

INSTALLATIE- EN GEBRUIKSHANDLEIDING

HEATSCOPE®

PURE

3000 W



De stralende kachel met een glaskeramisch front

MHS-PE3000AB · Zwart / MHS-PE3000WT · Wit

NL

Vertaalde gepersonaliseerde editie · Radiant Heater

Records en diagrammen uit de HEATSCOPE documentatie. Lees voor installatie en houd het apparaat bij.

VOORDAT U BEGINT

Uw PURE 3000 W

Deze handleiding heeft betrekking op de HEATSCOPE® PURE 3000 W verwarming met een glaskeramisch front, PE serie, in zwart-wit afwerkingen. Controleer vóór de installatie de referentie op de typeplaatje van uw apparaat.

Zwarte afwerking	MHS-PE3000AB
Witte afwerking	MHS-PE3000WT

Lezen, installeren, opslaan

De installatie en de eerste ingebruikneming worden uitgevoerd door een erkende beroepsbeoefenaar. Volg HEATSCOPE instructies en lokale bouw- en brandpreventie eisen. Bewaar deze handleiding en verzend deze met het apparaat in geval van overdracht.

In deze handleiding

Veiligheid en voorzorgsmaatregelen	03-06
Elektrische aansluiting en bediening	07-08
Bevestiging en montage	09-11
Veiligheidsafstanden en configuraties	12-17
Installatie en inbedrijfstelling	18
Onderhoud en einde levensduur	19
Fabrieksgarantie	20
Kenmerken van PURE 3000 W	21
Binnenthermostaatregeling	22
Contact en ondersteuning	23

01 / VEILIGHEID

Bescherming van mensen

Installatie en eerste ingebruikname door een erkende professional.

De lokale veiligheids- en brandpreventie-instructies voor gebouwen moeten worden opgevolgd. **WAARSCHUWING:** Dit apparaat is niet uitgerust met een omgevingstemperatuurregelaar. Het mag niet worden gebruikt in kleine ruimten die bewoond worden door personen die niet zonder assistentie kunnen reizen, behalve in geval van permanent toezicht. Wees zeer waakzaam tijdens het gebruik. Kinderen jonger dan 3 jaar moeten worden weggehouden, behalve onder voortdurend toezicht. Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen de inrichting onder toezicht of na ontvangst van de nodige instructies voor gebruik en veiligheid in- en uitschakelen, op voorwaarde dat de inrichting naar behoren is geïnstalleerd. **WAARSCHUWING:** delen van het apparaat worden zeer heet en kunnen brandwonden veroorzaken. In aanwezigheid van kinderen of personen wiens fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens zijn aangetast of die geen ervaring of kennis hebben, is nauwer toezicht nodig. Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat niet verbinden, aanpassen, reinigen of onderhouden. Kinderen ouder dan 8 jaar en personen wier lichamelijke, zintuiglijke of mentale vermogens zijn aangetast of die geen ervaring of kennis hebben, kunnen het hulpmiddel gebruiken onder toezicht of na ontvangst van instructies voor gebruik en veiligheid, en na geïnformeerd te zijn over mogelijke risico's. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Laat het apparaat nooit onbeheerd achter. Let op de kinderen zodat ze niet spelen met de verwarming, steek het niet onvrijwillig aan en verander de instellingen niet.

01 / VEILIGHEID

Controleer en bescherm het apparaat

01. Controleer of de verwarming en de accessoires compleet en onbeschadigd zijn. Als de aluminium behuizing of reflector is vervormd of beschadigd, als een verwarmingselement is gebroken, of als het glaskeramisch front scheuren, breuken of beschadigingen vertoont, gebruik dan het apparaat niet. Ontkoppel stroom en neem contact op met uw dealer of fabrikant. Het koord mag niet worden verbrijzeld, vastgezet of beschadigd. Label elk defect apparaat om te voorkomen dat de terugkeer in gebruik. 02. Gebruik alleen accessoires die door de leverancier worden geleverd of goedgekeurd. De vervanging van de kabel of andere onderdelen moet worden uitgevoerd door een door de leverancier aanbevolen deskundige. De aansluiting van de voedingskabel wordt uitgevoerd in een geschikte aansluitdoos geschikt voor vochtige omstandigheden, klasse IP65 volgens IEC of UL/CSA, niet geleverd. 03. De PURE heeft een IP65-rating. Echter, respecteer alle montage-instructies en de veiligheidsafstanden van deze handleiding. 04. Nadat de verwarming is geactiveerd, bereikt hij zijn bedrijfsvermogen in ongeveer 20 tot 30 seconden, volgens het PURE-gegevensblad van de fabrikant. 05. Risico op brandwonden: het glaskeramisch front wordt erg heet. Bedek het apparaat nooit, zelfs niet gedeeltelijk. Raak geen enkel onderdeel van het verwarmingstoestel aan tijdens werking of gedurende 30 minuten na uitschakeling. 06. Gebruik nooit de verwarming om textiel of andere materialen te drogen. Het bedekken kan een brand veroorzaken. Bewaar textiel en andere brandbare materialen ten minste 150

cm van het verwarmingsoppervlak.

07. Kabels, meubels, gordijnen en andere voorwerpen mogen de verwarming niet raken. Bedek of omring de unit nooit met isolatiemateriaal. Zorg te allen tijde voor voldoende ventilatie. Maak geen inkepingen in balken of constructiedelen om het verwarmingstoestel in te bouwen. De onderrand moet ten minste 180 cm boven de vloer liggen; observeer ook de afstanden tot de muur en het plafond.

01 / VEILIGHEID

Veilige elektrische installatie

08. Koppel het verwarmingstoestel los van de stroomvoorziening vóór reiniging, werkzaamheden of vervanging van een frontelement. Wacht totdat de verwarmingselementen niet meer gloeien en de behuizing is afgekoeld. 09. Het toestel heeft twee alpolige ON/OFF-schakelaars, elk voor één verwarmingselement. Het wordt handmatig op het toestel bediend. De installatie moet

aardlekbeveiliging en zekeringbeveiliging omvatten.

