

THERMO AIR

Technisch boek **NL**

BH-IR

0666517



Lees dit document door voordat u aan de installatie van het toestel begint

Waarschuwing

Een foutief uitgevoerde installatie, afregeling, wijziging, reparatie of onderhoudsbeurt kan leiden tot materiële schade of verwondingen. Alle werkzaamheden moeten door erkende, gekwalificeerde vakmensen worden uitgevoerd. Indien het toestel niet volgens voorschrift wordt geplaatst, vervalt de garantie.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of worden geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten gecontroleerd worden om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

NL

Wijzigingen voorbehouden.

De fabrikant streeft continu naar verbetering van producten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving veranderingen in de specificaties aan te brengen. De technische details worden als correct verondersteld maar vormen geen basis voor een contract of garantie. Alle orders worden geaccepteerd onder de standaardcondities van onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden (op aanvraag leverbaar).

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De meest recente versie van deze handleiding is altijd beschikbaar op www.thermoair.nl.

1.0 Waarschuwingen

De Infraroodstraler is ontworpen voor veilig gebruik. Desalniettemin kunnen installatie, onderhoud en bediening van de kachel gevaarlijk zijn. Door de volgende procedures in acht te nemen, wordt het risico op brand, elektrische schokken, persoonlijk letsel en de installatietijd tot een minimum beperkt. Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.

1. Lees alle instructies voordat u deze kachel gebruikt.
2. Haal het apparaat uit de verpakking en controleer of het in goede staat is voor gebruik.
3. Laat kinderen niet spelen met delen van de verpakking (zoals plastic zakken).
4. Controleer de spanning in huis om er zeker van te zijn dat deze overeenkomt met de specificatie van de verwarmingstoestellen.
5. Controleer de stroomkabel en de stekker zorgvuldig voor gebruik om er zeker van te zijn dat ze niet beschadigd zijn.
6. Voordat u de stekker uit het stopcontact haalt, moet u eerst de stroom uitzetten en wanneer u het apparaat van stroom voorziet, moet u ervoor zorgen dat uw handen droog zijn om elektrische schokken te voorkomen.
7. Deze kachel is heet tijdens gebruik. Voorkom brandwonden door de blote huid geen hete oppervlakken te laten raken. Gebruik, indien aanwezig, handgrepen bij het verplaatsen van deze kachel. Houd brandbare materialen, zoals meubels, kussens, beddengoed, papieren, kleding en gordijnen, op minimaal 3 voet (0,9 m) van de voorkant van de kachel en houd ze weg van de zijkanten en achterkant.
8. Extreme voorzichtigheid is geboden wanneer een verwarming wordt gebruikt door of in de

