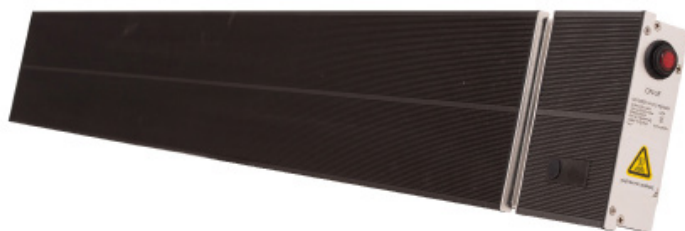


THERMO AIR

Technisch boek **NL**

BH-E

0666516



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 warmtestraler 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. BH-E elektrisch stralingspaneel heeft een IP-classificatie van 65. Dit betekent dat het veilig is voor het binnendringen van water vanuit alle richtingen. De BH-E kan veilig worden afgespoten.
5. Controleer de spanning in huis om er zeker van te zijn dat deze overeenkomt met de specificatie van de verwarmingstoestellen.
6. Zorg ervoor dat uw handen droog zijn om elektrische schokken te voorkomen wanneer u het apparaat van stroom voorziet.
7. Gebruik geen ontvlambare voorwerpen in de buurt van of richt de kachel op meubels, kussens, beddengoed, papier, kleding en gordijnen. Houd minimaal 1 meter van de voorkant van de kachel en houd objecten weg van de zijkanten en achterkant.
8. Steek geen vreemde voorwerpen in de ventilatie- of uitlaatopening, want dit kan een elektrische schok, brand of schade aan de kachel veroorzaken.
9. Laat het apparaat tijdens het gebruik niet onbeheerd achter.

10. Indien geïnstalleerd in natte ruimtes, moeten de schakelaars of bedieningselementen van de verwarming zodanig worden geplaatst dat ze niet kunnen worden aangeraakt door personen in bad of onder de douche.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. In bedrijf is deze kachel HEEL HEET - raak geen enkel deel van de kachel aan terwijl deze is ingeschakeld. Raak geen enkel onderdeel aan tot 30 minuten nadat het is uitgeschakeld.
15. Plaats NOOIT uw handen onder de verwarmingselementen. Laat het verwarmingselement ALTIJD minstens 10 minuten afkoelen voordat u de verwarmingsbuis of aangrenzende onderdelen aanraakt.
16. De kachel moet worden geïnstalleerd volgens de installatie-instructies, met speciale aandacht voor de minimale afstanden. De kachel moet op een vaste beugel of bevestiging worden gemonteerd.
17. Een middel om het apparaat los te koppelen moet worden opgenomen in overeenstemming met de lokale bedradingscodes.
18. De kachel mag niet direct onder of voor een stopcontact worden gemonteerd.
19. In het geval van een storing in de verwarming of een beschadigde voedingskabel, moet het apparaat voor reparatie worden teruggestuurd naar het verkooppunt.
20. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de gevaren begrijpen betrokken. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen niet zonder toezicht schoonmaken en gebruikersonderhoud uitvoeren.

2.0 Productgegevens

BH-E 2600W	
Spanning (V)	220-240 V AC
Wattage (W)	2600
Hertz (Hz)	50/60
Afmetingen WxHxD (mm)	1390x160x85 (zonder afstandsbediening) 1510x160x50 (met afstandsbediening)
Gewicht (kg)	8.2 kg (zonder afstandsbediening) 8.5 kg (met afstandsbediening)

