vochtige of stoffige plekken, of op plekken waar metaaldeeltjes aanwezig zijn • Op plekken waar het toestel mensen of voertuigen in hun bewegingen hindert Wees altijd voorzichtig bij het bepalen van de plaats van het verwarmingstoestel, zowel voor gebruik als voor opslag, en houd rekening met zowel op dit moment aanwezige als mogelijk toekomstige gevaren.	
20	Gebruik het toestel niet bij extreme temperaturen.	Zorg ervoor dat het verwarmingstoestel gebruikt wordt bij temperaturen tussen -20° en 40°C (-4° en 104°F). Als het verwarmingstoestel wordt gebruikt bij temperaturen boven 40°C (104°F), zal het toestel oververhit raken, wat zal leiden tot brand.	
21	Geef de handleiding aan de nieuwe eigenaar of gebruiker.	Als het verwarmingstoestel wordt verkocht of aan iemand anders wordt uitgeleend of weggegeven, zorg er dan voor dat deze handleiding samen met het verwarmingstoestel aan de nieuwe eigenaar of gebruiker wordt gegeven.	
22	Do not use fuel of low quality	Gebruik geen brandstof van lage kwaliteit, zoals afgewerkte olie of brandstof die vermengd is met water.	
23	Wees voorzichtig wanneer u het verwarmingstoestel verplaatst of opslaat.	Wanneer het verwarmingstoestel wordt verplaatst of opgeslagen, moet het toestel horizontaal blijven staan om te voorkomen dat er brandstof uit kan lekken.	
24	Buiten bereik van kinderen houden.	U mag het verwarmingstoestel niet gebruiken, laten afkoelen of opslaan op plekken waar kinderen erbij kunnen. U mag het verwarmingstoestel niet laten ontsteken, bedienen, onderhouden, beheren of op enige manier laten gebruiken door kinderen.	
25	Kinderen of minder validen mogen dit verwarmingstoestel niet bedienen	Dit verwarmingstoestel mag niet worden bediend door kinderen of lichamelijk gehandicapten, of door personen met onvoldoende kennis van zaken of ervaring, behalve onder toezicht en na afdoende training.	
26	Kijk in geen geval rechtstreeks in de straalschijf	Kijk wanneer het verwarmingstoestel in gebruik is in geen geval rechtstreeks in de straalschijf. Dit kan namelijk leiden tot oogletsel.	

2 Namen van de onderdelen

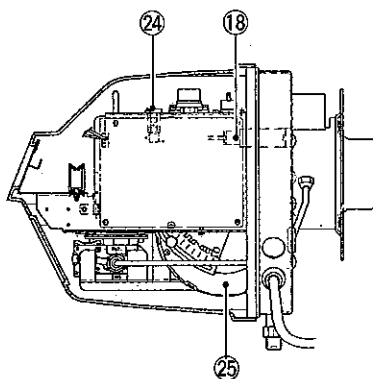
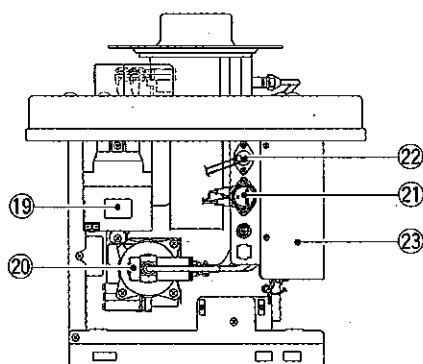


- ① Afdekking brander
- ② Schakelaardeel
- ③ Brandstofop
- ④ Brandstofmeter
- ⑤ Brandstoffilter
- ⑥ Zeef / Voorverwarming

- ⑦ Brandstofleidingen; aanzuiging en retour
- ⑧ Afscherming
- ⑨ Veiligheidsbeugel
- ⑩ Straalschijf
- ⑪ Knopbout
- ⑫ Aftapbout

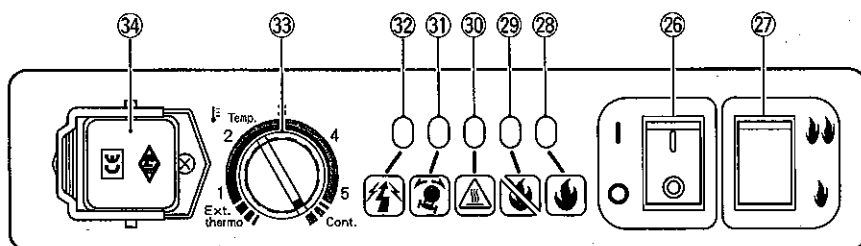
- ⑬ Tankpoten
- ⑭ Brandstoftank
- ⑮ Branderhandgreep
- ⑯ Transporthandgreep
- ⑰ Wiel

◆ Branderdeel



- ⑱ Vlammonitor (vlamsensor)
- ⑲ Ontstekingstransformator
- ⑳ Brandstofpomp
- ㉑ Kantelsensor
- ㉒ Oververhittingssensor
- ㉓ Schakelbord
- ㉔ Zekering
- ㉕ Luchtinlaatmotor

◆ Schakelaardeel



- ②⑥ Hoofdschakelaar
Hiermee ontsteekt of dooft u de vlam.
- ②⑦ Wisselschakelaar
Hiermee kan de verbranding worden omgeschakeld tussen twee intensiteiten.
- ②⑧ Aan/uit lampje
- ②⑨ Weigeringslampje