10. Het apparaat moet volgens de veiligheidsnormen via een goedgekeurde scheidingsvoorziening op het elektrische circuit worden aangesloten. Het wordt geleverd met een aansluitkabel met vrij uiteinde, zonder netstekker. 11. Het vervangen van de kabel of de directe aansluiting moet worden uitgevoerd door een door de leverancier erkende vakman. Verwarmingselementen en andere onderdelen mogen uitsluitend door een erkende servicedienst worden vervangen. Reparaties door de gebruiker of onbevoegde derden vallen niet onder de garantie; een onjuiste reparatie of installatie die niet aan de voorschriften voldoet, doet de fabrieksgarantie vervallen. 12. Een onjuiste installatie of ongeschikte aansluiting op het net kan hoge contactweerstand en oververhitting veroorzaken. Als een koolstofverwarmingselement door montage- of aansluitfouten oververhit raakt, smelten de gloeidraden en onderbreken ze de stroom. De elementen werken ook niet meer na een mechanische breuk van de kwartsbuis. Elk apparaat wordt geleverd met aansluitinstructies. 13. Installeer de verwarming niet rechtstreeks onder een stopcontact of voeding. Houd

ten minste 20 cm tussen de zijkanten van het verwarmingstoestel en een stopcontact. De stopcontacten moeten

toegankelijk blijven en voldoen aan de gegevens in de fabrikantshandleiding: 220-240 V AC, 50/60 Hz, 16 A met 16 A beveiliging. Op deze voeding mag geen ander apparaat worden aangesloten.

01 / VEILIGHEID

Water, milieu en onderhoud

14. Installeer de verwarming niet in vochtige ruimtes zoals een badkamer, spa of zwembad. De fabrikant geeft een minimumafstand van 100 cm van een bad of douche en 200 cm van een zwembad. Schakelaars en bedieningselementen mogen voor niemand in het water of in direct contact met het water toegankelijk zijn. De handleiding verwijst naar DIN VDE 0100-701 en specificeert de eisen voor infraroodverwarmingstoestellen in badkamers: bij ingeschakelde verwarming moet ten minste één verwarmingselement zichtbaar gloeien. De installatie in deze omgeving moet door de vakman en fabrikant worden onderzocht. 15. Installeer of gebruik de verwarming niet in een atmosfeer die chloor bevat, met name in de buurt van een zwembad, of met een hoog zoutgehalte, met name aan zee. 16. Voor het reinigen of onderhoud, volledig loskoppelen van de verwarming uit zijn voeding. Wacht tot de elementen stoppen met gloeien, de behuizing is afgekoeld en ten minste 30 minuten zijn verstreken sinds het laatste gebruik. Schone oppervlakken met alleen een vochtige doek. Gebruik geen alkalische stoffen, natriumhydroxide, zeep, oppervlakteactieve stoffen of oplosmiddelen, inclusief alcohol. Gebruik alleen een zeer zachte doek of zachte borstel op de reflector en verwarmingselementen.

17. Zet de verwarming altijd uit na gebruik.

Interventie en reparatie

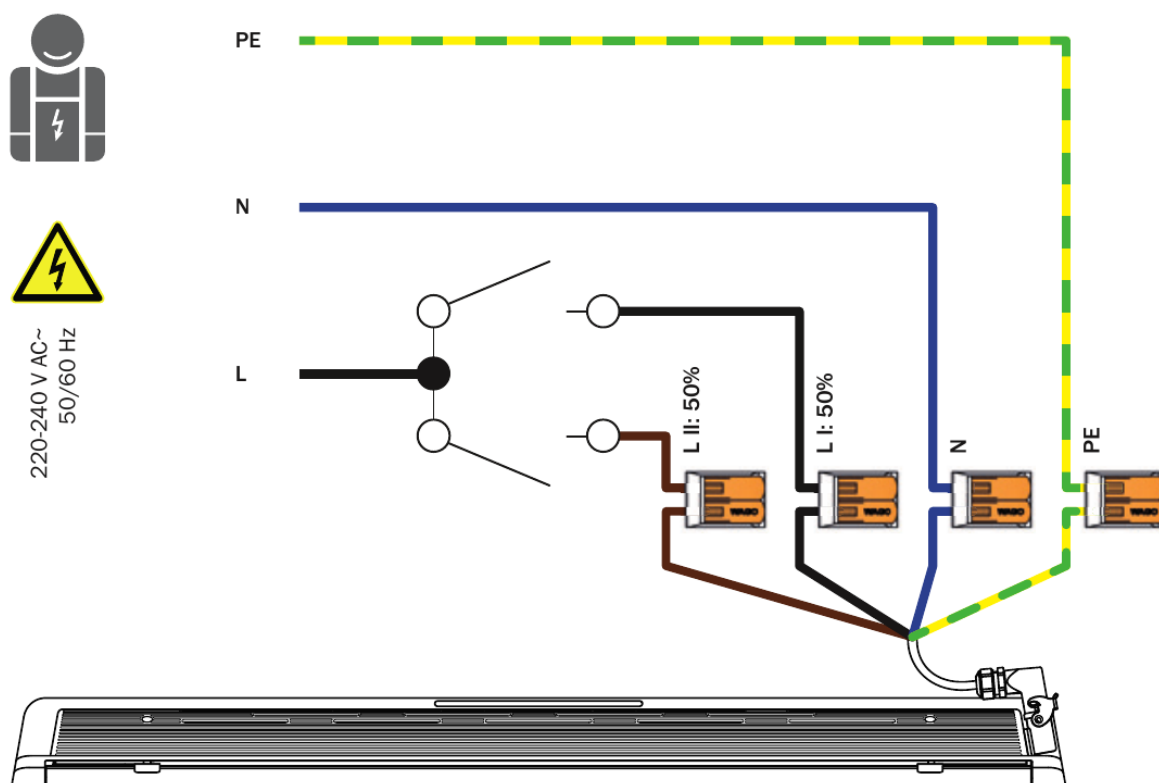
Wijzigingen, reparaties en vervanging van onderdelen moeten worden uitgevoerd door een door de leverancier erkende persoon. Als de eenheid beschadigd is, neem het uit dienst en neem contact op met Radiant Heater voordat u het opnieuw gebruikt.

