

HIPERS VERWARMERS

GEBRUIKERSHANDLEIDING

- ▶ Dank u voor uw aankoop van de HIPERS Heater.
- ▶ Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u dit verwarmingselement in gebruik neemt.
- ▶ Het verdient aanbeveling deze handleiding op een plaats te leggen waar de gebruiker hem gemakkelijk kan vinden. Het is verplicht dat de gebruiker de "Veiligheidsinstructies" aandachtig doorleest alvorens en zij moeten op de hoogte zijn van deze mededeling wanneer zij deze verwarmers gebruiken.
- ▶ Deze verwarming is alleen ontworpen voor uw land. Als u de verwarming in een ander land gebruikt, moet u eerst de elektriciteit controleren. hetzelfde, kun je het gebruiken.
- ▶ Deze handleiding bevat een garantiekaart.
- ▶ De inhoud (functies en specificaties) in deze handleiding is onderhevig aan kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



INHOUDSTAFEL

• BERICHT VOOR VEILIGHEID	3
• STRUCTUUR EN OMSCHRIJVING	6~7
- STRUCTUUR EN OMSCHRIJVING	6
- AFSTANDSBEDIENING	6
- CONTROLE	7
• HOE TE GEBRUIKEN	8~14
- BEDIENING & STOP	
- TEMPERATUURREGELING	
- ZELFDIAGNOSE VOOR HET VEILIGHEIDSAPPARAAT	
• REINIGING EN ONDERHOUD	15
• DAGELIJKSE CONTROLEPUNTEN & AFSTELLING	16~17
• PROBLEMEN OPLOSSEN	18~19
• SPECIFICATIE & BEDRADINGSSHEMA	20 21
• GARANTIEKAART	

VEILIGHEID

Dit is om de veiligheid van de gebruiker te beschermen en materiële schade te voorkomen. Lees de instructies in deze handleiding aandachtig door en volg ze op. De inhoud is geclassificeerd als "Waarschuwing" en "Let op".


WAARSCHUWING Bij verkeerd gebruik kan het ernstige verwondingen of de dood veroorzaken.


OPGELET Bij verkeerd gebruik kan dit leiden tot licht letsel of materiële schade.

Betekenis van symbolen


 Verboden  Verplicht


WAARSCHUWING


 Gebruik alleen een AC 220/230V (50 Hz) voeding.
(Anders kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken).


 In het geval van reiniging moet u de stekker uit het stopcontact halen en wachten tot de verwarming voldoende is afgekoeld.
(Anders kan dit een elektrische schok of brandwonden veroorzaken).


 Het is gevaarlijk om dit verwarmingselement uit te schakelen door de stekker uit het stopcontact te halen.
(Dit kan een storing of elektrische schok veroorzaken).

 Gebruik geen beschadigd netsnoer of beschadigde stekker of een los stopcontact.
(Dit kan kortsluiting, brand of een schok veroorzaken).


 Trek de stekker er niet uit terwijl u het snoer vasthoudt of met natte handen.
(Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken).


 Verleng het netsnoer niet door een andere kabel in het midden aan te sluiten.
(Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken).


 Gebruik de juiste zekering.
(Anders kan dit storingen of brand veroorzaken).

 Steek een stekker stevig in het stopcontact met alleen aarde (-).
(Dit kan een elektrische schok veroorzaken).

 Schakel het uit met de AAN/UIT-knop.
(Anders kan dit een elektrische schok of brandwonden veroorzaken).

 Vouw het netsnoer niet op en leg er geen zwaar materiaal op.
(Het afdek materiaal kan het beschadigen, wat brand of een elektrische schok kan veroorzaken).

 Plaats geen brandbaar materiaal in de buurt van de verwarming, zoals gordijnen, tapijt, papier, lucifers, kleding, enz.
(Het is blootgesteld aan het gevaar van brand of verbranding).

 Plaats of gebruik geen ontvlambare stoffen in de buurt van de verwarming, zoals brandstof, gas, thinner, benzeen, spray, oplosmiddelen, vluchtige organische stoffen, enz.
(Er bestaat brand- of explosiegevaar.)

※ Plaats deze handleiding duidelijk zichtbaar in de buurt van het verwarmingselement, zodat de gebruiker deze, indien nodig, altijd gemakkelijk kan terugvinden.

VEILIGHEID

OPGELET



Je moet goed ventileren terwijl je de heater gebruikt, en gebruik hem niet in een benauwde ruimte waar ventilatie niet mogelijk is.

(U moet 1~2 keer per uur met verse lucht ventileren.) (Bij onvolledige verbranding door zuurstofgebrek kan de hoeveelheid koolmonoxide toenemen en een ongeluk door vergiftiging veroorzaken).



Het is gevaarlijk om deze verwarming lange tijd in een gesloten ruimte te gebruiken, vooral als er kinderen, ouderen of zwakkeren bij zijn.

(Het wordt aanbevolen dat de gebruiker de ramen opent om frisse lucht in de kamer te laten als de kamer benauwd is).



Het is gevaarlijk om uw handen of iets anders in de grill of verwarming te steken of een aanzienlijke schok of kracht op de verwarming uit te oefenen.

(Het is blootgesteld aan brand, builen of elektrische schokken).



Plaats geen ontvlambare vinyl of plastic voorwerpen op de verwarming en bedek de grill van de verwarming niet met kleding.

(Het wordt blootgesteld aan vuur of brand.)



Plaats geen elektrische apparaten of zware materialen op de verwarming.

(Het kan storingen of elektrische schokken veroorzaken, of als het zware materiaal valt, kan de gebruiker gewond raken door een schok of een brandwond).



Raak geen verwarmd materiaal aan, zoals het rooster, de oven, enz. Terwijl het verwarmingselement in werking is of net na het doven, zijn het rooster en de oven heet. Houd vooral kinderen uit de buurt van hete materialen. (ze kunnen brandwonden veroorzaken).