- ③① Oververhittingslampje
- ③② Kantellampje
- ③③ Hoogspanningslampje
- ③④ Knop voor de interne thermostaat
- ③⑤ Aansluiting voor externe thermostaat

◆ Beschrijving indicatorlampjes

					
① Normaal bedrijf					○/☆
② Weigering				☆	
③ Oververhit			☆		
④ Gekanteld		☆			
⑤ Te hoog voltage gedetecteerd	☆				
⑥ Stroom uitschakelen	○	○	○	○	○
⑦ 5 Weigeringen achtereenvolgens	☆	☆	☆	☆	
⑧ Laag voltage gedetecteerd	○				○
⑨ Abnormaal toerental ventilator	☆	☆	☆		

○=brandt
☆=knippert

① Normaal bedrijf

Wanneer het verwarmingstoestel correct functioneert, zal het aan/uit lampje (groen) oplichten. Tijdens het afkoelen zal het aan/uit lampje ongeveer drie (3) minuten lang blijven knipperen.

② Weigering

Wanneer het verwarmingstoestel niet aanslaat, of wanneer de vlam tijdens gebruik gedoofd wordt, zal het weigeringslampje (rood) gaan knipperen en zal de afkoelprocedure worden gestart (ongeveer drie (3) minuten). Schakel het verwarmingstoestel uit nadat het toestel volledig gestopt is. Raadpleeg bladzijde 71 om de mogelijke oorzaak te vinden.

③ Oververhit

Wanneer het verwarmingstoestel oververhit raakt, zal het toestel automatisch afslaan en zal de afkoelprocedure worden gestart waarbij het oververhittingslampje ongeveer drie (3) minuten zal blijven knipperen. Schakel het verwarmingstoestel uit wanneer het toestel helemaal gestopt is. Controleer vervolgens of de omgevingstemperatuur lager is dan 40°C (104°F).

④ Gekanteld

Wanneer het verwarmingstoestel omvalt of wanneer er flink tegenaan gestoten wordt, zal het toestel automatisch afslaan en zal de afkoelprocedure worden gestart waarbij het kantellampje ongeveer drie (3) minuten zal blijven knipperen. Schakel het verwarmingstoestel uit wanneer het toestel helemaal gestopt is. Zorg er vervolgens voor dat het toestel horizontaal en stabiel staat opgesteld.

⑤ Te hoog voltage gedetecteerd

Wanneer het verwarmingstoestel een te hoge spanning detecteert, zal het toestel automatisch afslaan en zal het hoogspanningslampje gaan knipperen. Schakel het verwarmingstoestel uit wanneer het toestel helemaal gestopt is. Controleer vervolgens of de stroomvoorziening correct en van het juiste voltage is.

⑥ Stroom uitgevallen

Wanneer de stroomvoorziening wordt hersteld nadat deze is uitgevallen terwijl het toestel in gebruik was, bijvoorbeeld na een stroomstoring, kan het verwarmingstoestel niet automatisch opnieuw opgestart worden, ook niet wanneer de hoofdschakelaar "AAN" blijft staan, om brand te voorkomen. Daarbij zullen alle vijf (5) de lampjes oplichten om aan te geven dat het verwarmingstoestel is gestopt omdat de stroomvoorziening onverwacht is uitgevallen. Zet de hoofdschakelaar uit en vervolgens weer aan om het verwarmingstoestel weer te kunnen gebruiken.

⑦ 5 Weigeringen achtereenvolgens

Wanneer het verwarmingstoestel na vijf (5) keer achtereenvolgens nog niet aanslaat, zullen de bedieningsorganen van het toestel buiten werking worden gesteld om onverwachte ongevallen, zoals brand, te voorkomen en 4 van de lampjes (weigering, oververhitting, kantelen en hoogspanning) zullen gaan knipperen. Zie bladzijde 65 voor meer informatie.

⑧ Laag voltage gedetecteerd

Als het verwarmingstoestel in het gebruik een spanning detecteert die lager is dan 90% van het standaardvoltage (230 V/120 V), zal het hoogspanningslampje oplichten. Stop in een dergelijk geval het verwarmingstoestel onmiddellijk en controleer of de stroomvoorziening correct en van het juiste voltage is. Als de gedetecteerde spanning lager is dan 75% van het standaardvoltage (230 V/120 V), zal het verwarmingstoestel de vlam doven en de afkoelprocedure starten terwijl het weigeringslampje en het aan/uit lampje knipperen, voor een periode van drie (3) minuten.

⑨ Abnormaal toerental ventilator

Wanneer de luchtinlaatmotor niet draait, of langzamer draait dan het vereiste toerental, schakelt het toestel automatisch uit en gaan er 3 lampjes (Oververhitting, Kantelen en Te hoge spanning) knipperen. Stop in een dergelijk geval het verwarmingstoestel onmiddellijk en neem contact op met uw dealer.

Beschrijving van andere veiligheidsvoorzieningen

⑮ Vlammonitor	Deze voorziening dooft de vlam automatisch wanneer de ontsteking niet correct functioneert, of wanneer de vlam uit gaat terwijl het toestel in gebruik is. Deze zogenaamde monitor of sensor zal de vlam automatisch doven wanneer er voor de ontsteking iets onregelmatigs wordt gedetecteerd. Wat de beveiliging doet: Het weigeringslampje gaat branden en er wordt drie (3) minuten gespoeld.
⑳ Elektrische overbelastingsbeveiliging (zekering)	Deze voorziening sluit de stroomvoorziening af wanneer er een te hoge stroom door de schakeling loopt, bijvoorbeeld vanwege een storing in de apparatuur. Wat de beveiliging doet: Stopt de volledige werking van het toestel.
㉑ Zeef / Voorverwarming (voorverwarming van de brandstof)	Deze zeef en voorverwarming warmt de brandstof op om te voorkomen dat deze te stroperig wordt. Deze functie treedt in werking zodra de stekker in het stopcontact wordt gedaan.

