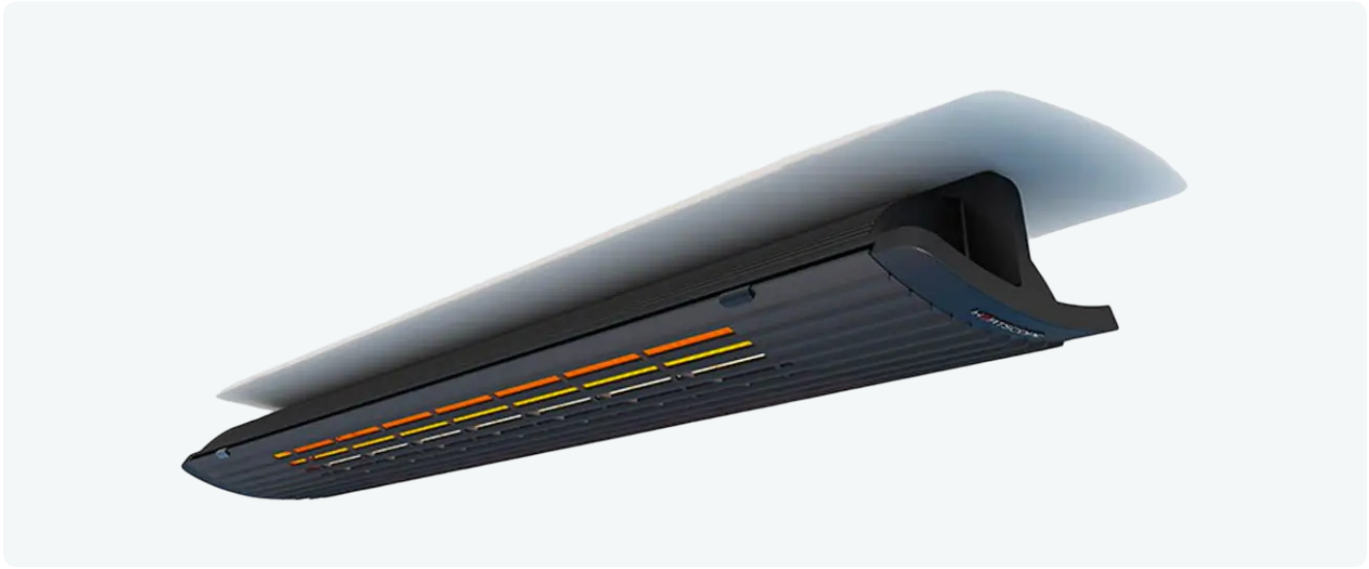
Radiant Heater

INSTALLATIE- EN GEBRUIKSHANDLEIDING

HEATSCOPE®

NEXT

3000 W



De stralende kachel met een voorrooster

MHS-NM3000AB · Zwart / MHS-NM3000WT · Wit

NL Radiant Heater

Lees vóór de installatie en houd het bij het apparaat.

VOORDAT U BEGINT

Uw NEXT 3000 W

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

Zwarte afwerking	MHS-NM3000AB
Witte afwerking	MHS-NM3000WT

Lees en bewaar

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 de NEXT 3000 W	21
Binnenthermostaatregeling	22
Contact en ondersteuning	23

01 / VEILIGHEID

Veilig gebruik van de verwarming

Respecteer veiligheidsafstanden, installatie-instructies en lokale bouw- en brandpreventievereisten. Houd de handleiding en verzend deze met het apparaat in geval van overdracht.

Tijdens gebruik

De grille en behuizing worden warm tijdens de bediening. Raak de verwarming niet aan tijdens gebruik of gedurende 30 minuten na het uitschakelen ervan. Bedek het niet, zelfs niet gedeeltelijk. De verwarming heeft geen ingebouwde kamerthermostaat. Voortdurend toezicht is vereist in een kleine ruimte bezet door mensen die niet zonder hulp kunnen vertrekken.

Kinderen en personen die toezicht nodig hebben

Houd kinderen onder de 3 jaar weg, behalve onder voortdurend toezicht. Kinderen van 3 tot 8 jaar kunnen een apparaat alleen goed geïnstalleerd, onder toezicht of na ontvangst van de nodige instructies in- en uitschakelen en de risico's begrijpen. Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat niet verbinden, aanpassen, reinigen of onderhoud uitvoeren. Kinderen van 8 jaar en ouder, alsmede personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring, kunnen het hulpmiddel onder toezicht gebruiken of na instructies voor gebruik en veiligheid te hebben ontvangen en de risico's te begrijpen. Kinderen moeten niet met de verwarming spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door onbeheerde kinderen worden uitgevoerd.