02 / ELEKTRISCHE AANSLUITING

Elektrische aansluiting

Verbinding gereserveerd voor een erkende professional.

In het onderstaande diagram wordt de bedradingsdiagram van de fabrikant weergegeven. Zorg voor de isolatievoorziening en de beveiligingen aan de installatiezijde.



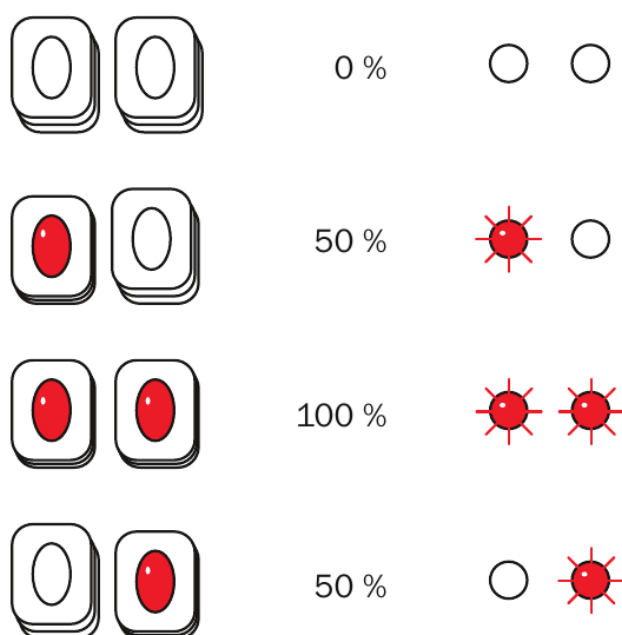
L	Fasedraad
N	Nuldraad
PE	Beschermingsgeleider (aarde)
I en II	Stroomvoorziening voor beide verwarmingselementen

Voeding: 220-240 V AC, 50/60 Hz. De kleuren en merktekens van het diagram van de fabrikant zijn behouden gebleven.

03 / GEBRUIK

Beheersing van de warmte

De PURE heeft twee AAN/UIT schakelaars, die elk één verwarmingselement besturen. De onderstaande combinaties kiezen uit, half vermogen of vol vermogen.



Beide elementen uit	0 %
Eén element ingeschakeld	50 %
Beide elementen ingeschakeld	100 %

Externe controle en SmartBox

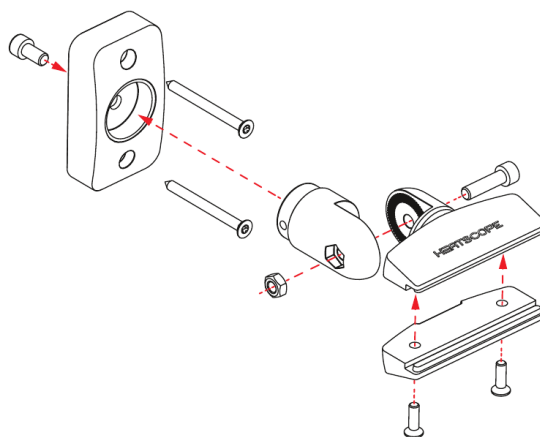
De PURE kan worden aangesloten op een geschikt extern besturingssysteem. Voor bediening op afstand is een compatibele SmartBox nodig, die aan/uit, 100% en 50% functies biedt. Raadpleeg de SmartBox handleiding voor uw apparatuur. Zet de verwarming na gebruik uit.

04 / BEVESTIGING

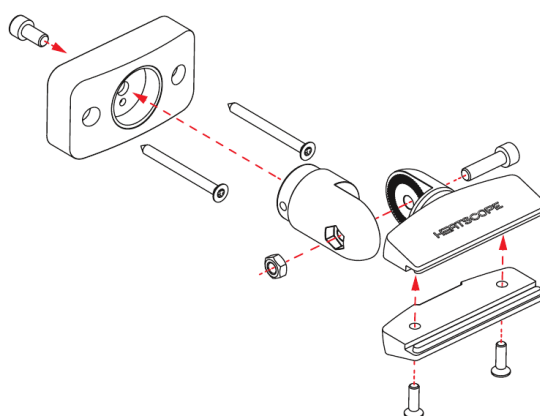
De twee uitvoeringen van de beugel

De diagrammen tonen de ondersteunende versies in de handleiding van de fabrikant. Gebruik de versie die overeenkomt met de accessoires geleverd met uw apparaat. De bevestiging is gebaseerd op een montagebeugel en de volledige montage ervan.

VERSION .01



VERSION .02

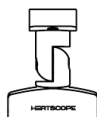


Fabrikant diagrammen: versie .01 bovenaan, versie .02 onderaan. Gebruik alleen de bijgeleverde of goedgekeurde accessoires.

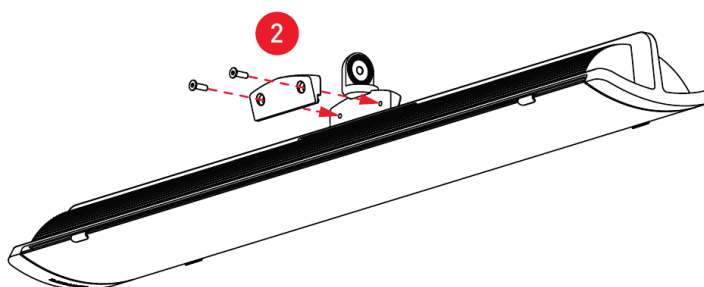
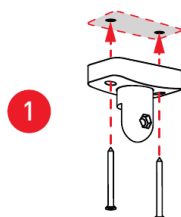
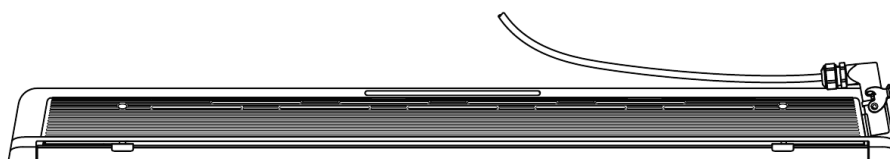
04 / BEVESTIGING