3-1. Voorbereidingen voor gebruik.

**GEVAAR**

- Gebruik in geen geval licht ontvlambare brandstoffen zoals benzine, om brand te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de brandstof niet vervuild raakt en meng nooit verschillende brandstoffen door elkaar. Zorg er bijvoorbeeld voor dat kerosine niet vervuild raakt met benzine door een benzinejerrycan te gebruiken voor kerosine. Zelfs een zeer kleine hoeveelheid benzine, of andere licht ontvlambare brandstof, in kerosine is al gevaarlijk. Bewaar kerosine alleen in jerrycans of vaten die speciaal daarvoor gelabeld en goedgekeurd zijn en gebruik deze niet voor andere brandstoffen of chemische middelen.

**LET OP**

- Vul de brandstoftank alleen wanneer het verwarmingstoestel uit staat en volledig gedoofd en afgekoeld is.
- Gebruik uitsluitend een stroomvoorziening (voltage en frequentie) die voldoet aan de specificaties zoals vermeld op het modelplaatje van het verwarmingstoestel. Gebruik van een stroomvoorziening met andere specificaties kan leiden tot brand, elektrische schokken en/of schade.
- Controleer zorgvuldig of de aarding correct is aangesloten, om elektrische schokken te voorkomen.
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, moet u alleen aan de stekker zelf trekken. Trek de stekker niet aan het snoer uit het stopcontact. Zorg er ook voor dat er nooit teveel kracht wordt gezet op het snoer om beschadigingen eraan die zouden kunnen leiden tot brand of elektrische schokken te voorkomen. Het verwarmingstoestel mag niet worden gebruikt wanneer het snoer strak staat, om beschadiging van het snoer te voorkomen, om te voorkomen dat de stekker per ongeluk uit het stopcontact getrokken wordt en om zodoende brand en/of elektrische schokken te voorkomen.

Bijtanken**Waar u op moet letten**

- Gebruik "Kerosine" of "Stookolie niet zwaarder dan nr.2 (diesel)" van goede kwaliteit en geen brandstof van slechte kwaliteit of vuile brandstof, om problemen met de ontsteking, problemen in het gebruik en andere problemen te voorkomen.

1 Haal de dop van de tank en steek het mondstuk of de slang in de brandstoftank.

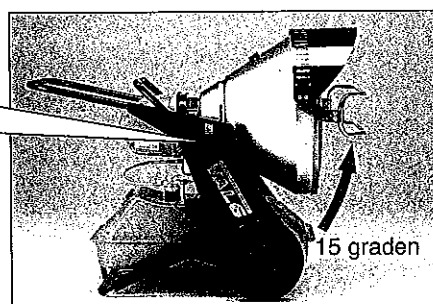
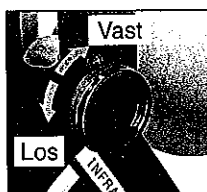
2 Houd de brandstofmeter in het oog terwijl u aan het tanken bent.
Stop met bijtanken wanneer de meter het maximale niveau bereikt.

3 Veeg eventueel op de brandstoftank of ergens anders gemorste brandstof netjes weg. Doe de dop weer goed en stevig op de tank. Gebruik het verwarmingstoestel niet met een losse dop of zonder dop op de brandstoftank.

Stel de hoek van het toestel in.**LET OP**

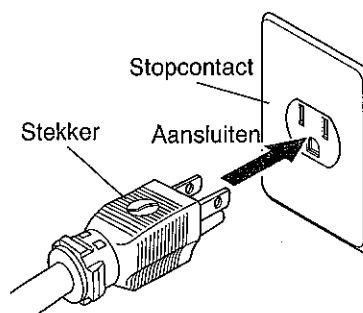
- Stel de hoek van het toestel niet in terwijl de stekker van het verwarmingstoestel al in het stopcontact zit, terwijl het toestel al in gebruik is, of wanneer het nog niet is afgekoeld, om zware brandwonden en elektrische schokken te voorkomen.

Draai eerst de knopbout op het scharnierpunt los zodat u de brander en de straal-schijf kunt verstellen, zet de verwarming in de gewenste hoek en draai vervolgens de knopbout weer stevig aan. De verticale hoek van de straal-schijf kan tot maximaal 15 graden worden ingesteld.



■ Aansluiten van de stroomvoorziening

- 1 Controleer of de hoofdschakelaar uit (OFF) staat en doe vervolgens de stekker in het stopcontact (netvoeding; wisselspanning).
- 2 U moet een geaard netsnoer, een geaarde stekker en een geaard stopcontact gebruiken.



LET OP

- Om aan te geven dat het schakelbord normaal functioneert, zullen alle 5 de lampjes (aan/uit, weigering, oververhitting, kantelen, hoogspanning) één (1) seconde oplichten nadat het verwarmingstoestel is aangesloten op het stopcontact.