3.0 Installatie

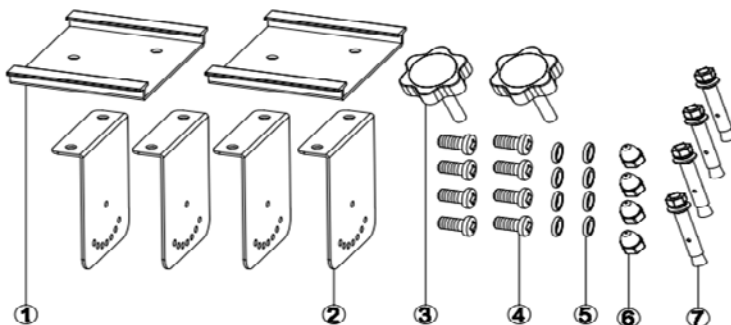
Deze kachel moet worden geïnstalleerd door een bevoegde persoon, d.w.z. een gekwalificeerde elektricien. De ideale montagepositie voor het BH-E elektrische stralingspaneel is aan het plafond, direct boven het te verwarmen gebied. Als dit niet mogelijk is, kan BH-E aan een muur worden gemonteerd, schuin naar beneden. Zorg er in deze situatie voor dat de montagehoogte binnen het bereik van 2,5-5 m en de tafel binnen 4 m van de muur is.

Draaibeugels voor wand- / plafondmontage worden bij de verwarming geleverd en zijn 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.

Elektrische aansluitingen / GPO's mogen zich niet aan de achterkant van de kachel bevinden. Ze moeten zich buiten de fysieke voetafdruk van de units bevinden om de opeenhoping van warmte achter de units te minimaliseren.

Als de kachel op een helling moet worden gemonteerd (bijv. Gewelfd plafond), zorg er dan voor dat de elektrische aansluiting zich op het laagste punt van de kachel bevindt.

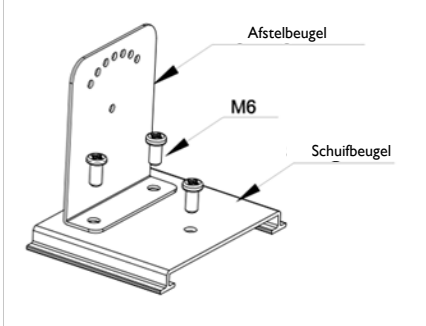
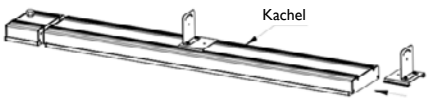
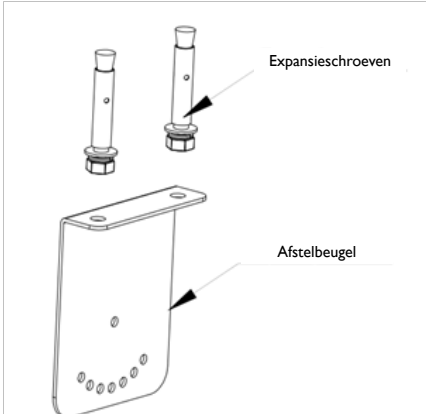
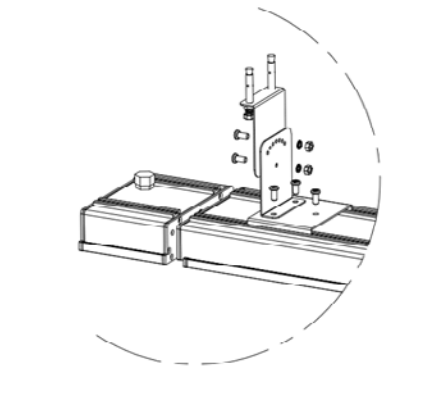
Installatie accessoires :



1	Schuifblok	AL	2PCS
2	Beugel	L-Vorm	4PCS
3	Handgreep schroeven	M6mm	2PCS
4	Schroef	M6*12mm	8PCS
5	Pakking	Ø6mm	8PCS
6	Moer	M6mm	4PCS
7	Schroef	M6*60mm	4PCS