Assemblage - stappen 1 en 2

1X



1X

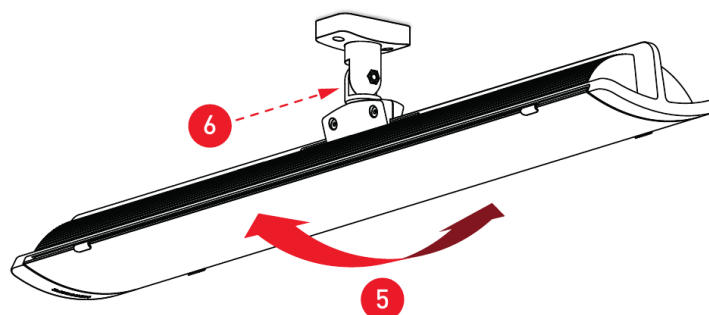
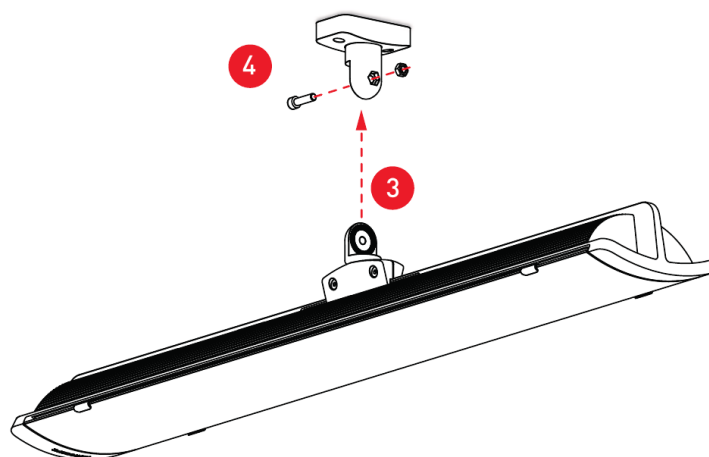


Presenteer de steun en schakel de bevestigingsset in de verwarmingsbehuizing in volgens de afgebeelde stappen.

Respecteer de veiligheidsafstanden voor de inbedrijfstelling.

04 / BEVESTIGING

Montage - stappen 3 tot 6

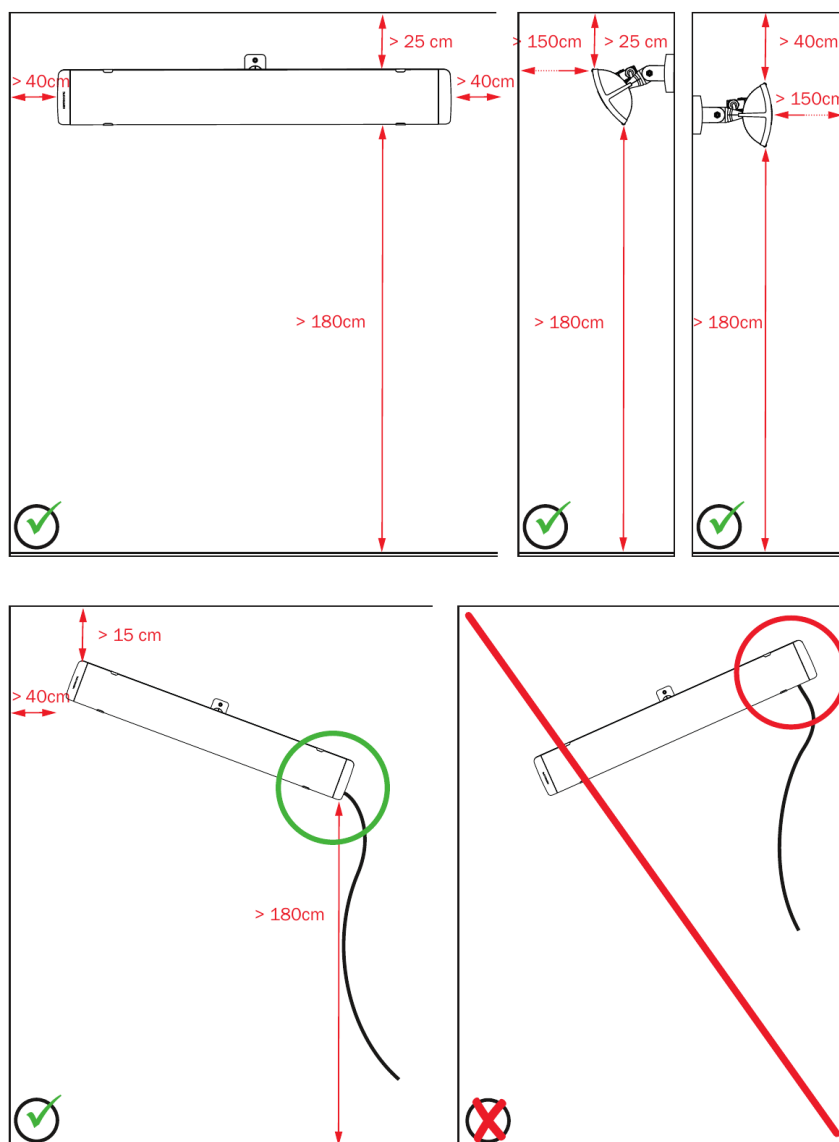


Plaats, assembleer en stel de oriëntatie van het verwarmingselement in na de sequentie van de fabrikant. Controleer of de montage veilig is en alle bevestigingsmiddelen zitten strak.

Respecteer de veiligheidsafstanden voor de inbedrijfstelling.