3-2. Bedieningsprocedures



LET OP

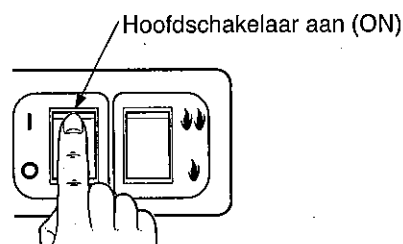
- Als u rook ziet of een brandlucht ruikt uit het verwarmingstoestel, moet u het toestel onmiddellijk uit zetten om brand te voorkomen; raadpleeg uw dealer en laat het verwarmingstoestel inspecteren voor u het verder gaat gebruiken.
- Vaker dan drie keer achter elkaar proberen de brander aan te steken, kan leiden tot brand. Als het verwarmingstoestel het ook na de derde keer achter elkaar niet doet, stop dan en vraag uw dealer het toestel te inspecteren voor u het verder probeert te gebruiken.
- Pas er in het gebruik van de verwarming voor op dat de vloer (in het bijzonder vlak voor het verwarmingstoestel) niet te heet wordt.
- Gebruik het verwarmingstoestel niet wanneer de brandstoftank vuil is, om te voorkomen dat de ontsteking faalt of dat de verbranding niet correct verloopt.

■ Ontstekingsprocedure

Waar u op moet letten

- Om er zeker van te kunnen zijn dat het verwarmingstoestel correct brandt, mag u het verwarmingstoestel niet verlaten tot u gecontroleerd heeft dat de vlam correct brandt en dat het toestel ook verder goed werkt.

- 1 Gebruik de brandstofmeter om te controleren of er voldoende brandstof in de tank zit.
- 2 Zet de hoofdschakelaar aan (ON); het aan/uit lampje gaat nu branden en na ongeveer 5 seconden zal de ontsteking in werking treden.



LET OP

- Wanneer het aan/uit lampje oplicht, maar het verwarmingstoestel niet aanslaat nadat u de hoofdschakelaar aan (ON) heeft gezet, is de interne thermostaat in werking getreden. Zet in een dergelijk geval de knop voor de interne thermostaat op de "Cont." stand. Het verwarmingstoestel zal nu opstarten.

Als er iets mis gaat met de ontsteking, probeer het dan opnieuw als volgt.

- Stop de werking van het toestel volledig. Wacht tot het aan/uit lampje uit gaat. Nadat het aan/uit lampje uit is gegaan, kunt u stap 2 hierboven opnieuw proberen.

■ Beperking van het aantal keren dat u het opstarten achter elkaar mag proberen

Als het verwarmingstoestel na vijf (5) keer achter elkaar proberen nog niet aanslaat, worden alle bedieningsorganen buiten werking gesteld om onverwachte gebeurtenissen, zoals brand, te voorkomen.

In een dergelijk geval moet u stoppen het toestel nog verder te proberen op te starten en contact opnemen met uw dealer, of het probleem zelf oplossen.

- * Om deze beveiliging te resetten, moet u de stekker uit het stopcontact halen en er dan weer in doen.



WAARSCHUWING

- Voer in geen geval inspectie- of onderhoudswerkzaamheden aan het verwarmingstoestel uit terwijl dit in bedrijf is, terwijl het nog heet is, of terwijl de stekker nog in het stopcontact zit, om eventueel letsel en/of andere problemen te voorkomen.

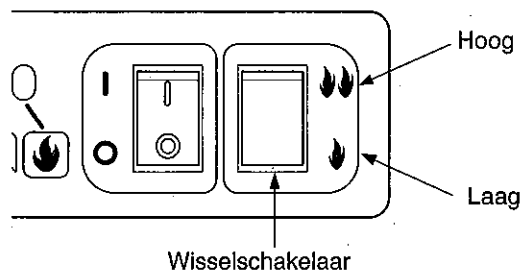


LET OP

- Controleer om elektrische schokken en erger te voorkomen voor u begint met inspectie of onderhoudswerkzaamheden of de verwarming volledig is uitgeschakeld en of de stekker uit het stopcontact is.
- Draag bij werkzaamheden aan het verwarmingstoestel handschoenen om eventueel letsel te voorkomen.

■ Veranderen van de verbrandingssnelheid.

Het verwarmingstoestel heeft een tweetrapsverbranding die kan worden omgeschakeld met de wisselschakelaar.



■ Uitschakelen



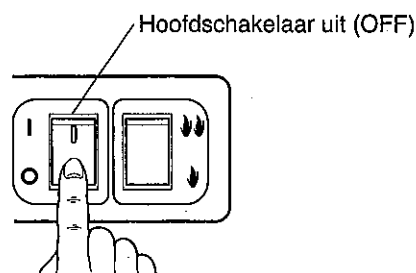
LET OP

- Controleer nadat u het verwarmingstoestel heeft uitgeschakeld of de vlam volledig gedoofd is voor u het toestel ongeheerd laat, verplaatst, of opslaat.

Waar u op moet letten

- Voor u de stekker uit het stopcontact haalt, moet u controleren of de luchtinlaatmotor is gestopt.
- Haal in geen geval de stekker eruit terwijl het verwarmingstoestel in werking is, want hierdoor kan het mondstuk verstopt raken.

Wanneer u de hoofdschakelaar uit (OFF) zet, zal eerst de vlam van het verwarmingstoestel uit gaan, vervolgens zal de koeling automatisch stoppen na ongeveer drie (3) minuten, waarna tenslotte het bedieningslampje uit zal gaan.