- buurt van kinderen of invaliden en wanneer de verwarming zonder toezicht wordt gebruikt.
9. Gebruik het niet in de buurt van of in de directe omgeving van een bad of zwembad of een andere bron van vloeistof.
 10. Om te beschermen tegen elektrische schokken, mag u het snoer niet onderdompelen in water of een andere vloeistof
 11. Steek geen vreemde voorwerpen in de ventilatie- of uitlaatopening, want dit kan een elektrische schok, brand of schade aan de kachel veroorzaken.
 12. Trek altijd de stekker uit het stopcontact wanneer u hem niet gebruikt.
 13. Sluit alleen aan op correct geaarde stopcontacten.
 14. Sluit verwarmingstoestellen altijd rechtstreeks aan op een stopcontact. Gebruik het nooit met een verlengsnoer of verplaatsbare stroomkraan (stopcontact / stekkerdoos).
 15. Laat het snoer niet over het aanrecht hangen waar kinderen er gemakkelijk aan kunnen trekken.
 16. Steek tijdens het gebruik geen vingers of vreemde voorwerpen in de grill
 17. Laat het apparaat tijdens het gebruik niet onbeheerd achter.
 18. Deze kachel is niet bedoeld voor gebruik in badkamers, wasserettes en soortgelijke binnenlocaties; plaats de kachel nooit op een plaats waar deze in een badkuip of ander waterreservoir kan vallen.
 19. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor enige schade veroorzaakt door het niet naleven van deze instructies of enig ander oneigenlijk gebruik of verkeerde behandeling.
 20. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen en kwetsbare mensen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
 21. Gebruik deze kachel alleen zoals beschreven in deze handleiding. Elk ander gebruik dat niet door de fabrikant wordt aanbevolen, kan brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel veroorzaken.
 22. Gebruik geen kachel met een beschadigd snoer of stekker of nadat de kachel niet goed werkt, is gevallen of op enigerlei wijze is beschadigd. Koppel de voeding los van het servicepaneel en laat de kachel inspecteren door een betrouwbare elektricien voordat u deze opnieuw gebruikt. Als de stroomkabel op enigerlei wijze is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant of diens serviceagent of een persoon met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.
 23. Leg geen koord onder tapijt. Bedek het snoer niet met kleedjes, lopers of soortgelijke bedekkingen. Leg het snoer niet onder meubels of apparaten. Leg het snoer uit de buurt van het loopgebied en waar er over kan worden gestruikeld.
 24. Om de verwarming los te koppelen, zet u de bedieningselementen uit en haalt u de stekker uit het stopcontact.
 25. Om oververhitting van dit apparaat te voorkomen, moet u de luchtinlaten en -uitlaten schoon houden en vrij van alles dat verstoppingen kan veroorzaken. Controleer van tijd tot tijd alle inlaten en uitlaten om er zeker van te zijn dat er geen vuil of stofophoping is. **NIET BEDEKKEN.**
 26. Een verwarmingstoestel heeft binnenin hete en vonkende onderdelen. Gebruik het niet in gebieden waar benzine, verf of brandbare vloeistoffen worden gebruikt of opgeslagen.
 27. Delen van de kachel kunnen de 200 °C overschrijden, contact met de verwarmingsbuis, reflector of mentale delen in de buurt van de verwarmingsbuis kan ernstige **BRANDWONDEN** veroorzaken. Om brandwonden te voorkomen, mag de blote huid het hete oppervlak niet raken.
 28. Plaats **NOOIT** uw handen onder de verwarmingselementen. Laat het verwarmingselement **ALTIJD** minstens 10 minuten afkoelen voordat u de verwarmingsbuis of aangrenzende onderdelen aanraakt.
 29. Dit product bevat recyclebare materialen. Gooi dit product niet weg als ongesorteerd gemeentelijk afval. Neem contact op met uw gemeente voor het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

2.0 Productgegevens

De BH-IR produceert directe en comfortabele warmte zoals de zon. Deze robuuste en weerbestendige kachels zijn ontworpen voor huishoudelijke en commerciële verwarmingstoepassingen binnen en buiten.

BH-IR 2500W	
Spanning (V)	220-240V AC
Wattage (W)	2500
Hertz (Hz)	50/60
Afmetingen WxHxD (mm)	900×130×89,5
Gewicht (kg)	3,0

3.0 Installatie

Benodigd gereedschap:

- Potlood
- Hamer
- Waterpas
- Schroevendraaier
- Boormachine en boren

Een draaibeugel voor wand- / plafondmontage wordt bij de verwarming geleverd en is speciaal ontworpen om dit product aan een muur of plafond te kunnen bevestigen. Voordat je gaat boren, zorg er voor dat de muur/ het plafond massief is en dat er geen verborgen waterleidingen of elektrische draden zijn. De kachel moet minimaal 19,7 inch (0,5 m) van zijwanden en minimaal 2,4 m van de vloer worden geïnstalleerd.

ATTENTIE! Het apparaat moet worden geïnstalleerd op vaste oppervlakken zoals beton, hout of metaal enz.

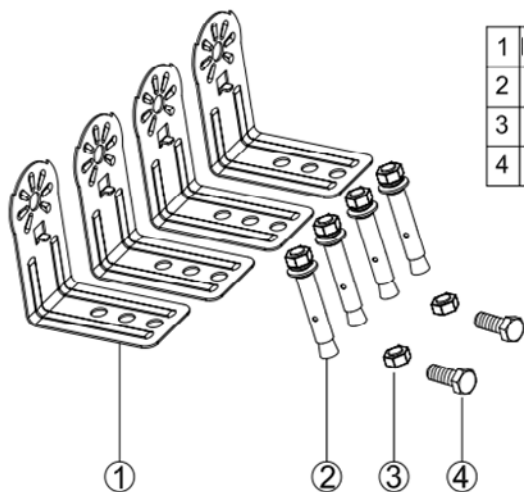
Belangrijk: Zorg ervoor dat de voedingskabels goed zijn gemonteerd en dat ze niet in contact komen met de reflector van de kachel of dat ze niet in het verwarmde gebied komen, de voedingskabel kan met plastic kabelbinders aan de metalen montagebeugel achter de kachel worden bevestigd.