05 / VEILIGHEIDSAFSTANDEN

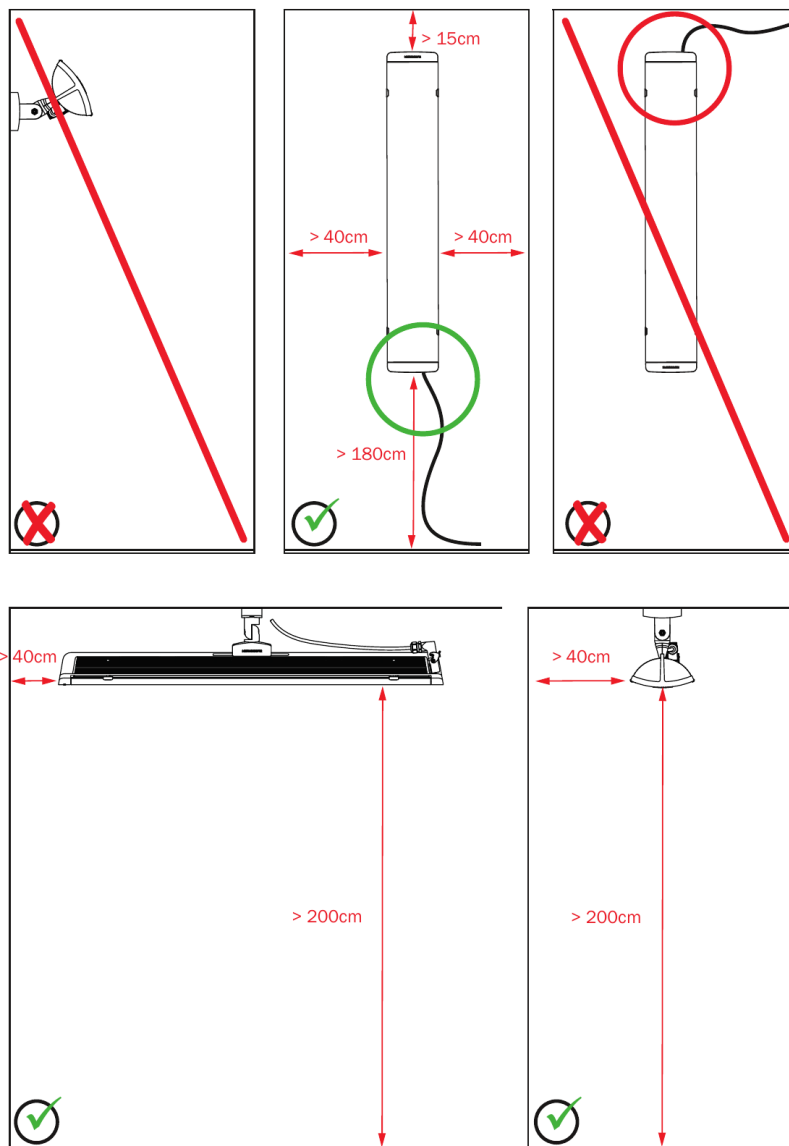
Wandmontage - veiligheidsafstanden



Respecteer de toegestane afstanden en oriëntaties in elke configuratie. Ontvlambare textiel en materialen blijven ten minste 150 cm van het verwarmingsoppervlak verwijderd.

05 / VEILIGHEIDSAFSTANDEN

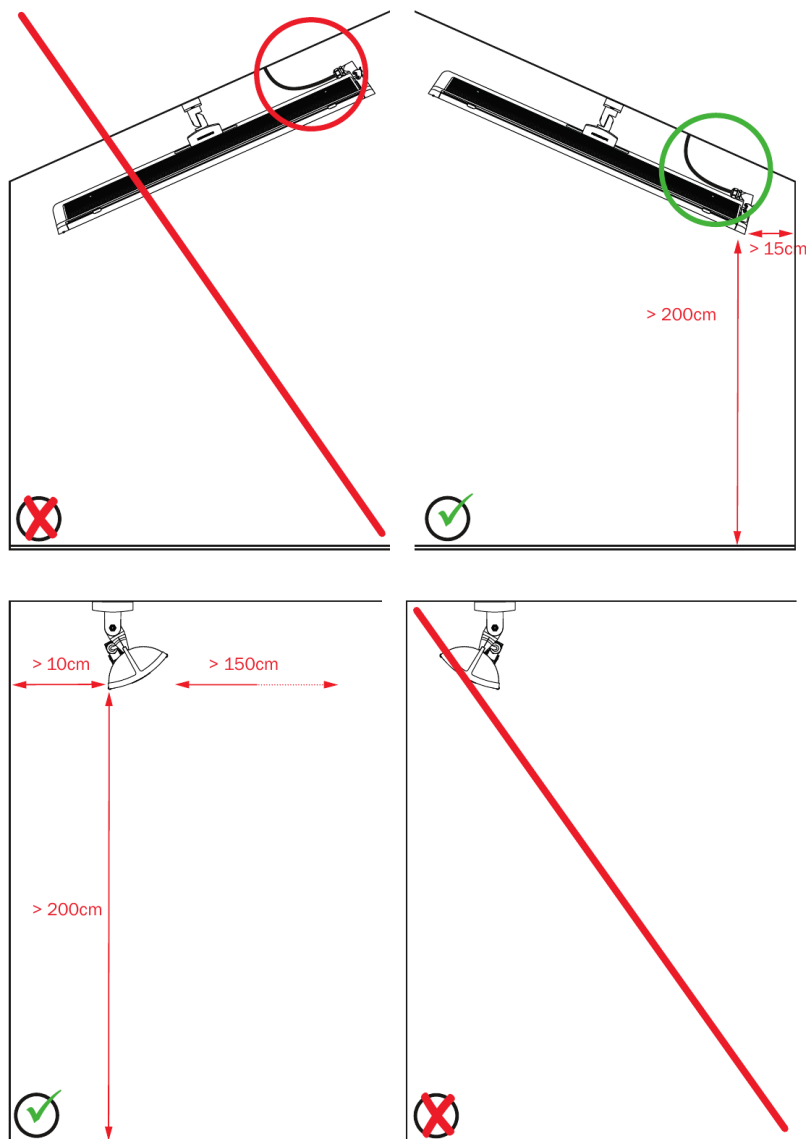
Oriëntatie- en plafondmontage



Rode kruisen geven de verboden oriëntaties of plaatsingen aan; groene teken geven de door de fabrikant geïllustreerde configuraties aan.