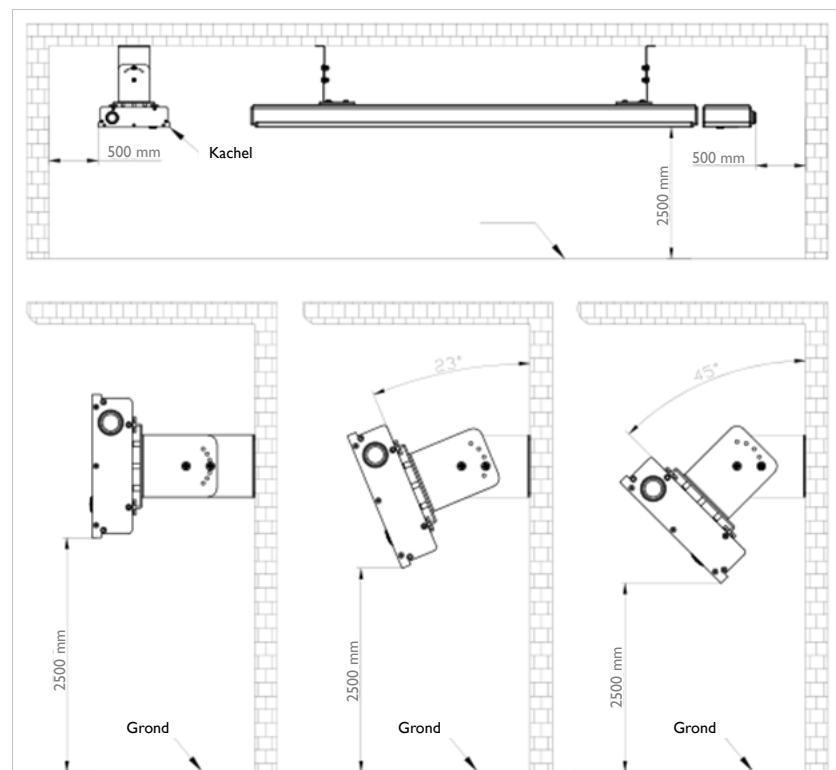
3.1 Standaard montagebeugels

Het BH-E elektrische stralingspaneel wordt geleverd met een paar standaard montage-beugels. Deze verstelbare beugels maken directe plafond- of wandmontage mogelijk en worden geleverd met vooraf ingestelde hoekopties.

<p>Stap 1: Monteer de afstelbeugel op een schuifbeugel.</p>	<p>Stap 2: Installatie van schuifbeugel en verwarming zoals aangegeven door pijl.</p>
	
<p>Stap 3: Bevestig de afstelbeugel in de muur met expansieschroeven.</p>	<p>Stap 4: Installatie van twee afstelbeugels, zorg ervoor dat de beugels stevig zijn vastgezet met schroeven.</p>
	

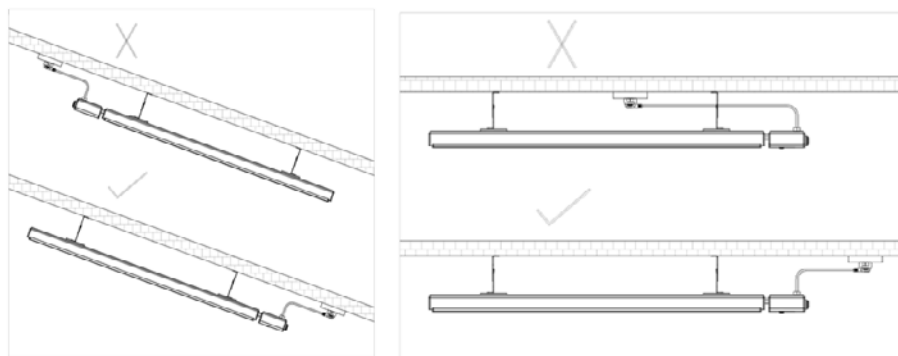
3.2 Installatielocatie

De onderstaande diagrammen bevestigen de minimaal aanbevolen speling.