Niet verplaatsen of transporteren tijdens de werking.

(Dit kan brand of brandwonden veroorzaken.) (Als u verhuist, moet u de verwarming uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen).



Het wordt afgeraden om deze verwarmers te gebruiken in hooggelegen gebieden.

(Gebruik deze verwarming niet in gebieden waar het hoger is dan 1500m boven zeeniveau).



Gebruik dit verwarmingselement alleen voor verwarming. (Gebruik deze verwarming niet voor het houden van huisdieren).



Je hebt frequente ventilatie nodig in gebieden 700-1500 m boven zeeniveau.

(Door het gebrek aan zuurstof kan koolmonoxide toenemen en een ongeluk door vergiftiging veroorzaken).



Gebruik deze verwarming niet als u slaapt.

(Omdat er geen ventilatie is terwijl u slaapt, wordt de kamer snel benauwd en krijgt u zuurstofgebrek).



Zorg dat er geen water in het verwarmingselement komt tijdens het schoonmaken.

(Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken).



Gebruik deze verwarming niet op onstabiele plaatsen.

(Gebruik deze verwarmers niet op een hellend oppervlak of een schuddende steun. Deze verwarmers kan vallen, wat brand of storingen kan veroorzaken).

VEILIGHEID

OPGELET



Als je dit verwarmingselement opbergt, zorg er dan voor dat je het op een droge plek binnenshuis opbergt in plaats van in een warme en vochtige omgeving.

(Anders wordt het roestig of krijgt het problemen).



Je moet de stekker uit het stopcontact halen als er een bliksem- of donderflits is of als je de stekker lange tijd niet hebt gebruikt.

(Anders bestaat er gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting of brand).



Stel de afstandsbediening niet bloot aan extreme fysieke schokken en demonteer de afstandsbediening niet willekeurig.



Neem contact op met uw plaatselijke after-sales serviceagent als het netsnoer beschadigd is.

(Anders bestaat er gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting of brand).



Zet deze verw warmer niet op een instabiel oppervlak van de grond, zoals een hellend of hobbelig oppervlak.

(De verwarming werkt mogelijk niet.)



Giet geen water rechtstreeks op het verwarmingselement en gebruik geen wasbenzine, verdunner of alcohol om het te reinigen.

(Anders bestaat er gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting of brand).



Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.

(Anders bestaat er gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting of brand).



Gebruik dit verwarmingselement niet op een plek waar het nat wordt door de vochtigheid, zoals een badkamer.

(Dit kan kortsluiting of een elektrische schok veroorzaken).

TIPS VOOR INSTALLATIE

1. Zorg ervoor dat de veiligheid op de plek waar je deze heater wilt gebruiken gewaarborgd is.

- Het grondoppervlak en de omgeving moeten vlak, onbrandbaar en stevig zijn.
- Je moet voldoende ruimte rondom de verwarming hebben, minstens 15 cm van de muur en de linker- en rechterkant, en minstens 1 meter van het plafond en de voorkant, zonder obstakels.
- U moet een afzuigkanaal gebruiken wanneer u in kleine ruimtes.
(Aanbevolen kanaalspecificatie: 75 mm of meer (diameter)
(Zorg ervoor dat er geen regendruppels in het uiteinde van het uitlaatkanaal terechtkomen).
(Je moet regelmatig ventileren met frisse lucht door een raam of ventilator open te zetten).
- Je moet een brandblusser naast de verwarming plaatsen.
- Er mag geen direct zonlicht of overmatige warmte zin in de buurt van de verwarming.
- Vergrendel het zwenkwiel nadat u de installatie hebt voltooid om onverwachte beweging te vermijden.

■ Gebruik dit verwarmingselement niet in de buurt van stoffen, tapijt, plastic of vinyl gordijn dat het verwarmingselement kan bedekken als het valt, in de wind of door een fysieke kracht die brand kan veroorzaken.

- De verwarming mag niet direct onder een stopcontact.
- Plaats het zodat de stekker toegankelijk is.

2. Je moet diesel of kerosine als brandstof gebruiken. Als u andere brandstof gebruikt, kan dit overmatig roet of storingen veroorzaken.

- Zorg er bij het tanken voor dat het verwarmingselement uitgeschakeld.
- Moet worden gemaakt door de fabrikant of zijn serviceagent, met wie contact moet worden opgenomen als er olie lekkage is.
- Voorschriften voor het verwijderen van olie wanneer het schrapen van het apparaat moeten worden opgevolgd.

3. De juiste stroomsterkte is 220/230V, 50 Hz. Deze wordt toegepast en aangepast volgens het verzoek van de klant. Pas nadat ze zijn aangepast, moet je stroom leveren volgens zijn vereisten.

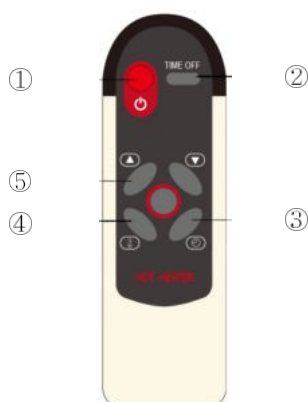
STRUCTUUR & OMSCHRIJVING

STRUCTUUR & OMSCHRIJVING VOOR MODEL

Dit ontwerp kan worden gewijzigd voor meer efficiëntie.