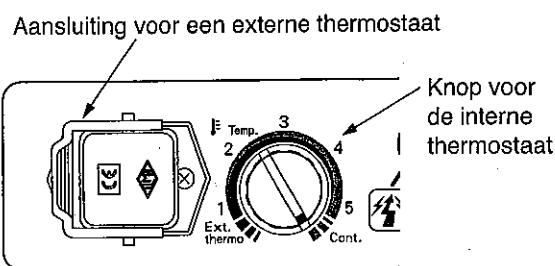


3-3. Gebruiken van de interne thermostaat.

Met de knop voor de interne thermostaat kan de gewenste temperatuur worden ingesteld.

Wanneer de omgevingstemperatuur de ingestelde waarde bereikt, zal het verwarmingstoestel de vlam doven en de afkoelprocedure die hoort bij het automatisch afslaan beginnen.

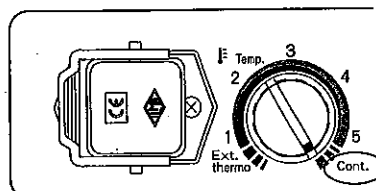
Wanneer de omgevingstemperatuur beneden de ingestelde temperatuur zakt, zal het verwarmingstoestel opnieuw opstarten. Deze procedure zal zich blijven herhalen zolang de hoofdschakelaar aan blijft staan.



LET OP

- De interne thermostaat van dit verwarmingstoestel is bedoeld als een vrij grove richtlijn. Als er een meer precieze temperatuurregeling vereist is, kunt u het beste een externe thermostaat gebruiken.

Voor ononderbroken (continu) gebruik kunt u de knop voor de interne thermostaat op "Cont." zetten.



LET OP

- Wanneer de omgevingstemperatuur ongeveer 40°C/104°F wordt, zal het verwarmingstoestel de automatische stopprocedure beginnen, ook al staat de knop voor de interne thermostaat op "Cont.".
- Wanneer het aan/uit lampje oplicht, maar het verwarmingstoestel niet werkt, staat het toestel in de paraatstand, geregeld door de thermostaat.

■ Temperatuurstelling met de interne thermostaat

Stand	Ingestelde temperatuur	
	°C	°F
Ext. thermostat	0	32
1	7	45
2	14	57
3	21	70
4	28	82
5	35	95
Cont.	42	108

De temperatuur zoals die wordt geregeld met de interne thermostaat kan worden ingesteld op een aantal standen, afhankelijk van de omgevingstemperatuur van het verwarmingstoestel.

Nederlands

■ Locatie van de temperatuursensor voor de interne thermostaat

De temperatuursensor voor de interne thermostaat bevindt zich rechts onderaan de brander.

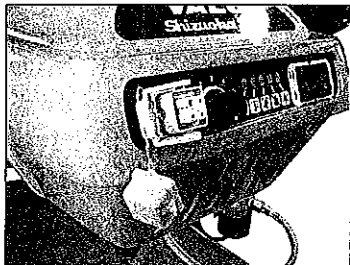


Temperatuursensor voor de interne thermostaat

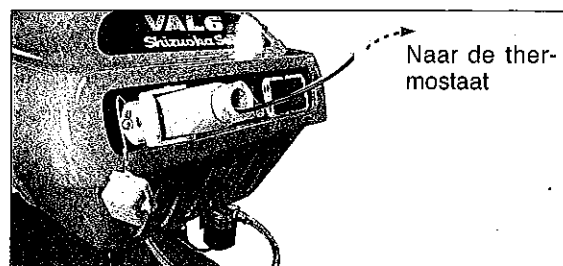
3-4. Gebruiken van een externe thermostaat

Aansluiten van een externe thermostaat

- 1** Haal de dop van de aansluiting.

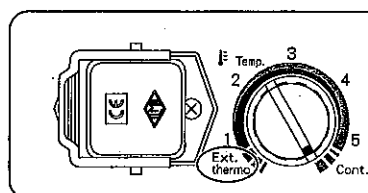


- 2** Steek de stekker van de thermostaat in de aansluiting.



Gebruiken van een externe thermostaat

Om de externe thermostaat in te kunnen schakelen, MOET de knop voor de temperatuurregeling via de interne thermostaat op "EXT. thermo" staan.



LET OP

- Wanneer het verwarmingstoestel wordt aangestuurd door een interne/externe thermostaat of een timer, kan het toestel op elk willekeurig moment aanslaan en moet u dus extra voorzichtig zijn dat het toestel niet onverwacht aanslaat zonder dat er iemand in de buurt is om direct te reageren op eventuele problemen wanneer het verwarmingstoestel aanslaat, werkt en afkoelt.

3-5. Bediening met een verplaatsbare generator



WAARSCHUWING

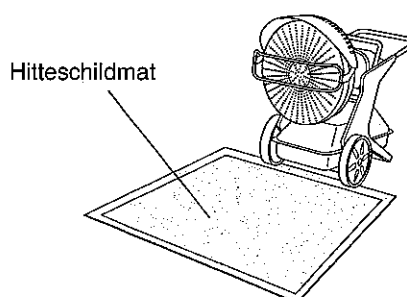
- Voor het verwarmingstoestel op een verplaatsbare generator kan worden gebruikt, moet u controleren of de generator correct is geaard. Gebruiken van de generator zonder correcte aarding kan leiden tot elektrische schokken. Raadpleeg de handleiding van de generator in kwestie voor meer informatie hierover.

Het verwarmingstoestel werkt in een bereik van 207 Volt t/m 235 Volt voor de 230 V specificatie / 108 Volt t/m 132 Volt voor de 120 V specificatie. Voor u het verwarmingstoestel aansluit op de generator, moet u het door de generator geproduceerde voltage controleren.

