

**LEES DE GEBUIKERSHANDLEIDING ZORGVULDIG: LEES EN VOLG ALLE INSTRUCTIES OP.
BEWAAR DE GEBUIKERSHANDLEIDING OP EEN VEILIGE PLAATS VOOR TOEKOMSTIG
GEBRUIK.**

ALLEEN GEBRUIKEN IN EEN GOED GEVENTILEERDE RUIMTE

GEBUIKERSHANDLEIDING

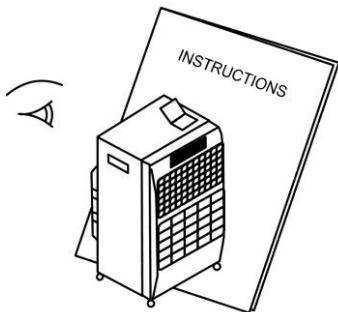
VOOR DE
BLUE FLAME HEATER met thermostaat
(KF-B006TP)



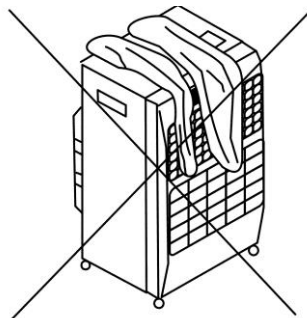
**WAARSCHUWING: ALS DE INSTRUCTIES UIT DEZE HANDLEIDING NIET EXACT WORDEN
OPGEVOLGD, KAN DIT LEIDEN TOT BRAND OF EEN EXPLOSIE DIE HET TOESTEL KUNNEN
BESCHADIGEN MET PERSOONLIJK LETSEL OF VERLIES VAN LEVEN TOT GEVOLG.**

Model	KF-B006 -TP					
Product benaming	Bleu Flame Heater (With Thermostat)					
EU Norm	EN 449-2002+A1-2007					
Toestel categorie	I3+		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3P	I3B/P(37)
Gas soort	G30	G31	G30		G31	G30
Gas Druk (mbar)	28-30	37	30	50	37	37
Inspuiter diameter(mm)	0.98		0.98	0.85	0.98	0.91
Bestemmings landen	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR,IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR		BG, BG, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, GB,GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR	AT, CH, CY,DE, FR, SK,	BE, CH, CZ,ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK	PL
Belasting KW(g/h) (Hs)	3,8KW (280 g/h)					
Ontsteking	Waakvlam brander ontsteking					

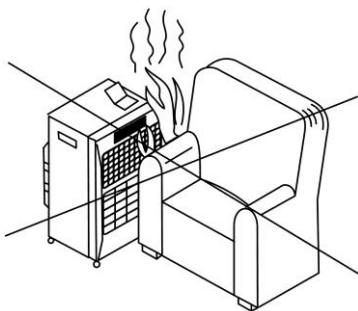
VEILIGHEIDSMATREGELEN



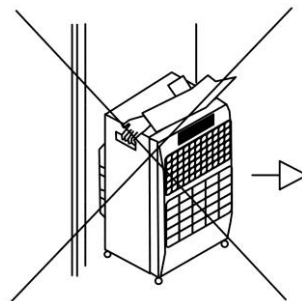
1. Gebruik het toestel altijd volgens de meegeleverde handleiding. Bewaar de handleiding op een veilige plaats.



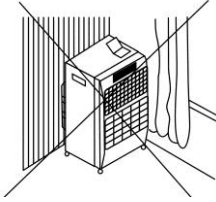
1. NOOIT kleren of andere stoffen op het toestel leggen. Dit beïnvloedt de werking van het toestel en kan leiden tot brand.



3. Plaats het toestel NIET te dicht naast meubels.



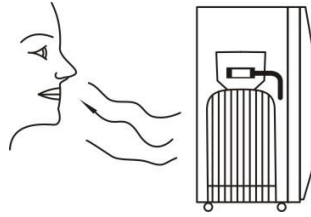
4. Verplaatst het toestel NIET als deze in gebruik is.



- 5 Plaats het toestel NIET te dicht naast gordijnen wand of andere brandbare stoffen, dit kan tot brand leiden.