05 / VEILIGHEIDSAFSTANDEN

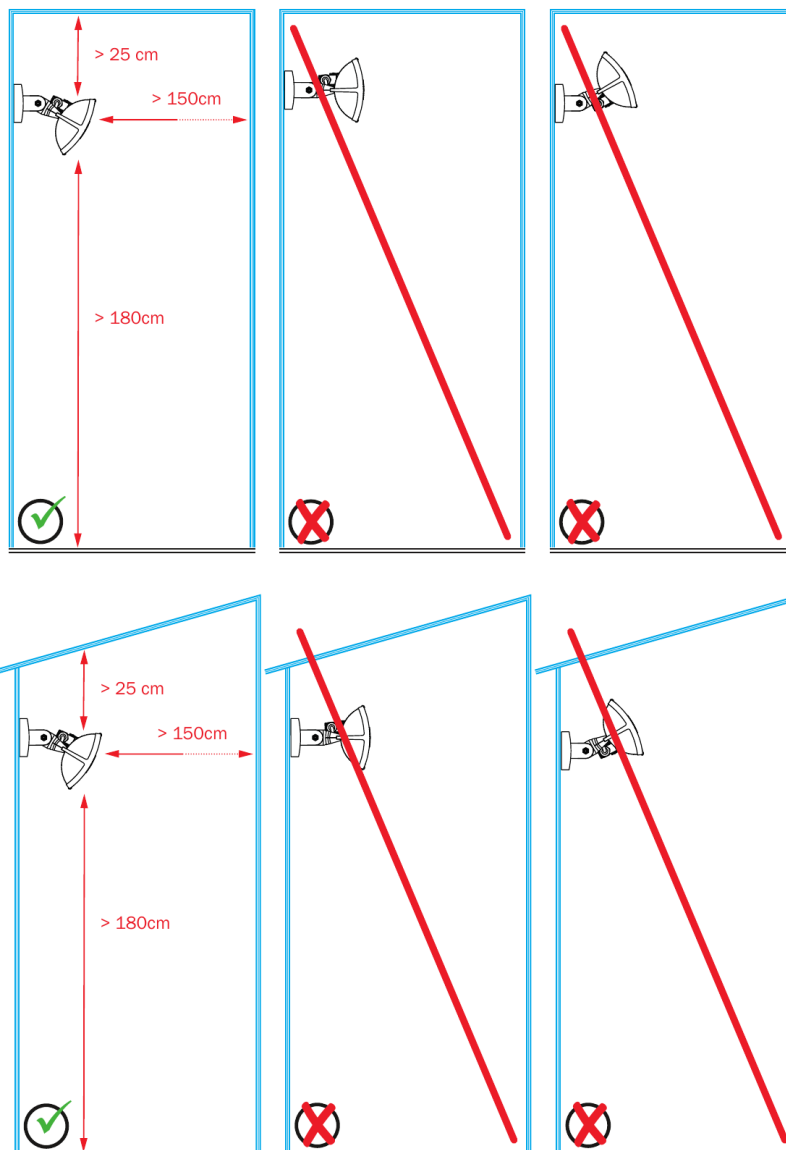
Plafondmontage



Afstanden variëren afhankelijk van de oriëntatie van het apparaat en de montagesituatie. Pas alle afmetingen van de tekening toe die overeenkomen met uw installatie.

05 / VEILIGHEIDSAFSTANDEN

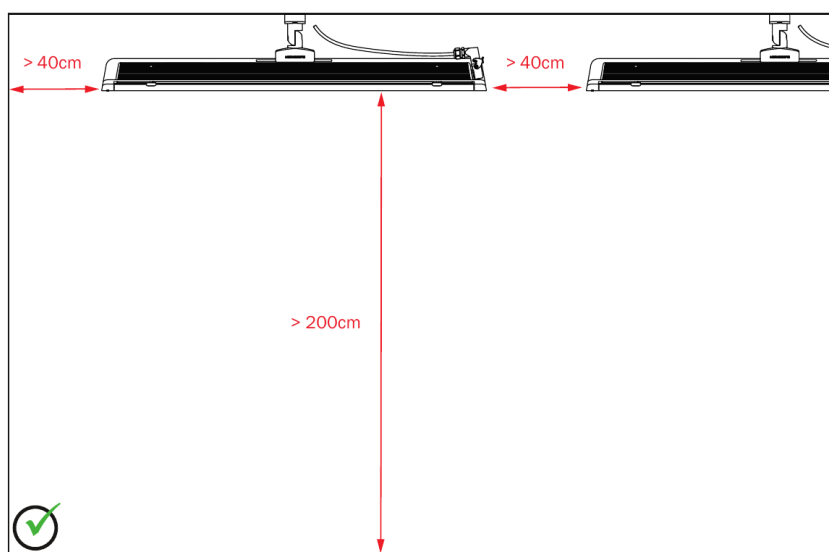
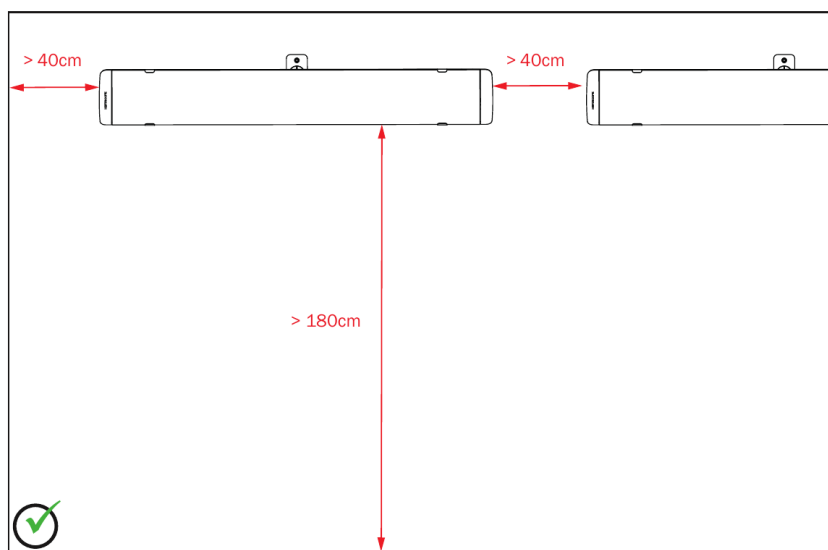
Glazen oppervlakken



De bijzondere afmetingen van de glazen wanden dragen bij aan de algemene afstanden. Houd de door de fabrikant aangegeven richting en vrije afstanden.