Houd de verwarming onder toezicht tijdens het gebruik. Na gebruik,

Zet het uit.

01 / VEILIGHEID

Bereid het apparaat voor

Controles bij ontvangst

Controleer of de verwarming en de accessoires compleet zijn. De behuizing, reflector, rooster, verwarmingselementen en kabel moeten in goede staat zijn. Het netsnoer mag niet worden verbrijzeld, vastgezet of beschadigd. Als een onderdeel is gebroken, vervormd, gebarsten of de kabel beschadigd is, laat het apparaat los en neem contact op met Radiant Heater. Label het als defect om te voorkomen dat het weer wordt ingeschakeld.

Plaats en veiligheidsafstanden

De NEXT heeft een IP25-rating. Voor een buiteninstallatie is geen extra weersbeschermingsschild nodig. Volg de montage-instructies, vrije afstanden en ventilatie-eisen in deze handleiding. Bewaar textiel en brandbare materialen ten minste 150 cm van het verwarmingsoppervlak. Gebruik de verwarming niet om textiel of andere materialen te drogen. Houd meubels, gordijnen, kabels en andere voorwerpen weg van de verwarming. Omsingel het niet met isolatiemateriaal en houd de ventilatie rond de behuizing in stand. Maak geen inkepingen in balken of constructiedelen om het verwarmingstoestel in te bouwen. Volg alle afmetingen in het diagram voor uw montageconfiguratie.

Temperatuurstijging

De NEXT-datablad specificeert het volledige vermogen in ongeveer 15 tot 20 seconden. De grille kan 450 °C en de behuizing 120 °C bereiken.

01 / VEILIGHEID

Planning van de voeding

Netvoeding en beveiligingen

Controleer vóór het aansluiten of de netspanning overeenkomt met de typeplaatje: 220-240 V AC, 50/60 Hz. Zorg voor een alles-polige ontkoppelingsvoorziening, aardlekbeveiliging en overstroombeveiliging. De handleiding specificeert een toegankelijke 16 A voeding beschermd bij 16 A, waarbij geen ander apparaat aangesloten is op die voeding. Het circuit en de bescherming moeten overeenkomen met het model, de kabellengtes en de installatievoorwaarden. Plaats de verwarming niet direct onder een stopcontact. Houd ten minste 20 cm tussen de zijkanten van de verwarming en een stopcontact. Kabels mogen de behuizing of het verwarmingsoppervlak nooit raken. Goed aangebrachte en versterkte verbindingen zorgen voor een stabiele toevoer en minimaliseren contactweerstand. Als de verwarming onverwacht stopt, schakelt u het vermogen uit en neemt u contact op met Radiant Heater voordat u weer start.

Aansluiting volgens de bediening

NEXT NM3000	4 geleiders: L I, L II, N en PE
L I en L II	Elke voeding regelt 50% van het vermogen

De bijgeleverde kabel is 1,1 m lang, met 1,5 mm2 geleiders. Sluit hem aan in een geschikte IP65 aansluitdoos, niet meegeleverd. Het bedradingsdiagram staat op pagina 07.

Vóór enige interventie

De voeding volledig loskoppelen voordat u schoonmaakt, de hoek aanpast, ontmantelt of werkzaamheden uitvoert. Wacht tot de verwarmingselementen stoppen met gloeien en de verwarming is afgekoeld, ten minste 30 minuten na het laatste gebruik.

01 / VEILIGHEID

Kies een geschikte locatie

Binnen en buiten

Monteer de NEXT aan de muur of het plafond met behulp van de bijgeleverde beugel. Houd voldoende luchtstroom en de in deze handleiding gespecificeerde ruimten in stand. De onderrand moet ten minste 180 cm boven de vloer zijn. Let ook op de montagehoogte voor elke configuratie in de diagrammen. De NEXT-gegevensblad adviseert een hoogte

tussen 1,8 en 2,5 m.

Water, zout en chloor

Vermijd kamers met permanent hoge vochtigheid, zoals badkamers, kuuroorden of zwembaden. De minimumafstanden in de handleiding zijn 100 cm van een bad of douche en 200 cm van een zwembad. Controles moeten buiten bereik blijven van iedereen die in contact is met water. In het document van de fabrikant staat dat in een badkamer ten minste één verwarmingselement zichtbaar moet gloeien zodra de verwarming is ingeschakeld. Installatie in dit type ruimte moet voldoen aan de specifieke elektrische eisen. Installeer of gebruik het verwarmingstoestel niet in een atmosfeer die chloor of zout bevat, met name dicht bij een gechloreerd zwembad of de kust.