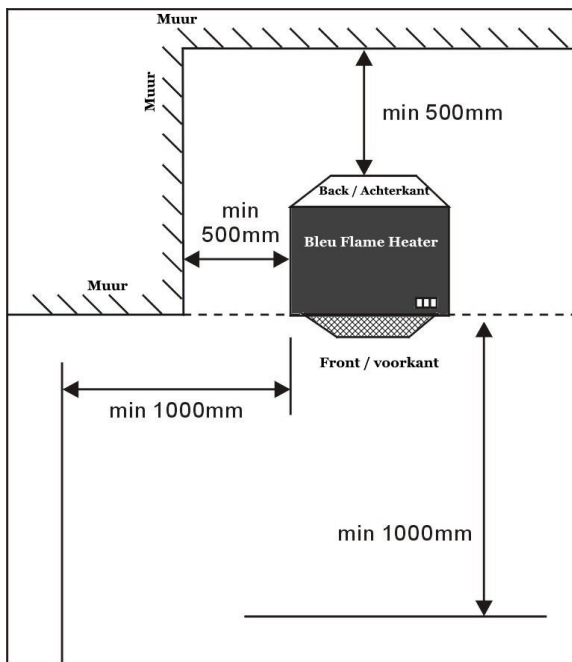
De volgende minimale afstanden moeten worden vrij gehouden 50cm aan de zijkant van het toestel, 100 cm aan de voorkant van het toestel. Plaats het toestel ALTIJD met de voorkant naar het centrum van de kamer. Het toestel moet altijd op een vlakke ondergrond staan.

Zie onderstaande tekening instructie



6. Als een gaslek wordt vermoedt, draai de gaskraan op de gasfles dicht, NIET de gasdrukregelaar demonteren. Controleer alle gas verbindingen.
- Draai langzaam de gaskraan op de gasfles weer open en borstel met een water/zeep mengsel Mengverhouding 1 : 1) (of een vloeibaar gaslek detector) de verbindingen af.
7. Als er bubbels worden waargenomen en het lek is gevonden, sluit de gaskraan opnieuw.

Gebruik het toestel NIET meer tot dat een gekwalificeerde installateur het toestel heeft nagezien en de gas verbindingen gasdicht zijn. Of neem contact op met de leverancier.



GEBRUIKERS OMGEVING

Uw kachel verbruikt zuurstof terwijl het in gebruik is. Om die reden moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd in ruimte waarin het toestel wordt gebruikt. Dit zorgt voor de afvoer van verbrandingsproducten en laat verse lucht binnenkomen.

Voldoende ventilatie kan de mogelijkheid van condensatie aanzienlijk verminderen. De onderstaande tabel toont de kleinste afmetingen van een kamer / ruimte voor elke verwarmingsstand en de bijbehorende ventilatie.

Advies! De lucht in- en uitlaat kan worden versterkt door openingen. Zorg ervoor dat er in de ruimte waar het toestel gebruikt wordt, twee ventilatieopeningen gemaakt worden met een opening van 6 cm bij 10cm. Een op een laag niveau (bijvoorbeeld 10 - 30 cm boven de vloer) en een op hoog niveau (bijvoorbeeld 10-30 cm van het plafond).

Kachel stand continue in gebruik	KAMER GROOTTE	VENTILATIE	
		Laag stand	Hoog stand
1	40 kubieke meters - 4m*4m*2.5	40 cm ²	40 cm ²
2	70 kubieke meters - 7m*4m*2.5	70 cm ²	70 cm ²
3	105 kubieke meters - 105m*4m*2.5	105 cm ²	105 cm ²

Het toestel moet zijn uitgerust met een gas slang en drukregelaar. En voor gebruik zijn getest op gaslekkage!

1. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes
2. Niet gebruiken in auto's, caravans of campers.
3. Niet gebruiken in flatgebouwen, kelders, badkamers of slaapkamers.
4. Niet gebruiken tijdens het slapen.
5. Plaats geen ontvlambare vloeistoffen in de buurt van het toestel.
6. Stel de gasfles niet bloot aan de volle zon/hitte en plaats deze niet te dicht bij een andere warmtebron.
7. Plaats het toestel niet dicht naast gordijnen, meubels, houten panelen of ander brandbaar materiaal, welke kan vervormen door hitte.
8. Zorg dat kinderen tijdens gebruik het toestel niet kunnen benaderen.
9. Verplaats het toestel niet als deze in gebruik is; de veiligheidsschakelaar kan worden geactiveerd door stoten of beweging.
10. Het toestel moet worden gecontroleerd op lekkage voor gebruik of wanneer de gasfles opnieuw is aangesloten.
11. Het is belangrijk dat alle gas aansluitingen correct gasdicht zijn gemaakt om lekkage te voorkomen. Gebruik geen open vuur om te testen op lekkage. Bel zo nodig uw leverancier om assistentie te vragen.
12. Gebruik de gasfles alleen maar recht opstaand.
13. Altijd de gaskraan sluiten als het toestel niet in gebruik is.
14. Als het toestel voor de eerste maal of na een lange periode wordt ontstoken, doe dit dan buitenshuis en laat het toestel buiten 15 minuten branden.
15. De bescherming aan de voorzijde van het toestel is om het risico van brand of letsel in de vorm van brandwonden te voorkomen. Geen enkel deel van de bescherming mag permanent worden verwijderd. Het geeft geen volledige bescherming voor jonge kinderen of hulpbehoevenden. Wij raden aan een haardscherm te plaatsen.
16. Om oververhitting en brand te voorkomen, geen handdoeken, gordijnen of soortgelijke stoffen over het toestel leggen.
17. Het toestel is alleen voor gebruik binnenshuis.
18. Voor de ontsteking zijn is een AAA Batterij nodig.

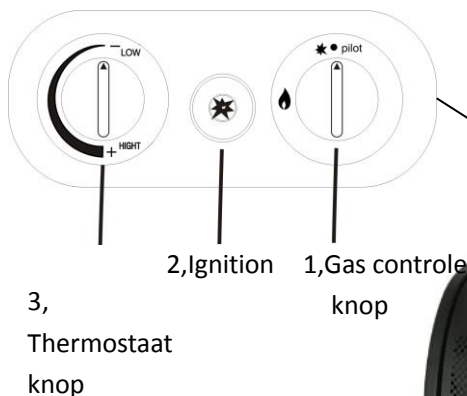
Storing Tabel		
Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Het ruikt naar gas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gasdruk regelaar en of gaslang niet goed aangesloten. 2. Wartels gaspijpen zitten los 3. Geen rubber in de gasregelaar 	<ol style="list-style-type: none"> (a) Gaslekkage controle (b) Verbindingen nalopen en vast draaien (c) Afdichting rubbers vervangen
De waakvlam gaat niet branden	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geen vonk van de ontsteking 2. Bougie niet aangesloten 3. Kabel los 4. Kabel beschadigd 5. Vonk springt niet goed over 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg dat de Piëzo-elektrische ontsteking goed functioneert. Deze moet klikken 2. Controleer of de elektrische aansluiting / kabel niet beschadigd is. En is aangesloten. 5. Controleer de afstand van de electrode naar de waakvlam buis of het thermokoppel. Deze moet ongeveer 6 mm zijn. Indien de vonk naar het kachel huis springt dan zo nodig bij buigen
De waakvlam gaat niet branden, maar punten (a) t/m (c) werken naar behoren en de waakvlam kan wel met een Lucifer ontstoken worden	<ol style="list-style-type: none"> 1. Foutieve positie van de bougie electrode ontsteker t.o.v. de waak vlam. 2. Waakvlam buis is verstopt 	<ol style="list-style-type: none"> (a) Re-positioneer de ontsteker zodat de vonk wel naar de waakvlam over springt. De afstand van de electrode punt naar de waakvlam of thermo koppel moet 6 mm zijn (B) Maak de waakvlam buis schoon met een stof zuiger
Het toestel blijft niet branden nadat de ontsteekknop is los gelaten.	<ol style="list-style-type: none"> 1. De elektro -magnetische gas klep sluit terwijl het toestel al brand. 2. U gebruikt een nieuwe gasfles waar nog lucht boven in zit 3. Verkeerde drukregelaar 	<ol style="list-style-type: none"> (a) Zorg ervoor dat het thermokoppel neus in de waakvlam is gepositioneerd. Zorg voor een goed contact tussen thermokoppel en gasklep. Controleer het thermokoppel. Controleer de elektromagnetische klep. (b) Laat de lucht ontsnappen door buiten de gaskraan `15 seconden open te draaien <p>© Controleer de werkdruk van het apparaat en monteer de juiste druk regelaar</p>