AFSTANDBEDIENING

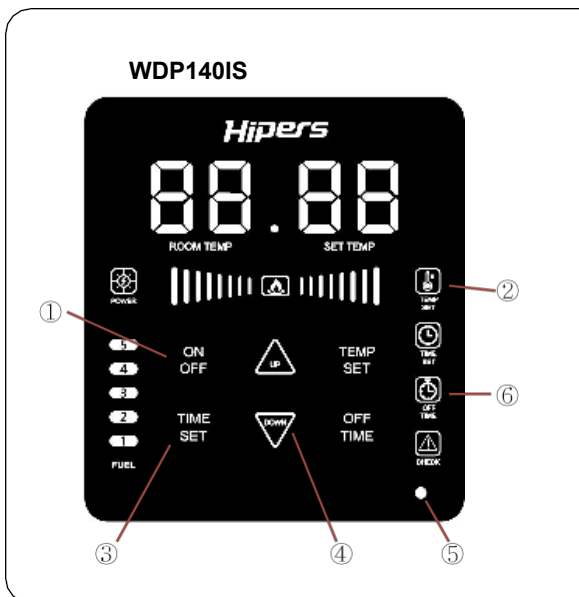


- 1) AAN/UIT
Wanneer de verwarming wordt in- of uitgeschakeld, kun je op deze knop drukken.
- 2) UIT TIMER
Elke keer dat je op deze knop drukt, herhaalt het verwarmingselement het instellen en annuleert het.
- 3) TIJDSCONTROLE KNOP
De tijdbesturingsmodus selecteren
- 4) TEMPERAATUURCONTROLE KNOP
De temperatuurregelingsmodus selecteren.
- 5) OMHOOG/OMLAANG
De temperatuur of tijd instellen of wijzigen

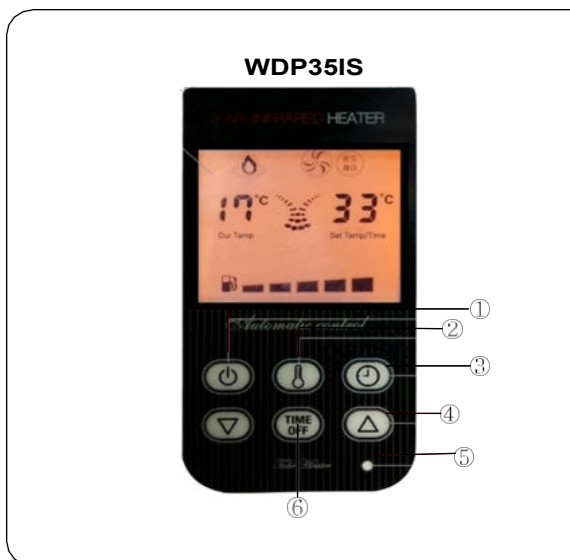
- ① Steek het netsnoer van de verwarming in het stopcontact.
- ② Wanneer u een stekker aansluit, wordt de huidige temperatuur weergegeven.
- ③ Wanneer u op de knop OMHOOG/OMLAAG drukt, wordt de gewenste temperatuur weergegeven.
- ④ U kunt de gewenste temperatuur instellen tussen 0~40°C (1°C per druk op de knop).

STRUCTUUR & OMSCHRIJVING

BEDIENINGSPANEEL



- 1) AAN/UIT
- 2) TEMPERATUURSELECTIE
De temperatuurregelingsmodus selecteren.
- 3) TIJDSELECTIE
De tijdbesturingsmodus selecteren.
- 4) OMHOOG/OMLAAG
De tijdbesturingsmodus selecteren.
- 5) IR ONTVANGER VOOR AFSTANDSBEDIENING
- 6) UIT TIMER
Om te selecteren of de uit-timer al dan niet wordt gebruikt



- 1) AAN/UIT
- 2) TEMPERATUURSELECTIE
De temperatuurregelingsmodus selecteren.
- 3) TIJDSELECTIE
De tijdbesturingsmodus selecteren.
- 4) OMHOOG/OMLAAG
De tijdbesturingsmodus selecteren.
- 5) IR ONTVANGER VOOR AFSTANDSBEDIENING
- 6) UIT TIMER
Om te selecteren of de uit-timer al dan niet wordt gebruikt



- Wanneer het verwarmingselement wordt uitgeschakeld, wordt de motor (om het verwarmingselement te koelen) ingeschakeld.
- Het is gevaarlijk om dit verwarmingselement uit te schakelen door de stekker uit het stopcontact te halen. Dit kan een storing of elektrische schok veroorzaken. Zet de verwarming uit met de AAN/UIT-knop.
- Als de storing wordt veroorzaakt door een stroomstoring, is de klant verantwoordelijk voor de reparatie.

HOE TE GEBRUIKEN

BEDIENING & STOP

WDP140IS

1. Steek de stekker in het stopcontact (je kunt de huidige temperatuur zien) en druk vervolgens op de aan/uit-knop. (Controleer "SET tem/time", het getal aan de rechterkant).

Maar als deze verwarmer voor het eerst na aankoop wordt gebruikt, draai dan de luchtschroef drie keer naar links en start door op de "ON/OFF" schakelaar te drukken. Het verwarmingselement wordt ingeschakeld met een pieptoon en werkt automatisch. Draai de luchtschroef na 4 seconden weer vast. Als de "E1"-fout wordt weergegeven, drukt u meerdere keren op de "ON/OFF"-schakelaar.



2. Selecteer het gewenste bedrijfstype met de knop "TEMP of TIJD".



Huidige temperatuur Instelling temperatuur



Huidige tijd Instelling tijd (10-25 min)

3. Stel de tijd of temperatuur in door op de "Temperatuurselectie knop" of "Tijdselectie knop" te drukken.

"Temperatuur": U kunt de gewenste temperatuur instellen tussen "0~40°C."

"Tijd": Stel de gewenste tijdslimiet in tussen "10~25min" (5min per druk).



※ Tip

Om te kunnen werken, moet de insteltemperatuur hoger zijn dan de huidige temperatuur.

- Na het inschakelen is de standaardmodus de temperatuurregelmodus.

Als u tijdens de werking op de AAN/UIT knop drukt, stopt de verwarming en wordt de uit-timer functie geannuleerd.