1. Deze kachel moet worden geïnstalleerd door een bevoegde persoon, d.w.z. een gekwalificeerde elektricien.
2. Koppel de kachel altijd los van de stroomtoevoer en laat hem afkoelen voordat u hem installeert.
3. Voor plafondmontage moet het onderste deel van de kachel op of boven een minimale hoogte van 3 m vanaf grondhoogte worden geplaatst, zodat de kachel tijdens bedrijf niet kan worden aangeraakt.
4. Bij installatie aan het plafond moet er een afstand van 0,5 m zijn tussen de hoeken en het apparaat.
5. De afstand van uw apparaat tot levende wezens is minimaal 1 meter.
6. De afstand van de voorkant van de kachel tot materialen zoals hout, karton, stof enz. Moet minimaal 1 m zijn.

7. Plaats de kachel bij montage aan het plafond niet in een hoek van meer dan 90 ° en minder dan 45 °. of verticaal.
8. Houd de stroomkabel uit de buurt van de behuizing van de kachel, die tijdens gebruik heet kan worden.
9. Installeer de kachel niet op een brandbaar oppervlak.
10. Let bij de montage op de minimaal veilige afstand tussen het verwarmingsdeel en de brandbare oppervlakken.
11. De kachel moet altijd een minimale afstand van 0,5 m hebben tot een plafond en aangrenzende muren.
12. Als de kachel buiten wordt gebruikt, wordt een weerbestendige uitlaat aanbevolen.
13. Controleer voor het boren of er geen draden of waterleidingen zijn in het gebied waar de verwarming moet worden geïnstalleerd.
14. De kachel moet op de meegeleverde montagebeugels worden geïnstalleerd.
15. Bevestig de beugels stevig aan het montageoppervlak en de achterkant van de kachel met de meegeleverde moeren en schroeven.
16. Bevestig de kachel stevig aan de beugels met de meegeleverde moeren en bouten.
17. De beugels kunnen worden gebruikt om de richting van de kachel aan te passen, de kachelhoek aan te passen door de twee bouten op de wandmontagebeugel los te draaien, de bouten weer vast te draaien wanneer de gewenste hoek is bereikt.
18. De voedingskabel moet zich aan de onderkant van de kachel bevinden als de kachel onder een hoek is geïnstalleerd.

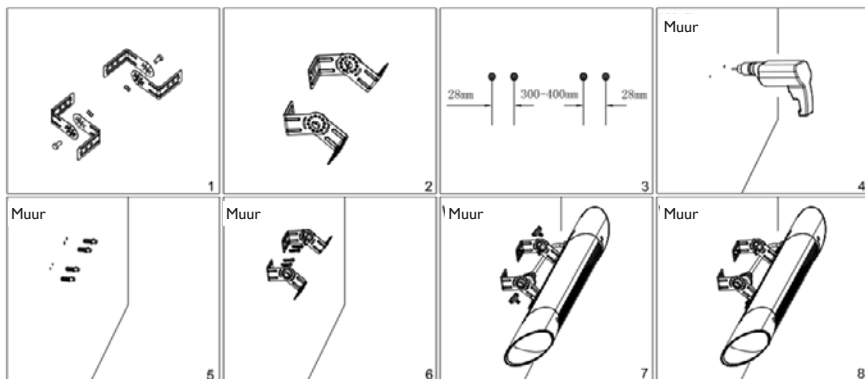
3.1 Installatie accessoires

Installatie accessoires team



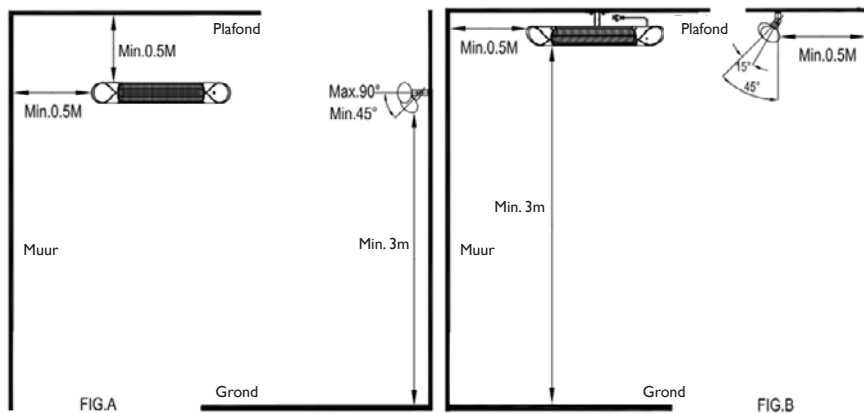
1	Beugel	L-Vorm	4PCS
2	Schroef	M6mm*60mm	4PCS
3	Moer	M6mm	2PCS
4	Schroef	M6mm*12mm	2PCS