<p>Het ruikt naar verbrandingsgassen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwarmings temperatuur lager dan normaal. 2. Gele vlammen 3. Verkeerde druk regelaar 4. Poreuze gas slang 5. Gasfles bijna leeg 	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gasbrander is vuil en moet worden schoon gemaakt. Gebruik hiervoor een stofzuiger of compressor. 2. Gas lekkage in het gas circuit. Doe een lekkage test en schakel een vaktechnische persoon in 3. Defecte drukregelaar Vervang deze conform de werkdruk van het apparaat 4 Gas slang is verouderd. Vervang deze elke 5 jaar Vervang de gasfles
---	---	--

Om veiligheids redenen, bel met uw lokale servicecentrum - leverancier als u problemen heeft.

REPARATIES MOGEN ALLEEN MAAR WORDEN VERRICHT DOOR GEKVALIFICEERDE INSTALLATEURS VOLGENS DE GELDENDE REGELS.ONSTRUCTIE EN WERKING

CONSTRUCTIE AND FUNCTIES



1. Piëzo ontsteker
2. Ontsteking
3. Thermostaat
4. Bescherm rooster
5. OSD – Waakvlam en bougie
6. Warmte reflector

1. gas control knob
2. Ignitor and
3. Thermostat
4. Guard
5. Pilot and ignition system
6. Rear cover

AANSLUITEN VAN DE GASFLES

1. Plaats de gasfles in de opening aan de achterzijde van het toestel.
2. Draai de beschermbeugel om en zet deze aan de achterkant vast met schroeven.
3. Sluit de drukregelaar aan op de gaskraan v/d gasfles, hand vast en gasdicht!
4. Draai de gaskraan geheel open.
5. Als geen drukregelaar is meegeleverd, neem dan contact op met een gas leverancier die advies kan geven voor de juiste drukregelaar.

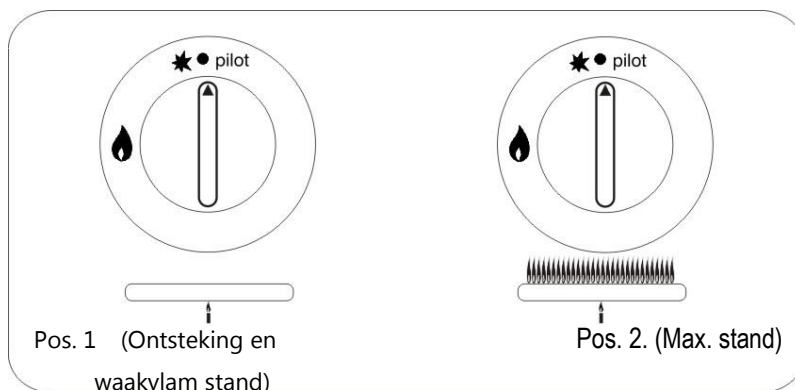
6. BELANGRIJK TESTEN OP LEKKAGE:

Dit moet worden gedaan in een goed geventileerde ruimte, weg van open vuur en andere vormen van ontstekingen. Met de drukregelaar gemonteerd op de gasfles, draai de gaskraan geheel open. Borstel alle gas- slangverbinding en gasleiding verbindingen af met een 50:50 oplossing van schoonmaakmiddel en water. Als er bubbels verschijnen, duidt dit op een lekkage. Als dit voorkomt, sluit de drukregelaar en neem de deze van de gasfles af. Plaats de gasfles direct buiten of op een goed geventileerde plaats. Neem contact op met uw lokale gasleverancier voor assistentie. **GEBRUIK HET TOESTEL NIET.**

7. Nadat de lekkage controle succesvol is afgesloten, sluit het achter paneel van het toestel. Het is mogelijk dat het toestel licht bewogen moet worden om de gasfles met drukregelaar zo te plaatsen dat er geen knik in de gasslang komt.