Onder een glazen hoes

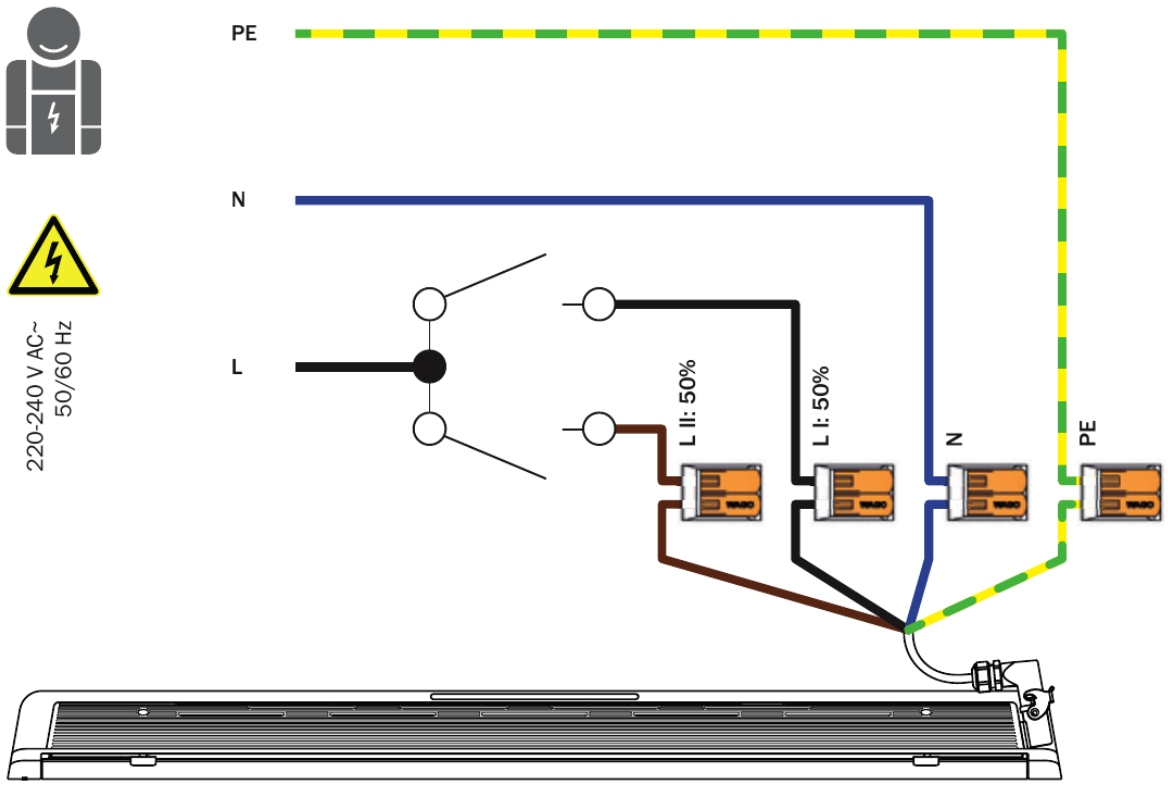
Pas de specifieke vrije afstanden van het diagram toe op pagina 15. Lokale voorschriften kunnen aanvullende maatregelen vereisen voor de ondersteuning van brandbare materialen of speciale configuraties.

02 / ELEKTRISCHE AANSLUITING

Elektrische aansluiting

Schakel de stroom uit voor de verbinding.