05 / VEILIGHEIDSAFSTANDEN

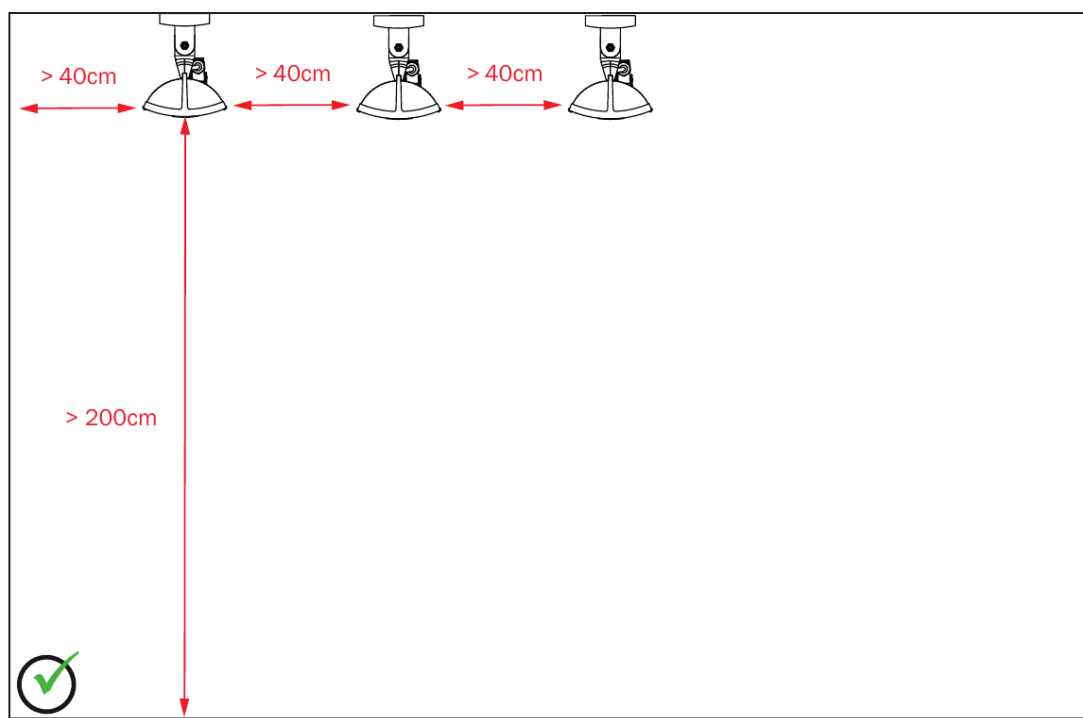
Aanvullende veiligheidsafstanden



Respecteer de frontale en zijwaartse afstanden, alsmede de voor elke installatie specifieke ruimtes.

05 / VEILIGHEIDSAFSTANDEN

Spatiëring tussen apparaten



In de configuratie van deze fabrikant worden de zijdelingse openingen, de afstand tussen de inrichtingen en de montagehoogte gespecificeerd.

Minimumafstanden, lokale eisen

De getoonde afstanden zijn minimale waarden. Lokale bouw- en brandpreventievoorschriften kunnen extra bescherming vereisen, met name op brandbare montageoppervlakken. Voor elke configuratie die afwijkt van de instructies, is technische goedkeuring van de fabrikant vereist. Een niet-goedgekeurde installatie kan gevaarlijk zijn en de fabrieksgarantie ongeldig maken.

06 / INSTALLATIE

Ingebruikname voorbereiden

Uitpakken en controleren

Pak de verwarming en de accessoires zorgvuldig uit. Gebruik geen snijobject dat het apparaat kan beschadigen. De verpakking mag overeenkomstig de lokale voorschriften worden gerecycled op de juiste kanalen. Controleer vóór de installatie of de netwerkspanning overeenkomt met de op de typeplaatje aangegeven spanning. De instructies zijn voor standaardmodellen; afmetingen en eisen kunnen verschillen voor speciale fabricage.

Vorbereiden van het montageoppervlak

De verwarming is ontworpen voor wand- of plafondmontage. Controleer de sterkte van het montageoppervlak. De bevestigingen moeten bestand zijn tegen trek- en afschuifkrachten die overeenkomen met:

ten minste driemaal het gewicht van de verwarming, inclusief accessoires. Gebruik schroeven geschikt voor de

montageoppervlak en bijgeleverde toebehoren. Eén montagebeugel is voldoende voor de door de fabrikant gespecificeerde montage. Volg alle montageschema's en minimumafstanden op pagina's 09 tot 17.

Controleer voordat u aan zet

Kabels mogen nooit in contact komen met het verwarmingsoppervlak. Het verwarmingstoestel mag niet direct onder een stopcontact worden geplaatst; houd ten minste 20 cm tussen de zijkanalen en de aangrenzende stopcontacten. Zorg voor voldoende ventilatie. De eerste ingebruikname wordt uitgevoerd nadat de beroepsbeoefenaar de installatie, de aansluiting, de beschermingsmiddelen en het milieu heeft gecontroleerd.

Binnengebruik

De documentatie van de fabrikant bevat een thermostaatregeling die geschikt is voor installatie binnenshuis. De functies en controlegegevens uit de handleiding worden op pagina 22 weergegeven. De PURE wordt geleverd zonder geïntegreerde thermostaat.

07 / ONDERHOUD

Reinig en bewaar uw PURE

Schakel de stroom uit en wacht minstens 30 minuten.

Sluit het apparaat vóór elke reinigings- of onderhoudsbeurt van zijn energiebron af. Voor een vaste aansluiting, snijd de stroom op alle palen. Zorg ervoor dat de verwarming volledig gekoeld is.

Voorkant en oppervlakken

Reinig de oppervlakken alleen met een licht vochtige en zeer zachte doek. Veeg voor het eerste gebruik ook het apparaat af met een vochtige stof. Gebruik nooit producten die alkalische stoffen, natriumhydroxide, zeep, oppervlakteactieve stoffen, oplosmiddelen of alcohol bevatten.

Reflector- en verwarmingselementen

Gebruik alleen een zeer zachte doek of een zachte borstel. Geen wijzigingen aanbrengen en geen onderdelen vervangen zonder tussenkomst van de door de leverancier goedgekeurde dienst.