HOE EEN GASFLES VERVANGEN

1. Draai de gaskraan en drukregelaar dicht en laat het toestel volledig afkoelen, voordat de gasfles vervangen kan worden. Probeer niet de gasfles te vervangen terwijl het toestel nog brand.
2. De gasfles mag alleen vervangen worden in een ruimte zonder open vuur.
3. Niet roken tijdens het vervangen van de gasfles.
4. Als een lege gasfles vervangen moet worden, draai dan eerst de gaskraan en de drukregelaar uit en neem daarna pas de lege gasfles uit het toestel.
5. Demonteer de drukregelaar van de lege gasfles.
Volg daarna de stappen onder het hoofdstuk “AANSLUITEN VAN DE GASFLES



1. ONTSTEKINGS INSTRUCTIE

A. Het toestel heeft 2 standen.

Ontsteking en waakvlam stand (pos.1) en Maximum stand(Pos.)

B. Plaats de gasfles in de ruimte achter het paneel.

C. Sluit de drukregelaar op de gasfles aan.

D. Draai de gaskraan geheel open.

2. ONTSTEKING

Houdt de regelknop 10 seconden ingedrukt op Positie 1 en druk gelijktijdig de piëzo ontsteker in. Herhaal dit meerdere malen, totdat de waakvlam brand.

Houdt de regelknop nog ongeveer 20 seconden ingedrukt voor deze los te laten.

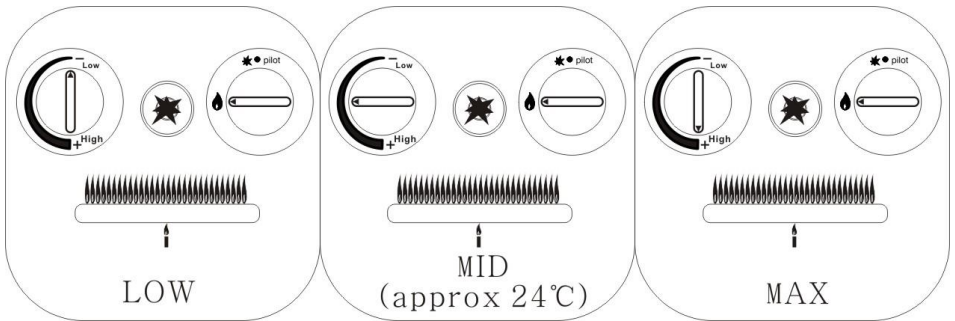
Als de waakvlam blijft branden, dan werkt het toestel. Als de waakvlam uitgaat, herhaal bovenstaande stappen.

3. THERMOSTAAT - VERWARMINGS STANDEN

A. De thermostaat temperatuur is regelbaar tussen de 7 en 32 °C

B. Draai de thermostaat knop met de klok mee van de – tot de + positie Zodra de gewenste temperatuur is bereikt zal de kachel op waakvlam over gaan en stoppen met branden. Door de thermostaat hoger te draaien naar de + zal de kachel weer gaan branden tot de temperatuur is bereikt en automatisch stoppen. Zodra de ruimte temperatuur daalt met 4 graden zal de kachel automatisch weer gaan branden. Op deze wijze houd de kachel de ruimte automatisch op temperatuur. De waakvlam zal voortdurend blijven branden.