Circulatieventilatoren werken binnen een minuut na het inschakelen van de verwarming en stoppen binnen twee minuten na het uitschakelen van de verwarming. (Deze ventilator is voor circulerende warmte en een koelverwarming).

Het model dat is uitgerust met een "magneetventiel" (by-pass-apparaat) zorgt ervoor dat de resterende olie terugkeert naar de olietank. Gedurende 10 seconden, vanaf het moment dat de brander is uitgeschakeld, is de magneetklep in werking, waardoor de resterende olie terugkeert naar de olietank en door dit apparaat wordt de geur veroorzaakt door onverbrand gas opmerkelijk verminderd.

HOE TE GEBRUIKEN

TEMPERATUURCONTROLE

In deze modus kan de gebruiker de gewenste temperatuur instellen. Eenmaal deze is ingesteld, werkt deze verwarmers automatisch, door herhaaldelijk te draaien en te stoppen om deze temperatuur te bereiken. (Als de verwarming aan staat en begint te werken, wordt standaard de temperatuurselectie modus gebruikt).

1. Druk op de AAN/UIT knop.



2. Selecteer de temperatuurregelmodus door op de knop "Set Temp" te drukken. Op dat moment gaat het temperatuurcontrolelampje branden.



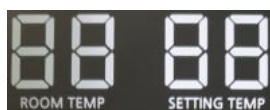
3. Door op de knoppen "▲" of "▼" te drukken, selecteert u de gewenste temperatuur.

- Het instelbereik is 0~40°C.
 - De standaardwaarde is 25 °C.
- Gedurende de tijd dat u op "▲", "▼" drukt, zal "temperatuur instellen" zeer snel toe- of afnemen. Het weergavebereik "kamertemperatuur" is: -9~50°C.



4. Tijdens de werking worden "kamertemperatuur" en "insteltemperatuur" weergegeven, en als u op de AAN/UIT-knop drukt en de werking stopt, wordt alleen "kamertemperatuur" weergegeven.

5. Wanneer de "setting temp" hoger is dan 2°C dan de "room temp", werken de verwarmers en wanneer de "setting temp" lager is dan 1°C dan de "room temp", stopt de verwarming. Kamertemp. < Instellingstemp. & meer dan 2°C verschil: Inschakelen. Huidige temp. > Ingestelde temp. : Stop.



※ Tip

Als de huidige temperatuur lager is dan -9°C (16°F), wordt 'LO' weergegeven en hoger dan 50°C (99°F) wordt 'HI' weergegeven (50°C is niet dezelfde waarde als 99°F; 37°C is dezelfde waarde als 99°F). De insteltemperatuur wordt met 1°C verhoogd of verlaagd door op de (▲/▼)-knop te drukken als u de knop langer dan 2 seconden indrukt. De waarde wordt in 0,2 seconden met 1°C verhoogd of verlaagd. Als u de knoppen ▲ en ▼ tegelijkertijd 5 seconden lang indrukt, wordt de eenheid geconverteerd van °C naar °F (de standaard eenheid is °C).

HOE TE GEBRUIKEN

TIJDCONTROLE

Als de tijd eenmaal is ingesteld, werkt deze verwarmers automatisch en gaat hij herhaaldelijk aan en uit om deze tijd te halen. (Als de verwarming aan staat en begint te werken, wordt standaard de temperatuurregelmodus gebruikt).

1. Druk op de AAN/UIT knop.



2. Selecteer de tijdregelmodus door op de knop "Tijdselectie" te drukken. Op dat moment brandt het tijdcontrolelampje.



3. Selecteer de gewenste instelling door op de knoppen "▲" of "▼" te drukken. tijd.
Het instelbereik is 10~25 min. De standaardwaarde is 25 min. Telkens wanneer de knoppen "▲" en "▼" worden ingedrukt, wordt de tijd veranderd met 5 minuten.
vb1) 5 minuten instelling: herhaal 5 minuten werking + 5 minuten pauze.
vb2) 25 minuten instelling: herhaal 25 minuten werking + 5 minuten pauze.

HOE TE GEBRUIKEN

BEDIENING & STOP

WDP35IS

1. Sluit de stekker aan (je kunt de huidige temperatuur zien) en druk dan op de aan/uit-knop. (Controleer "SET temp/time," het getal aan de rechterkant.) Maar als deze verwarmer werkt als hij voor het eerst na aankoop wordt gebruikt, draai dan de luchtschroef drie keer naar links en start door op de "ON/OFF"-schakelaar te drukken. De verwarmer wordt ingeschakeld met een "piep"-geluid en werkt automatisch. Draai de luchtschroef na 4 seconden weer vast. Als de "E1"-fout wordt weergegeven, drukt u nogmaals op de "AAN/UIT"-schakelaar.



2. Selecteer het gewenste bedrijfstype met de knop "TEMP of TIJD"



Huidige temperatuur Instelling temperatuur



Instelling tijd (10-25 min)

3. Stel de tijd of temperatuur in door op de "Temperatuurselectie knop" of "Tijdselectie knop" te drukken.

"Temperatuur": U kunt de gewenste temperatuur instellen tussen "0~40°C."

"Tijd": Stel de gewenste tijdslimiet in tussen "10~25min" (5min per druk).



※ Tip

- Om te kunnen werken, moet de insteltemperatuur hoger zijn dan de huidige temperatuur.
- Na het inschakelen is de standaardmodus de temperatuurregelmodus.
- Als u tijdens de werking op de ON/OFF knop drukt, stopt de verwarming en wordt de off-timer functie geannuleerd.

Circulatieventilatoren werken binnen een minuut na het inschakelen van de verwarming en stoppen binnen twee minuten na het uitschakelen van de verwarming. (Deze ventilator is voor circulerende warmte en een koelverwarming).