Als dit voltage niet binnen het boven vermelde bereik valt, mag het verwarmingstoestel niet op de generator worden aangesloten.

3-6. Gebruiken van de hitteschildmat

Om brand of andere problemen te voorkomen, mag het verwarmingstoestel NOOIT gebruikt worden op een brandbare ondergrond, behalve wanneer de (los verkrijgbare) hitteschildmat wordt gebruikt.



4 Inspectie



WAARSCHUWING

- Voer in geen geval inspectie- of onderhoudswerkzaamheden aan het verwarmingstoestel uit terwijl dit in bedrijf is, terwijl het nog heet is, of terwijl de stekker nog in het stopcontact zit, om eventueel letsel en/of andere problemen te voorkomen.



LET OP

- Controleer om elektrische schokken en erger te voorkomen voor u begint met inspectie of onderhoudswerkzaamheden of de verwarming volledig is uitgeschakeld en of de stekker uit het stopcontact is.
- Draag bij werkzaamheden aan en schoonmaken van het verwarmingstoestel handschoenen om eventueel letsel te voorkomen.

Waar u op moet letten

- Voordat het verwarmingstoestel wordt gebruikt, moet het elke keer op eventuele beschadigingen gecontroleerd worden. Maak geen gebruik van een beschadigd verwarmingstoestel. Laat het toestel in een dergelijk geval inspecteren door een bevoegde reparateur.
- Voordat het verwarmingstoestel wordt gebruikt, moet het elke keer op brandstoflekkage gecontroleerd worden. Gebruik in geen geval een verwarmingstoestel die brandstof lekt. Laat het toestel in een dergelijk geval inspecteren door een bevoegde reparateur.

4-1. Dagelijkse inspectie.

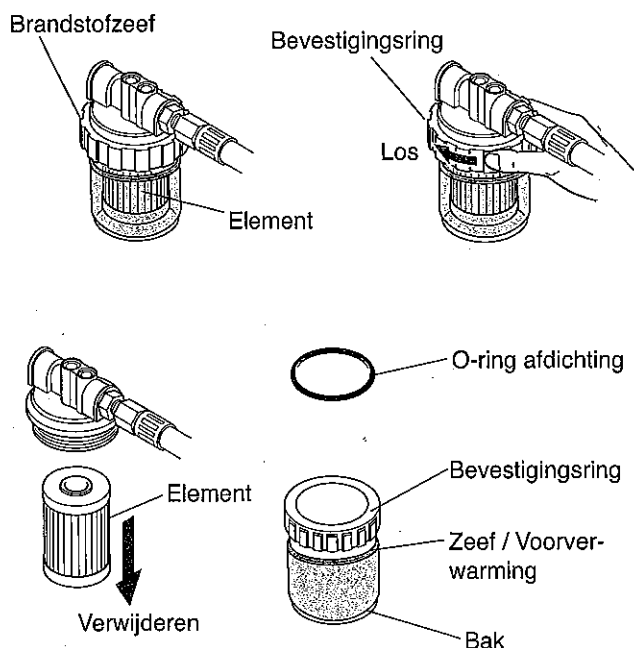
■ Inspectie van het filter en aftappen van water uit de brandstoftank

Controleren van het filterelement

- 1** Controleer of het filterelement vuil of verontreinigd is.
- 2** Als het filterelement vuil of verstopt is, moet u het vervangen door nieuw en vervolgens de bak weer goed vastzetten met de ring.
- 3** Als er water in de bak zit, moet u het water weggooien. Als er water in de bezinkbak zit, zit er ook water in de tank. Volg de instructies op bladzijde 69 om het water uit de brandstoftank af te tappen.

Waar u op moet letten

- Gebruik het verwarmingstoestel niet zonder het filterelement.



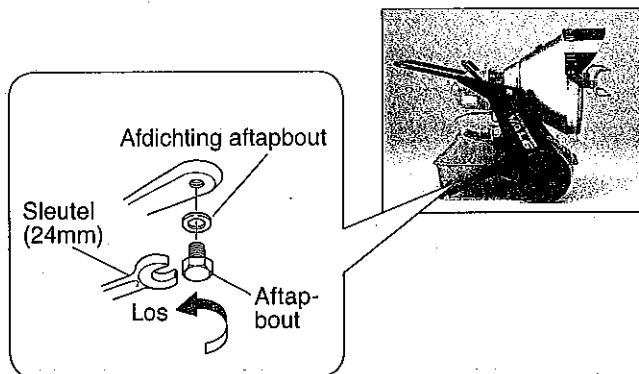
Water aftappen uit de brandstoftank

- 1 Haal de dop van de tank en steek een afzuigpomp in de brandstoftank.
- 2 Haal zoveel brandstof uit de tank als mogelijk (met het afzuigpompje). Zorg ervoor dat de uit de tank verwijderde brandstof alleen in een jerrycan of container wordt gedaan die is goedgekeurd voor brandbare vloeistoffen zoals kerosine en Nr. 1 stookolie.
- 3 Doe de dop weer goed en stevig op de brandstoftank.
- 4 Zorg voor een lege jerrycan of container met een inhoud van ongeveer 3 liter (0,7 gallons): voor de kerosine en water die nog in de tank zitten, moet u de jerrycan of container onder de aftapbout (van de brandstoftank) plaatsen.
- 5 Gebruik een 24 mm sleutel om de aftapbout te verwijderen en kantel de brandstoftank tot alle brandstof uit de tank is. (Wees tegelijk voorzichtig dat u de afdichtingsring voor de aftapbout niet kwijt raakt.)