C. Temperatuur standen:



4. UITSCHAKELEN VAN HET TOESTEL

Om het toestel uit te schakelen, draai de gaskraan of de drukregelaar dicht (naar stand "UIT"). Als het toestel lange tijd niet gebruikt gaat worden, demonteer dan de drukregelaar van de gasfles en plaats een afdekplug op de gasfles

WAARSCHUWING:

1. Lees de gebruikershandleiding voor gebruik van het toestel.
2. Het toestel is niet geschikt om gebruikt te worden door mensen met een geestelijke of lichamelijke handicap (inclusief kinderen) tenzij begeleiding aanwezig is ter assistentie.
3. Er moet toezicht op gehouden worden dat kinderen het toestel niet als speelgoed gebruiken.
4. Gebruik een geschikte drukregelaar, vraag uw gasleverancier om advies.
5. Nooit ontsteken als de gasslang niet goed is aangesloten of beschadigd is.
6. Houdt de ontstekingsknop niet langer dan 40 seconden ingedrukt.
7. Nooit de drukregelaar demonteren als de gaskraan of de drukregelaar nog open zijn.
8. Nooit de gasfles vervangen in de omgeving van een open vuur.
9. Stel de gasfles niet bloot aan hoge temperaturen.
10. Bewaar geen andere gasflessen in de ruimte waarin u het toestel gebruikt.
11. Steek niet uw vinger of een ander voorwerp door het rooster aan de voorzijde van het toestel.
12. Laat minimaal 1 meter ruimte tussen het toestel en een andere verwarmingsbron.
13. Laat geen ongekwalificeerde mensen aan uw toestel werken.
14. Plaats het toestel niet onder een wandcontactdoos.
15. Gebruik het toestel niet in badkamers, zwembaden of in recreatieve voertuigen als caravans of campers.
16. Het toestel mag niet worden gebruikt zonder gasfles om zo een goede stabiliteit te verkrijgen.
17. Dek het toestel niet af met doeken, gordijnen, beddengoed of andere ontvlambare materialen. Deze kunnen vlam vatten bij het ontsteken van het toestel.
18. In geval van lekkage MOET het toestel worden uitgeschakeld. Draai de gaskraan en drukregelaar dicht en demonteer de drukregelaar van de gasfles.
19. Draai na gebruik van het toestel de gaskraan dicht.
20. Gebruik het toestel alleen in goed geventileerde ruimtes.

OPSLAG:

1. Ontkoppel de gasfles.
2. Bewaar de gasfles in een goed geventileerde ruimte, niet in de buurt van brandbaar materialen. Bewaar de gasfles bij voorkeur buiten en niet in een kelder of flatgebouw.
3. Het toestel dient bewaard te worden op een droge, stofvrije ruimte in de originele verpakking.

REINIGING

1. Sluit de gas toevoer door de gaskraan te sluiten.
2. Gebruik een vochtige warme doek om de behuizing en de gasfles ruimte te reinigen.
3. Zorg ervoor dat er geen water bij de branders of de waakvlam kan komen. Maak het toestel droog voordat het wordt ontstoken.
4. Gebruik geen schuurmiddelen want deze kunnen de kwaliteit van de lak beschadigen.
5. Gebruik een stofzuiger om de waakvlam en de branders schoon te maken. Verwijder zo nodig het rooster.

ONDERHOUD

4. Controleer de flexibele gasslang tussen de drukregelaar en het toestel regelmatig en vervang deze als de slang beschadigd of verouderd is. Houdt rekening met de vervaldatum van de slang; deze staat op de slang vermeldt.
5. Het is aanbevolen om het toestel elk jaar na te laten kijken door een gekwalificeerd persoon.
6. Indien onderdelen vervangen moeten worden, mag dit alleen maar met originele onderdelen die bij de leverancier moeten worden besteld.

Technical Data:

Fabricant	Kingfer Industrial CO. LTD..
Model	KF-B006-TPM
Product naam	Blue Flame Heater (Met Thermostaat)
EN Standaard	EN 449-2002+A1-2007
Gas aplicatie categorie	I3B/P(30)
Type gas	G30
Gas werkdruk (mbar)	30
Injectie diameter (mm)	0.98
Bestemd voor de landen	BG, BG, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, GB,GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
Warmte vermogen (Hs) KW(g/h)	3.8KW (280g/h)
Ontsteking	Waakvlam brander ontsteking