Het model dat is uitgerust met een "magneetventiel" (by-pass-apparaat) zorgt ervoor dat de resterende olie terugkeert naar de olietank. Gedurende 10 seconden, vanaf het moment dat de brander is uitgeschakeld, is de magneetklep in werking, waardoor de resterende olie terugkeert naar de olietank en door dit apparaat wordt de geur die wordt veroorzaakt door onverbrand gas opmerkelijk verminderd.

HOE TE GEBRUIKEN

TEMPERATUURCONTROLE

In deze modus kan de gebruiker de gewenste temperatuur instellen, en zodra deze vast staat, werkt dit verwarmingselement automatisch en draait en stopt het herhaaldelijk om deze temperatuur te bereiken. (Als de verwarming aan staat en begint te werken, wordt standaard de temperatuurregelingsmodus gebruikt).

1. Druk op de knop AAN/UIT.



2. Selecteer de temperatuurregelmodus door op de knop "Set Temp" te drukken.
- Op dat moment gaat het temperatuurcontrolelampje branden.



3. Selecteer de gewenste temperatuur door op de knoppen "▲" of "▼" te drukken.
- Het instelbereik is 0~40°C.
- De standaardwaarde is 25 °C.
* Gedurende de tijd dat u op "▲", "▼" drukt, zal de "insteltemperatuur" . zeer snel toe- of afnemen.
- Het weergavebereik "kamertemperatuur" is: -9~50°C.



4. Tijdens de werking worden "kamertemperatuur" en "insteltemperatuur" weergegeven, en als u op de AAN/UIT-knop drukt en de werking stopt, wordt alleen "kamertemperatuur" weergegeven.

5. Wanneer de "insteltemperatuur" hoger is dan 2°C dan de "kamertemperatuur", werken de verwarmers en wanneer de "insteltemperatuur" lager is dan 1°C dan de "kamertemperatuur", stopt de verwarming.
- Kamertemp. < Instellingstemp. & meer dan 2°C verschil: Inschakelen.
- Huidige temp. > Ingestelde temp. : Stopt.



※ Tip

- Als de huidige temperatuur lager is dan -9°C (16°F), wordt 'LO' weergegeven en hoger dan 50°C (99°F) wordt 'HI' weergegeven (50°C is niet dezelfde waarde als 99°F; 37°C is dezelfde waarde als 99°F).
- De insteltemperatuur wordt met 1°C verhoogd of verlaagd. door op de knop (▲/▼) te drukken als u de knop langer ingedrukt houdt. dan 2 seconden. De waarde wordt verhoogd of verlaagd met 1°C in 0,2 seconden.
- Als u de knoppen ▲ en ▼ tegelijkertijd 5 seconden lang indrukt, de eenheid wordt geconverteerd van °C naar °F (de standaardeenheid is °C).

HOE TE GEBRUIKEN

TIJDCONTROLE

1. Druk op de knop AAN/UIT.



2. Selecteer de tijdregelmodus door op de knop "Set Time" te drukken. - Op dat moment brandt het tijdcontrolelampje.



3. Selecteer de gewenste tijd door op de knoppen "▲" of "▼" te drukken.

- Het instelbereik is 10~25 min.

Telkens wanneer de knoppen "▲" en "▼" worden ingedrukt, verandert de tijd met 5 minuten.

vb1) 5 minuten instelling: herhaal 5 minuten werking + 5 minuten pauze. ex2) 25 minuten instelling: herhaal 25 minuten werking + 5 minuten pauze.



HOE TE GEBRUIKEN

CONTROLEPUNTEN ALVORENS PROBLEMEN TE MELDEN

Als de volgende fout- of storingstekens op het bedieningspaneel worden weergegeven

Weergegeven berichten	Beschrijving van problemen	Te controleren punten en vereiste acties
E1. Geen ontsteking	De brander werkt niet goed	- Het gebrek aan brandstof - Er zit lucht in de brandstofleiding (►luchtuitstroom). - Fotocelvervuiling (►reiniging)
E2. Fotocel (vlamsensor)	Probleem met fotocel Detectie van restvlam	- Fotocel losgekoppeld (►stekker), storing fotobuis (►verwisselen) Als het verwarmingselement net na ontsteking wordt gestopt, is er een restvlam. (geen verandering; ►heroperatie).
E3. Temperatuursensor	Probleem met temperatuursensor	- Controleer of de connector van de temperatuursensor loszit. (Sluit de connector stevig aan als deze loszit).
E4. Oververhitting sensor	Het product is oververhit	- Controleer of er verdrogingstekens in de brander zitten. (Vraag de overlevende.) - Controleer of de draad van de oververhittingsbeveiliging losgekoppeld is. (Gebruik het verwarmingselement opnieuw nadat u de draad hebt aangesloten).
E5. Helling	Tegel van verwarming	- Controleer of de verwarmers is verplaatst (de verwarmers kan kantelen als deze wordt geschud of verplaatst). Gebruik de verwarming opnieuw. - De draad van de omkeerschakelaar is losgekoppeld. (Gebruik de verwarming opnieuw nadat u de draad hebt aangesloten).
E6. Gebrek aan brandstof	Gebrek aan brandstof	- Bijtanken en bedienen.
E7. Fout in werking branderventilatormotor	Spanning is niet constant (impulse treedt op) Storing branderventilatormotor	- Controleer de spanning en start opnieuw op. - Storing in aansluiting brandermotor: Opnieuw starten na aansluitmaatregelen - Brandermotor defect; vervangen.
E8.		
E9. Slechte communicatie met de hoofdprintplaat	De motor van de branderventilator als er meer dan drie keer een gegevensfout optreedt of als het signaal langer dan een seconde wegvalt tijdens de communicatie met de hoofdvoeding. PCB-storing.	- Automatische ontgrendeling
HI	Temperatuur is hoger dan 50 °C	- Controleer of de temperatuursensor binnen is geïnstalleerd. (Installeer de sensor buiten.)