NL

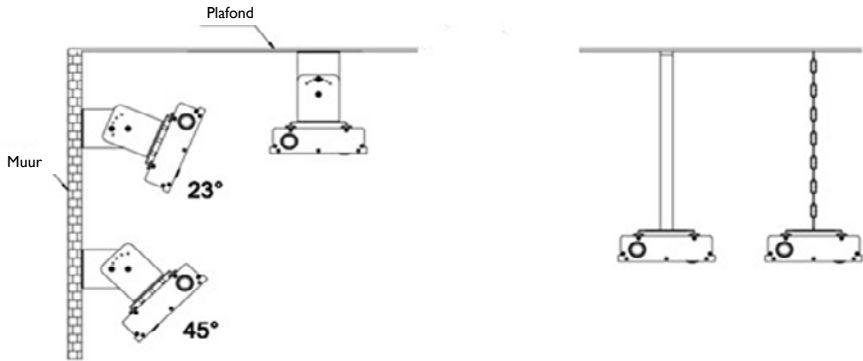
3.3 Correcte installatie



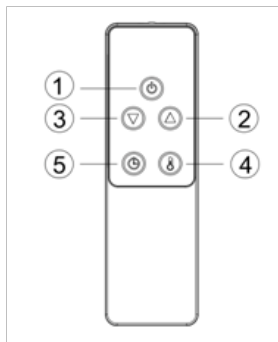
3.4 Multi-installatie

De installatie van een BH-E elektrisch stralingspaneel is eenvoudig en gemakkelijk met de meegeleverde standaard montagebeugels.

Het paneel kan direct aan het plafond worden gemonteerd, schuin naar beneden gericht tegen een muur, vlak in het plafond ingebouwd; opgehangen aan kettingen of palen; bevestigd aan balken of palen; end-to-end gemonteerd. (Alle verlengbeugels en kettingen zijn niet inbegrepen).



3.4 Instructies voor afstandsbediening



Afstandsbediening functie			
Knop	Functie (Verwarming AAN)	Functie (Verwarming UIT)	LED-display op verwarming
1	Zet de verwarming aan of uit		
2	Verhoog het verwarmingsniveau of Timer-uren	Zet de verwarming aan. Niveau 1 (minimum)	L1
3	Verlaag het verwarmingsniveau of de timeruren	Zet de verwarming aan. Niveau 2 (maximum)	L2
4	Warmteniveau aanpassing inschakelen		L [n]
5	Timer aanpassing inschakelen	0-24	[0H]-[24H]

NL

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 (L1-L2, L1 50% vermogen, L2 100% vermogen). Druk op de niveaunknop 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)

Op: Alle BH-E elektrische stralingspanelen en hun afstandsbedieningen hebben dezelfde frequentie, dus het is mogelijk om meerdere verwarmingselementen te bedienen met slechts één afstandsbediening.

DRUKKNOP: aan de rechterkant van de verwarming kan deze handmatig worden bediend zonder afstandsbediening.

3.4.1 Batterijen plaatsen

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.

4.0 Onderhoud

Het BH-E elektrische stralingspaneel is gemaakt van duurzame materialen, maar regelmatige verzorging en onderhoud van uw kachel zal de levensduur van de kachel helpen verlengen.

1. Het wordt aanbevolen om de kachel schoon te spuiten en met een zachte doek voorzichtig de oppervlakken van de kachel schoon te vegen met een mild reinigingsmiddel om de opgebouwde verontreinigingen uit de omgeving te verwijderen. Spoel vervolgens al het wasmiddel van de kachel.
2. Alle chemicaliën in de atmosfeer, inclusief sigarettenrook, vervuiling etc. zullen het oppervlak van de kachel aantasten. In dit geval is mogelijk extra reiniging en onderhoud vereist.
3. Door het reinigingsproces minstens elke drie maanden uit te voeren, wordt de hoeveelheid afzetting verminderd en blijft het BH-E elektrische stralingspaneel in goede staat.
4. Als de kachel zich in een corrosieve omgeving bevindt, bijv. zoutspray, dan raden we u aan om uw kachel elke week schoon te maken met een beetje vers water. Zet de kachel na het reinigen 20 minuten aan om waterresten te drogen en watervlekken te voorkomen.
5. Voor het reinigen of inspecteren moet de kachel worden uitgeschakeld en volledig zijn afgekoeld.
6. Gebruik geen schurende materialen of producten om de kachel schoon te maken, dit omvat oplosmiddelen, op citrus gebaseerde reinigingsmiddelen of andere agressieve schoonmaakproducten.
7. Zorg er bij het hanteren van de kachel voor dat uw handen schoon zijn of dat u schone handschoenen gebruikt, aangezien vet of vuil het oppervlak van de kachel kan aantasten.
8. Gebruik geen water onder hoge druk om kachels te reinigen, alleen licht spatwater.

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.

5.0 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