3.2 Wandmontage



NL

3.3 Plafondmontage

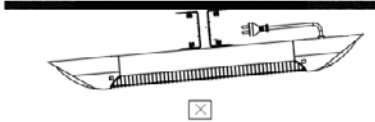


3.4 Juiste muur- / plafondpositie

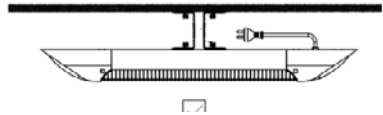
1. Producten kunnen niet strak worden geïnstalleerd



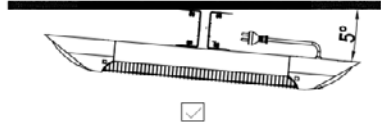
2. De stroomkabel kan niet horizontaal worden gemonteerd



Het product heeft een L-beugel nodig om het product van de montageplaat te scheiden



De stroomkabel van het product kan naar beneden worden geïnstalleerd

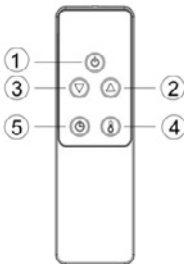


4.0 Ingebruikname

Belangrijkste productfuncties:

1. Schakel de stroom in, het product staat in de standby-modus (- -);
2. Druk op de toetsfunctie: druk op de knop en druk vervolgens op de verwarmingsniveaus (L1-L2-L3-L4- standby - uit)

4.1 Instructies voor afstandsbediening



1. AAN / UIT-KNOP: Schakel de verwarming uit.
2. OMHOOG-KNOP: Verhoog timer en niveau.
3. OMLAAG-KNOP: Verlaag timer en niveau.
4. NIVEAU-KNOP: Gebruik dit om de warmteniveaus aan te passen. Druk op de niveauknop en gebruik vervolgens de knoppen omhoog en omlaag (knoppen 2 en 3) om het verwarmingsniveau te verhogen of te verlagen.
5. TIMERKNOP: Om de timer in te stellen van 0H-24H, wat het aantal uren is dat hij zal lopen. 0H wordt weergegeven en vervolgens aangepast aan het aantal uren dat u wilt instellen met behulp van de knoppen omhoog en omlaag (2 en 3)

Opmerking: Alle BH-IR kachels en hun afstandsbedieningen hebben dezelfde frequentie, dus het is mogelijk om meerdere kachels te bedienen met slechts één afstandsbediening.

4.1.1 Batterijen plaatsen (niet inbegrepen)

Plaats 2 AAA / Alkaline batterijen in je afstandsbediening

1. Draai de achterkant van uw afstandsbediening om en trek het batterijdeksel eruit. Plaats de batterijen volgens de instructies en polariteit.
2. Vervang de batterijen op dezelfde manier als hierboven afgebeeld.

OPMERKING:

1. Vervang de oude batterijen door batterijen van hetzelfde type. Anders werkt uw kachel mogelijk niet goed.
2. Trek de batterijen uit het apparaat als u ze langere tijd niet gebruikt, om lekken te voorkomen, wat uw afstandsbediening kan beschadigen.
3. Zorg ervoor dat er geen water of vloeistof in de afstandsbediening komt.

Let op:

Als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt, wordt schoongemaakt of onderhouden, of als de locatie van de kachel wordt gewijzigd, moet de kachel worden uitgeschakeld en moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald.

Periodieke inspectie en verwijdering van vuil en verontreinigingen zorgen ervoor dat de apparatuur veilig kan worden bediend.