Bij een storing

Stop de verwarming en schakel de voeding uit. Gebruik geen apparaat met gebarsten gevel, vervorming, beschadigde kabel of gebroken verwarmingselement. Identificeer het als defect en neem contact op met uw dealer.

Buiten gebruik stellen en einde levensduur

Wanneer het verwarmingstoestel het einde van zijn levensduur bereikt, moet een specialist het overeenkomstig de toepasselijke voorschriften loskoppelen en voorkomen dat het opnieuw wordt ingeschakeld. Label het als buiten dienst. Gooi het weg via het juiste inzamelingsschema voor elektrische apparatuur, volgens de milieuvoorschriften.

08 / GARANTIE

Garantie en bijstand

De HEATSCOPE handleiding beschrijft een 24-maanden fabrieksgarantie vanaf de datum

de aankoop van nieuwe apparatuur. Slijt- en scheuronderdelen en defecten die slechts licht van invloed zijn op het gebruik, vallen hier niet onder. Bewaar de originele factuur met vermelding van de datum van aankoop en het model.

Voor het terugsturen van de verwarming

Neem contact op met uw dealer met bewijs van aankoop en een nauwkeurige beschrijving van het defect.

Verzend het toestel pas na ontvangst van de retourinstructies. De fabrikant accepteert uitsluitend apparatuur die beschermd is door een geschikte transportverpakking. Afhankelijk van de door de fabrikant beschreven omstandigheden kan de overname bestaan uit reparatie, vervanging van de eenheid of een deel daarvan, naar eigen goeddunken. De vorm of kleur van een vervangen eenheid kan enigszins verschillen. De oorspronkelijke aankoopdatum blijft het uitgangspunt van de garantie; een reparatie of vervanging verlengt deze periode niet.

Door de fabrikant aangegeven uitsluitingen

De mededeling sluit schade veroorzaakt door onjuiste behandeling of gebruik, niet-originele onderdelen, onaanbevolen accessoires, evenals externe gebeurtenissen zoals brand, bliksem of vervoer. Het verwijst ook naar een uitsluiting van aansprakelijkheid voor indirecte schade aan personen of goederen. De fabrikant geeft aan dat de garantie niet langer van toepassing is indien het serienummer is gewijzigd, verwijderd of gewist, of indien het apparaat door een niet-goedgekeurde persoon is geopend, verslechterd, gewijzigd, herbouwd of gerepareerd. De EG-, AEEA- en RoHS-conformiteitsverklaring is op verzoek van de leverancier verkrijgbaar.

Deze aanduidingen zijn de garantie van de fabrikant van de bronhandleiding; zij vervangen de verkoopvoorwaarden van Radiant Heater niet.

Uw contactpersoon

Radiant Heater

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/nl/contact

09 / TECHNISCHE GEGEVENS

PURE 3000 W - PE series

Modellen	MHS-PE3000AB / MHS-PE3000WT
Voeding	220-240 V AC, 50/60 Hz
Vermogen aangegeven op het PURE-datablad	3000 W
Vermogen bij 240 V in de handleiding	3200 W (PE3000)
Stroomsterkte in het PURE-datablad	13,04 A
Stroomsterkte bij 240 V in de handleiding	13,33 A (PE3000)
Stroomkabel	1,1 m / 4 × 1,5 mm ²
Glaskeramische voorkant - maximale temperatuur	350 °C (PURE-gegevensblad)
Behuizing - maximale temperatuur	120 °C
Temperatuur van de gloeidraad	1100-1300 °C
Tijd tot volle kracht	Ongeveer 20-30 seconden
Zichtbaar licht	minder dan 300-400 lumen
Aanbevolen montagehoogte	Minimaal 1,8 m / maximaal 2,7 m
IP-beschermingsgraad	IP65
Bediening	ON/OFF, 100 % / 50 %
Afstandsbediening	Met een compatibele SmartBox
Afmetingen van de verwarming	1044 × 166 × 87 mm
Gewicht	7,5 kg

De waarden worden onderscheiden door de bron: het specifieke PURE-gegevensblad voor de 3000 W-modelspecificaties, en de handleiding van de fabrikant voor de waarden die expliciet bij 240 V worden gemeten. De waarderingsplaat op uw verwarming is de referentie.

10 / BINNENBEDIENING

Thermostatische controle

De PURE verwarming wordt geleverd zonder geïntegreerde thermostaat. De handleiding van de fabrikant presenteert de associatie met de optionele DEVlregTM Smart thermostaat, met omgevingstemperatuurmeting, wekelijkse programmering en raamontdekking.

Handmatige specificaties voor de PE3000 bij 240 V

P _{nom} nominaal thermisch vermogen	3,2 kW
Minimaal thermisch vermogen P _{min}	1,6 kW
Maximaal continu vermogen P _{max,c}	3,2 kW
Hulpverbruik el _{max} , el _{min} , el _{SB}	Niet van toepassing in de handleiding

Gerapporteerde functies met DEVlregTM Smart

Elektronische besturing met programmering	Ja
Aanwezigheidsdetectie	Nee
Vensteropeningsdetectie	Ja
Afstandsbediening	Ja
Adaptieve opstartregeling	Nee
Begrip exploitatietijd	Ja
Zwartebolsensor	Nee

Referentie brondocumentatie

De aankondiging van de fabrikant combineert deze informatie met Richtlijn 2009/125/EG en Verordening (EU) 2015/1188. Deze referenties zijn die van het brondocument; deze aanpassing vormt geen nieuwe conformiteitscertificering. Voor installatie binnenshuis, bevestig de bediening en de eisen die van toepassing zijn door de professional en de fabrikant.

CONTACT / ONDERSTEUNING

Uw contact

Radiant Heater

Voor een kwestie van installatie, controle, compatibiliteit of service na verkoop, het exacte referentie- en serienummer van het verwarmingstoestel vermelden. Voor een garantieaanvraag dient u de factuur en een beschrijving van het defect bij te voegen.

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/nl/contact

Bekijk de producten op onze website

HEATSCOPE Pure 3000 W All Black

HEATSCOPE Pure 3000 W White