6 Doe de afdichtingsring van de aftapbout terug op zijn plek en draai de bout goed aan zodat er geen brandstof kan lekken (uit de tank).

7 Veeg eventueel op de tank of andere onderdelen gemorste kerosine en water netjes weg.

8 U moet de kerosine enz. in de jerrycan of container en de andere materialen waarmee u bijv. gemorste kerosine o.i.d. heeft opgeruimd weggooien op een veilige manier en in overeenstemming met de geldende regelgeving terzake weggooien. Maak de geleegde jerrycan of container schoon, of gooi hem weg, in overeenstemming met de geldende regelgeving ter plaatse



Inspecteren en schoonmaken van de vlammonitor

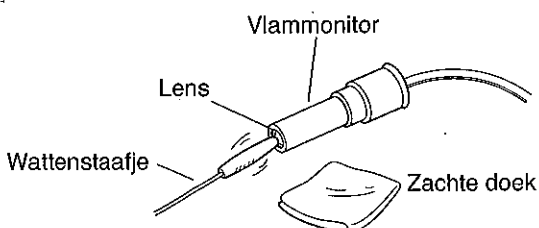
Waar u op moet letten

- Houd bij het verwijderen de vlammonitor vast aan de behuizing; trek in geen geval aan het snoer.

- 1 Schroef de twee schroeven van de afdekking van de brander los en verwijder de afdekking van de brander. Trek de vlammonitor eruit en controleer of de lens vuil is.
- 2 Als de lens vuil is, kunt u deze schoonmaken met een wattenstaafje, of een zachte doek of iets dergelijks. Gebruik geen reinigingsmiddelen, bijvoorbeeld glasreiniger, om de lens schoon te maken.
- 3 Doe de vlammonitor terug. Zet de afdekking van de brander weer stevig vast met de bijbehorende schroeven.



Afdekking brander



■ Inspectie van vuil/stof op het hoofdtoestel

1 Controleer of het toestel en de omgeving ervan vuil is.

2 Als u vuil aantreft, verwijder dit dan met een stofzuiger, of gebruik een zachte, niet-schurende doek. Gebruik geen reinigingsmiddel van wat voor soort dan ook, vooral geen sprays, want deze kunnen een residu achterlaten, of binnendringen in het binnenwerk van het verwarmingstoestel en zo leiden tot brand, het mondstuk verstoppert of leiden tot andere schade aan het toestel.

4-2. Periodieke inspectie

Het verwarmingstoestel moet regelmatig gecontroleerd worden, vooral na perioden van doorlopend of intensief gebruik, voor een veilig en correct gebruik en voor service en onderhoud. Laat uw dealer minstens twee keer per jaar het verwarmingstoestel inspecteren.

5 Opslaan van het verwarmingstoestel



LET OP

- Als u het verwarmingstoestel langere tijd niet zult gebruiken of wilt opslaan, moet u eerst de brandstoftank leeg maken om brandstoflekkage en andere mogelijke brandgevaaren te voorkomen.

Haal voor u het verwarmingstoestel wegzet de stekker uit het stopcontact of een eventueel verlengsnoer en bewaar het toestel binnen, op een plek waar het niet erg vochtig wordt.

Waar u op moet letten

- Bewaar de brandstof niet gedurende de zomermaanden om in het volgende stookseizoen weer te gebruiken. Gebruiken van oude brandstof kan het verwarmingstoestel beschadigen.

6 Oplossen van problemen

■ Raadpleeg eerst deze checklist wanneer er zich problemen voordoen met uw verwarmingstoestel, voor u een beroep doet op uw dealer.

Raadpleeg uw dealer als de suggesties uit de tabel het probleem niet verhelpen, of wanneer uw probleem niet voorkomt in de tabel. Vertel hem wat voor probleem u ondervindt, en ook de modelnaam en het serienummer van uw verwarmingstoestel.

Verschijsel	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het verwarmingstoestel start niet op. (Het lampje licht niet op.)	De stekker zit niet in het stopcontact. De stroomvoorziening is onderbroken.	Doe de stekker in het stopcontact en controleer de stroomvoorziening.
	Zekering doorgebrand	Vervang de zekering door een nieuwe. (Zie bladzijde 72.)
Het verwarmingstoestel start niet op. (Het lampje brandt.)	Er is een beveiliging in werking getreden.	Zie bladzijde 62 en los de problemen op, of raadpleeg uw dealer.
Het verwarmingstoestel slaat niet aan.	De brandstoftank is leeg.	Doe brandstof in de tank.
	Er zit water in de brandstoftank.	Maak de tank schoon en doe er verse/schone brandstof in.
	Het filterelement van het brandstoffilter is verstopt.	Controleer het filterelement en vervang het door een nieuw.
	Het mondstuk zit verstopt.	Vervang het mondstuk door een nieuw. (Zie bladzijde 72.)
De vlam gaat uit terwijl het toestel in bedrijf is.	Er wordt de verkeerde of vervuilde brandstof gebruikt.	Maak de tank schoon en doe er verse/schone brandstof in.
	De vlammonitor is vuil.	Maak de vlammonitor schoon (zie bladzijde 69).
	Het filterelement van het brandstoffilter is verstopt.	Controleer het filterelement en vervang het door een nieuw.

Wanneer zich het volgende voordoet, is er doorgaans geen sprake van een probleem. Controleer het toestel nogmaals voor u uw dealer raadpleegt.