Als de problemen E1 ~ E9 zich voordoen, controleer dan de oorzaken en onderneem de vereiste actie. Als u twee keer op de aan/uit-knop drukt, kunt u het verwarmingselement opnieuw opstarten.

Als de problemen aanhouden, zelfs na het uitvoeren van de acties die in de onderstaande tabel worden aangegeven,

Problemen	Items om te controleren	Vereiste actie
Alle lampjes op het bedieningspaneel zijn uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> - Stroomuitval - De stekker is uit het stopcontact. - Zekering brandt door. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pluggen - Zekering vervangen
De lamp wordt herhaaldelijk uit- en aangezet.	<ul style="list-style-type: none"> - Selecteer de tijd (controleer het lampje). 	
De verwarming wordt gebruikt zonder indicatie van olie.	<ul style="list-style-type: none"> - De bedrading van de debietmeter is losgekoppeld. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lijnverbinding - Selecteer de temperatuur.
Er ruikt iets branderigs tijdens de eerste bewerking.	<ul style="list-style-type: none"> - Er worden vreemde stoffen in de pakking verbrand. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verdwijnen na 1 of 2 uur
De brandstoflucht is ongebruikbaar.	<ul style="list-style-type: none"> - Er is een geur te ruiken als de verwarming wordt stopgezet zodra hij aangaat. - Over de olietoevoer, het morsen van brandstof 	<ul style="list-style-type: none"> - Bedien 15' of meer. - Verwijder gemorste olie.
De kamertemperatuur is hoger dan normaal.	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer de locatie van de temperatuursensor (dit kan gebeuren als de sensor binnen is geïnstalleerd). 	<ul style="list-style-type: none"> - Bevestig de sensor op de juiste positie.

REINIGING & ONDERHOUD

REINIGING & ONDERHOUD



Als u het verwarmingselement lange tijd bewaart en u wilt het schoon houden, schakel het dan uit en laat het afkoelen, trek de stekker uit het stopcontact zoals op de afbeelding hierboven, en reinig het volgens de volgende instructies.

- Verwijder het rooster door het op te tillen en naar voren te trekken.
- Maak de verwarmingsreflectie schoon, die zich aan de achterkant van het verwarmingselement en het brandergebied bevindt. De verbrandingsbuis heeft een keramische coating. (Wees voorzichtig dat u het gecoate oppervlak niet beschadigt).

HAAL DE BRANDENDE ONDERDELEN NIET UIT ELKAAR.

- Veeg de voorkant van de controller schoon met zachte wol.
- Monteer na het schoonmaken het rooster aan de voorkant van het verwarmingselement.

STORING

Om het verwarmingselement op te bergen, laat je het afkoelen, sluit je het aan, doe je er een plastic hoes overheen en bewaar je het op een goed luchtdoorlatende plaats. U kunt het beste alle olie uit de tank verbruiken.



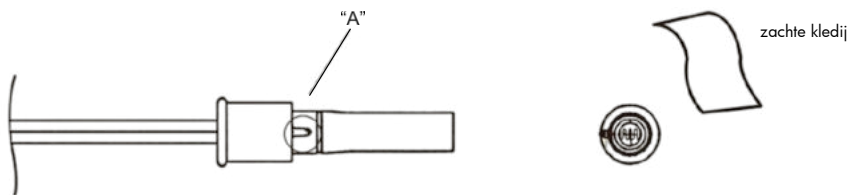
Een verwarming buiten of op een vochtige plek plaatsen is een belangrijke oorzaak van problemen.

DAGELIJKSE CONTROLEPUNTEN & AFSTELLING

DAGELIJKSE CONTROLEPUNTEN

SCHOONMAKEN VAN VLAM SENSOR (Fotocel, CDS)

- Als het detectiegedeelte van de fotocel vervuild is door roet of ander vuil, kunnen de prestaties afnemen, wat een probleem kan veroorzaken.
 - Verwijder de fotocel voorzichtig uit het onderste gedeelte van de brander.
 - Maak het detectiegedeelte van de fotocel schoon met zachte kleding.
- Zorg ervoor dat een fotocel correct is bevestigd. (Markering "A" moet volledig zijn geplaatst).



REINIGEN VAN ONDERDELEN

- Neem contact met ons op als u onderdelen wilt vervangen.
- Neem in geval van reparatie of vervanging van onderdelen contact op met het servicecentrum van het hoofdkantoor van onze distributeur.
- Probeer dit verwarmingselement niet te laten repareren door niet-gelicenseerd onderhoudspersoneel, want dit kan de situatie verslechteren. Neem daarom contact op met het plaatselijke servicecentrum of de distributeur die door ons bedrijf is aangewezen.

DAGELIJKSE CONTROLEPUNTEN & AFSTELLING

AFSTELLING

► BIJ PLOTSELINGE STOP TIJDENS GEBRUIK

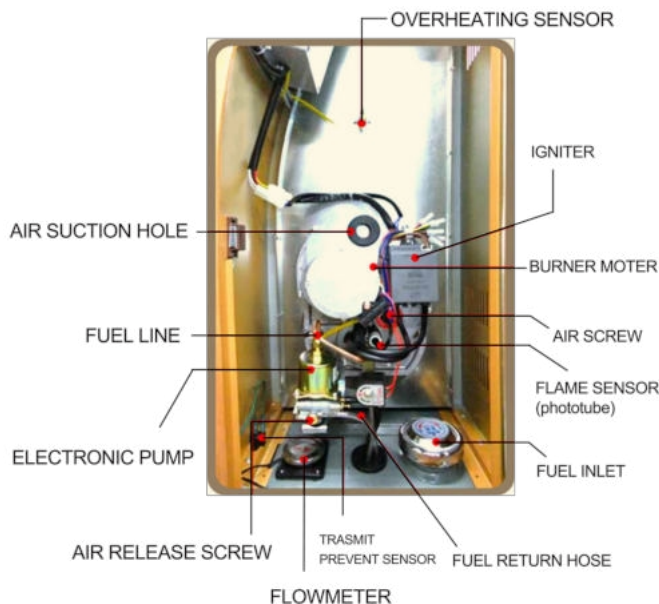
- Controleer of het verwarmingselement nu met tijdregeling werkt. Zo ja, dan kan de verwarming 5 minuten uit staan.
- Controleer of de ingestelde temperatuur nu lager is dan de huidige temperatuur.
- Controleer of de verwarming is gestopt door op de aan/uit-schakelaar van de afstandsbediening of frontcontroller te drukken.
- Controleer of de verwarming is gestopt door de slaaptimerfunctie.
- Controleer of de verwarming is gestopt door zelfcontrole.