4.2 Probleemoplossen

4. Controleer of de stroomkabel is aangesloten op een stopcontact, zo niet, steek dan de stekker in het stopcontact.
5. Controleer of de elektriciteit naar de hoofdzekering werkt.
6. Controleer om te zien of de thermostaat op AAN staat.
7. Controleer de instelling van de thermostaat. De verwarming is mogelijk uitgeschakeld omdat deze de gewenste temperatuurinstelling heeft bereikt.

E1 Fout op display	Regeleenheid oververhit. Controleer de installatieruimte.
E2 Fout op display	Kantelfunctie, Zet de werkhoek van de verwarming op minder dan 60° en start de verwarming opnieuw op.
L1,2,3,4 wordt weergegeven in display, maar geen warmte	Lamp is beschadigd. Regel een vervangende lamp bij de plaatselijke dealer.

5.0 Onderhoud

Attentie! Regelmatig onderhoud en onderhoud van uw kachel zal de levensduur van de kachel helpen verlengen.

8. Controleer de vuilheid van de reflector en het IR-filament minstens één keer per maand. Pas indien nodig reinigings- en onderhoudsinstructies toe.
9. Gezien de hoeveelheid stof in de omgeving kan het aantal controles worden verhoogd.
10. Controleer de vervorming van de reflector, draad en frame tijdens het schoonmaken van het apparaat. Raadpleeg uw technische dienst in geval van vervorming.
11. Controleer de stroomkabel en de stekker tijdens het schoonmaken van het apparaat. Raadpleeg uw technische dienst in geval van vervorming.

Opslag: bewaar de kachel op een koele, droge plaats wanneer deze niet in gebruik is om stof- en vuilophoping te voorkomen. Gebruik de verpakking om op te slaan.

6.0 Reinigen

Regelmatige en zorgvuldige reiniging helpt uw infraroodstraler vele jaren probleemloos efficiënt te werken. Volg onderstaande stappen om uw kachel te reinigen:

12. Koppel de stroomkabel los voor uw veiligheid voordat u uw apparaat schoonmaakt.
13. Zorg ervoor dat de kachel koel is voordat u verder gaat.
14. Om de kachel schoon te houden, kan de buitenkant worden schoongemaakt met een zachte, vochtige doek. U kunt indien nodig een mild schoonmaakmiddel gebruiken. Droog het apparaat na het reinigen af met een zachte doek. (LET OP: Laat GEEN vloeistoffen in de kachel komen).
15. Gebruik GEEN alcohol, benzine, schuurpoeders, meubelpoets of ruwe borstels om de kachel schoon te maken. Dit kan schade of aantasting van het oppervlak van de kachel veroorzaken.
16. Dompel de kachel NIET onder in water
17. Wacht tot de kachel helemaal droog is voor gebruik.

ATTENTIE:

18. Koppel de kachel altijd los van de stroomtoevoer en laat hem afkoelen voordat u eraan probeert te werken.
19. Als de kachel stof of vuil heeft verzameld in het apparaat of rond het verwarmingselement, laat het apparaat dan schoonmaken door een gekwalificeerde serviceagent. Gebruik de kachel niet in deze toestand.
20. Het enige vereiste onderhoud is het reinigen van de externe oppervlakken van de kachel
21. Raak het verwarmingselement niet met blote vingers aan, omdat resten van uw hand de levensduur van de lamp kunnen beïnvloeden. Als het per ongeluk wordt aangeraakt, verwijder dan de vingerafdrukken met een zachte doek die is bevochtigd met menthol of alcohol.
22. Probeer geen elektrische of mechanische functies van deze kachel te repareren of af te stellen.
23. De kachel bevat geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen. Als het product beschadigd of defect raakt, moet het worden geretourneerd aan de fabrikant of diens serviceagent.
24. Beschadigde voedingskabels moeten worden vervangen door de fabrikant, de serviceagent of een persoon met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.

7.0 Recycling

Aan het einde van de levensduur van elektrische producten mag het niet worden weggegooid met huishoudelijk afval. Recycle alstublieft indien mogelijk. Neem contact op met uw lokale autoriteit of verkoper voor advies over recycling in uw land.

THERMO AIR BV
BENEDEN VERLAAT 87-89
9645 BM VEENDAM
TELEFOON +31 (0)35 - 5249000

info@thermoair.nl
www.thermoair.nl

The logo for Thermo Air, featuring the word "THERMO" in red and "AIR" in blue, both in a bold, sans-serif font, set against a white background with a slight shadow.

THERMO
AIR