Verschijsel	Uitleg
Er komt rook of een vreemde geur uit het verwarmingstoestel wanneer dit voor het eerst gebruikt wordt.	De reden is dat er brandstof wordt verbrandt met stof enz. Na een poosje zal dit vanzelf verdwijnen.
Bij de ontsteking of het uitschakelen van het verwarmingstoestel komt er geluid uit de brander.	De geluiden worden veroorzaakt door het uitzetten en inkrimpen van de brander als gevolg van de extreme temperatuurswisselingen. Dit is niet abnormaal.

7 Vervangingsprocedures



WAARSCHUWING

- Voer in geen geval werkzaamheden aan het verwarmingstoestel uit terwijl dit in bedrijf is, terwijl het nog heet is, of terwijl de stekker nog in het stopcontact zit, om eventueel letsel en/of andere problemen te voorkomen.



LET OP

- Controleer om elektrische schokken en erger te voorkomen voor u begint met wat voor werkzaamheden dan ook, of de verwarming volledig is uitgeschakeld en of de stekker uit het stopcontact is.
- Draag bij werkzaamheden aan het verwarmingstoestel handschoenen om eventueel letsel te voorkomen.

7-1. Zekering

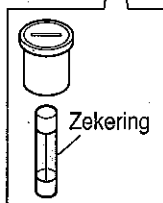
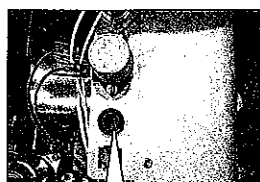
- 1** Schroef de twee schroeven van de afdekking van de brander los en verwijder de afdekking van de brander.
- 2** Schroef de dop van de zekeringhouder los en neem de zekering eruit. Maak de twee schroeven los en verwijder de afdekking van de brander.



Unscrew two screws and take the burner cover off

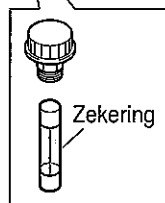
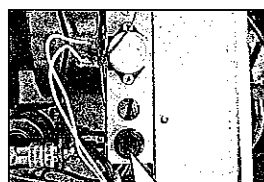
- 3** Vervang de zekering door een nieuwe.
- 4** Doe de schroefdop terug op de zekeringhouder.
- 5** Doe de afdekking van de brander terug op zijn plaats met de twee schroeven die u eerder verwijderd heeft.

EPX1



Open de schroefdop en neem de zekering eruit. Controleer of de zekering doorgebrand is.

EPX5

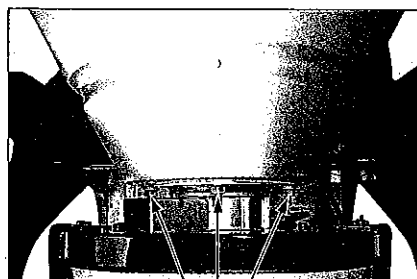


7-2. Mondstuk

Waar u op moet letten

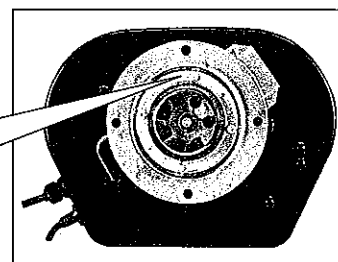
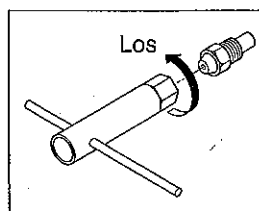
- Plaats de uitgenomen branderassemblage binnen bereik van de twee brandstofleidingen.

- 1** Verwijder drie moeren van de bevestigingsbouten van de brander en verwijder de branderassemblage.



Schroef de drie moeren los en verwijder de brandereenheid.

- 2** Verwijder het mondstuk met de als standaardaccessoire meegeleverde mondstuksleutel. Vervang het mondstuk door een nieuw.



- 3** Zet het mondstuk goed vast met de speciaal daarvoor bedoelde sleutel.
- 4** Doe de branderassemblage terug op zijn plaats met de drie moeren die u eerder verwijderd heeft.

Nederlands

Model			EPX1	EPX5
Stroomvoorziening			230V, 50Hz	120V, 60Hz
Type			Direct gestookt stralingstype	
Warmteproductie	Hoog		35.000 kcal/uur	140.000 BTU/uur
	Laag		25.000 kcal/uur	100.000 BTU/uur
Brandstof			Kerosine of Stookolie niet zwaarder dan nr.2 (diesel)	
Inhoud brandstoftank			58 liter	15,4 gallons
Brandstofverbruik	Hoog		3,19 kg/uur	1,02 gallons/uur
	Laag		2,32 kg/uur	0,74 gallons/uur
Maat mondstuk			0,75 gal/60°	
Continue bedrijfstijd	Hoog		15 uur	
	Laag		20 uur	
Stroomverbruik	bij ontsteking		115W	120W
	in bedrijf	Hoog	92W	90W
		Laag	86W	89W
Geluidsniveau (in bedrijf)	Hoog		67 dB (A)	
	Laag		63 dB (A)	
Zekering			1,6 A	3 A
Uitwendige Afmetingen (h x b x d)			970 x 645 x 1,235 mm	38,2 x 25,4 x 48,6 inch
Droog gewicht			50kg	110lbs
Accessoires			• Filterelement x 2 • Mondstuk x 1 • Mondstuksleutel x 1 • Olie-afdichting x 2	

Bedradingschema