LUCHTSTROOM UIT

- Als de elektrische pomp zo lawaaierig is en de brander niet ontsteekt, is de hoofdoorzaak van het probleem dat er lucht in de elektrische pomp stroomt en geen olie wordt gedistribueerd. Als alle olie is verbruikt zonder in de tank te blijven, kan er lucht in de elektrische pomp stromen.
- De methode om lucht uit te stromen
 - De verwarming bedienen
 - Wanneer de elektrische pomp werkt, draai dan de luchtuitleaatschroef tegen de klok in. Wacht tot er lucht uit de pomp stroomt en er olie uit de pomp komt.
 - Als u ziet dat er olie uit komt, draait u de luchtuitleaatschroef rechtersom (als er veel lucht in zit, herhaalt u dit 2~3 keer).

DETAIL VAN DE BRANDERSTRUCTUUR

Wanneer u contact opneemt met de servicetechnicus met een probleem, raadpleeg dan de onderstaande gedetailleerde structuur van de brander.



PROBLEEM OPLOSSEN

Controleer de onderstaande punten voordat u denkt dat er problemen zijn opgetreden.

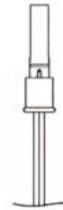
! Is er stroom?



! Is er genoeg brandstof?



! Is de vlamsensor proper?



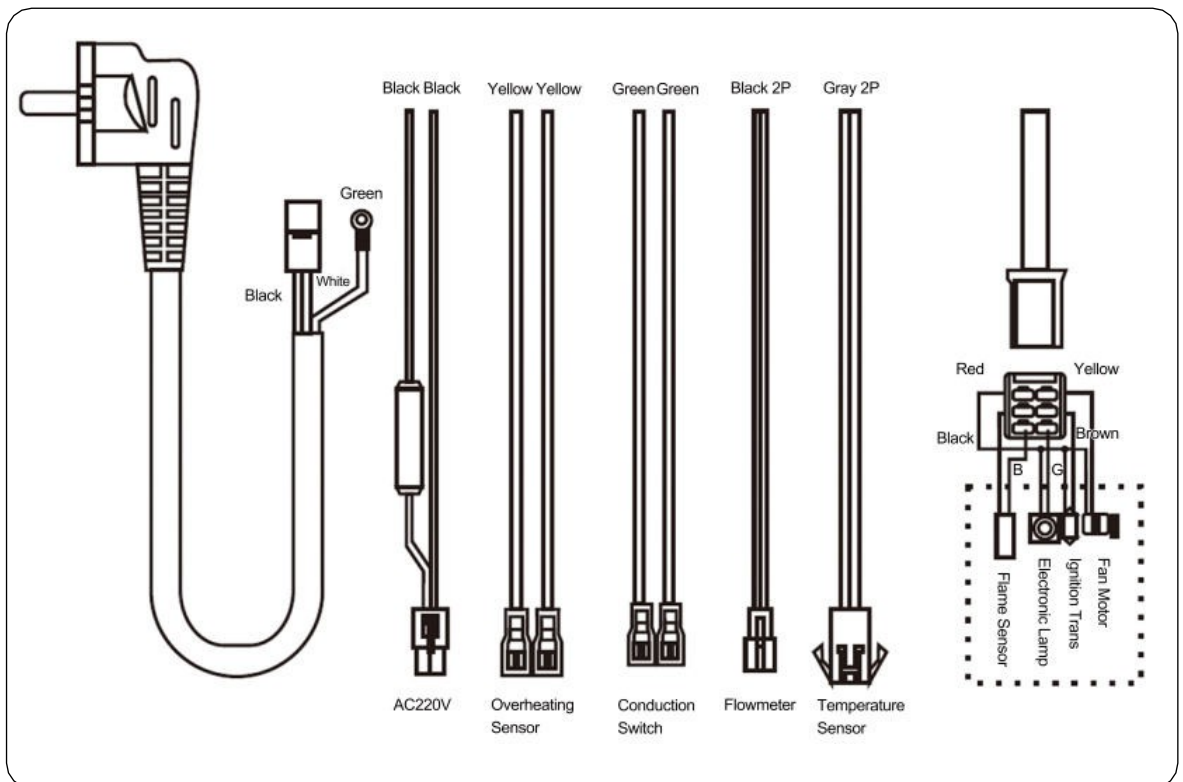
PROBLEEM		ORZAAK	OPLOSSING
GEEN BEDIENING	Geen stroomvoorziening?		Controleer of de voeding correct is. (bijv. 220/230 Vac, 50 Hz)
	Controleer of de stekker uit het stopcontact is.		Steek de stekker in het stopcontact.
	Is de zekering kort?		Vervang de zekering door een nieuwe. (250Vac, 3,15A)
GEEN BEDIENING VENTILATOR MOTOR	Brandstofgebrek lampje aan?	Gebrek aan brandstof	Vul de diesel met kerosine. Meng of gebruik deze twee verschillende brandstoffen niet.
	Is de ingestelde temperatuur lager dan de huidige temperatuur?		Stel de temperatuur hoger in dan de huidige (kamer)temperatuur.
	Brandt het lampje voor ontstekingsfout?	Lucht in de elektrische pomp.	Verwijder de lucht uit de elektrische pomp. (Zie pagina 13.)
	Brandt het lampje voor oververhitting?	Onder de werking van oververhittingspreventie	Ventileer met frisse lucht in de kamer en zet de verwarming een tijdje uit.
	Zie je "E2" op het display?	Fout op temperatuursensor	Selecteer de timerbesturingsmodus uit de temperatuurbesturingsmodus.
GEEN ONTSTEKING OP DE BRANDER	Is de brandstoffilter verstopt?	Filter is vervuild.	Reinig het filter met perslucht of vervang het door een nieuw filter.
	Is de luchtaanzuigklep te veel of te klein afgesteld?		Bel de after-sales service agent.
	De spanning is laag.	Bij lage spanning	De brander zal niet goed werken, dus gebruik een booster om de spanning te verhogen. (A/S)

PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEEM	ORZAAK	OPLOSSING	
ONMIDDELLIJKE STOP NET NA ONTSTEKING	"Brandstofgebreklampje AAN?"	Geen brandstof meer	Vul de brandstof bij.
	Controleer of de brandstof Diesel of kerosine is	Het kan leiden tot minder prestaties en problemen	Tap de bestaande brandstof af en vul deze alleen met Diesel of kerosine.
	Water of andere onzuiverheden op brandstof?	Het kan leiden tot minder prestaties en problemen	Vervang de brandstof door brandstof van goede kwaliteit
	Is de vlamsensor goed geplaatst?	In een andere positie veroorzaakt het een fout	Plaats de sensor op de oorspronkelijke plaats.
	Is de vlamsensor vuil?	Fout door roet of vuil	Bel de after sales service agent.
	Geluid in brandstofpomp?	Te veel lucht in de pomp en het mondstuk.	Verwijder de lucht uit de elektrische pomp.
ER WORDT OVERMATIG ROET GEGENEREERD	Controleer of de brandstof Diesel of kerosine is	Het kan leiden tot minder prestaties en problemen	Tap de bestaande brandstof af en vul deze alleen met Diesel of kerosine.
	Water of andere onzuiverheden op brandstof?	Het kan leiden tot minder prestaties en problemen	Vervang de brandstof door brandstof van goede kwaliteit
	Is de luchtaanzuigklep te veel of te klein afgesteld?	Fout op temperatuursensor	Bel de after sales service agent.
	Is de slang verstopt?	Rook kan naar achteren stromen	Reinig de slang door roet aan de binnenkant te verwijderen, of vervang de slang door een nieuwe.
GELUID IN BRANDER	Is het brandstoffilter verstopt?	Vuil filter met onzuiverheden en vervuiling	Schoonmaken of vervangen door een nieuwe
	Geluid in brandstofpomp?	Te veel lucht in de pomp en het mondstuk	Verwijder de lucht uit de elektrische pomp.

SPECIFICATIE

Model	WDP35IS	WDP35IW	WDP60IS	WDP60IW	WDP100IS	WDP140IS
Brandstof	Groene diesel	Groene diesel	Groene diesel	Groene diesel	Groene diesel	Groene diesel
Afgifte warmte (kcal/u)	9,000	9,000	15,000	15,000	25,000	35,000
Brandstof verbruik (l/u)	1.0	1.0	1.5	1.5	2.3	3.8
Verwarmbare oppervlakte	36 ~ 53 m ² (11~16PY)	36 ~ 53 m ² (11~16PY)	66 ~ 133 m ² (20~40PY)	66 ~ 133 m ² (20~40PY)	166 ~ 265 m ² (50~80PY)	231~330
Elektrisch verbruik	50 W	50 W	50 W	50 W	110 W	120 W
Afmetingen (L x B x H)	740x320x1020	740x320x1020	1290x320x1020	1290x320x1190	1340x350x1420	1370x4000x1750
Gewicht	42 kg	42 kg	60 kg	63 kg	90 kg	116kg
Gebruik	Verwarming	Verwarming	Verwarming	Verwarming	Verwarming	Verwarming
Voeding	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz	AC220V/50Hz
Capaciteit tank	28 l	28 l	45 l	45 l	80	90
Diameter buis (bij gebruik)	90mm	90mm	100mm	100mm	100mm	100mm



GARANTIEKAART

Deze HIPERS-verwarmer geeft u meer betrouwbare prestaties, comfort en duurzaamheid naarmate u hem vaker gebruikt, omdat hij is geproduceerd onder een streng kwaliteitsborgingssysteem, inclusief diverse inspecties tijdens en na de productie, betrouwbaarheidstests, enz. Mocht u problemen ondervinden, neem dan contact op met de plaatselijke servicevertegenwoordiger of een distributeur. Als het probleem zich voordoet als gevolg van een productiefout of een natuurlijk defect, bieden we je gratis reparatieservice onder onze garantieclausule.

ALGEMEEN

1. De garantieperiode is maanden na de aankoopdatum.
- Als het probleem is veroorzaakt door een fout of verkeerd gebruik van de klant, brengen we reparatiekosten in rekening, zelfs als dit binnen de garantieperiode valt.
2. Deze garantiekaart is geldig in uw land.
3. Bewaar deze garantiekaart voor een betere service in geval van problemen.
4. Neem contact op met uw plaatselijke distributeur of after-sales service agent.
5. Vul dit formulier in na aankoop.

OMSCHRIJVING	INFRAROOD VERWARMING
MODEL	
DATUM AANKOOP	

GARANTIE PERIODE	() Maanden	PRIJS
VERDELER	NAAM BEDRIJF	
	TELEFOONNUMMER	

KLANT	NAAM	
	ADRES	
	TELEFOONNUMMER	