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



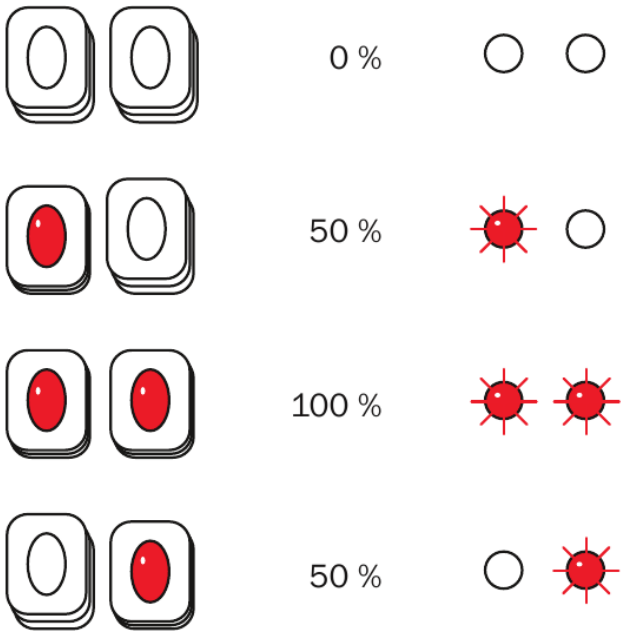
L	Fasedraad
N	Nuldraad
PE	Beschermingsgeleider (aarde)
I en II	Stroomvoorziening voor beide verwarmingselementen

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



Beide elementen uit	0 % - 0 W
Eén element ingeschakeld	50 % - 1500 W
Beide elementen ingeschakeld	100 % - 3000 W

Externe controle en SmartBox

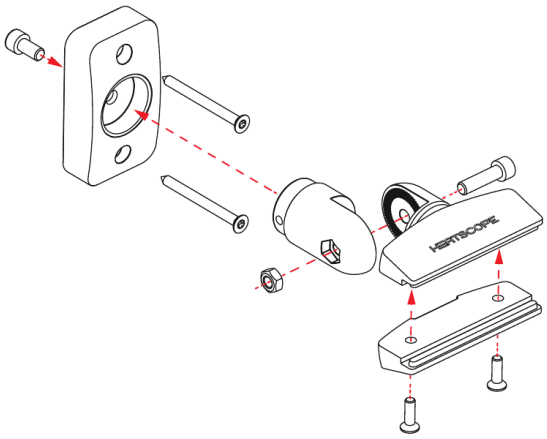
De NEXT kan worden aangesloten op een geschikt extern besturingssysteem. Voor bediening op afstand is een compatibele SmartBox nodig, die aan/uit, 100% en 50% functies biedt. Raadpleeg de SmartBox handleiding voor uw apparatuur. Zet de verwarming na gebruik uit.

04 / BEVESTIGING

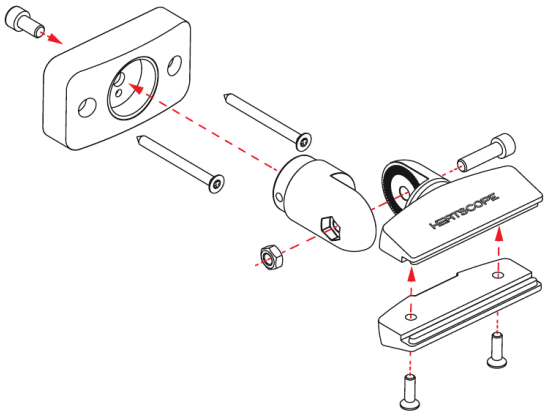
De twee uitvoeringen van de beugel

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.

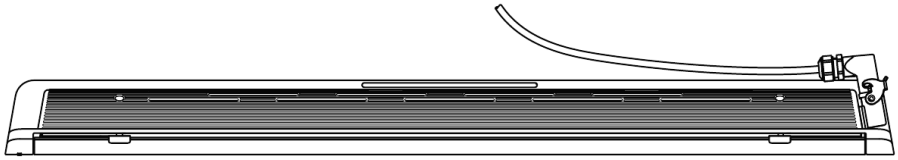
04 / BEVESTIGING

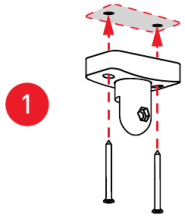
Assemblage - stappen 1 en 2

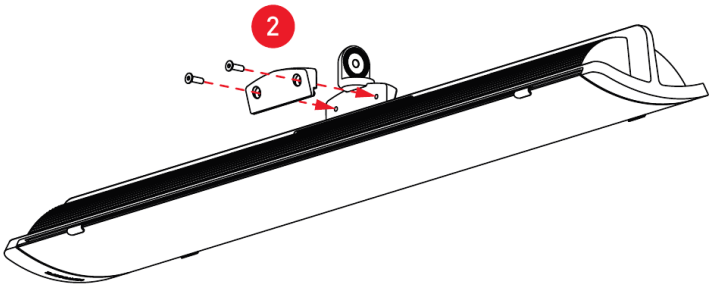
1X



1X





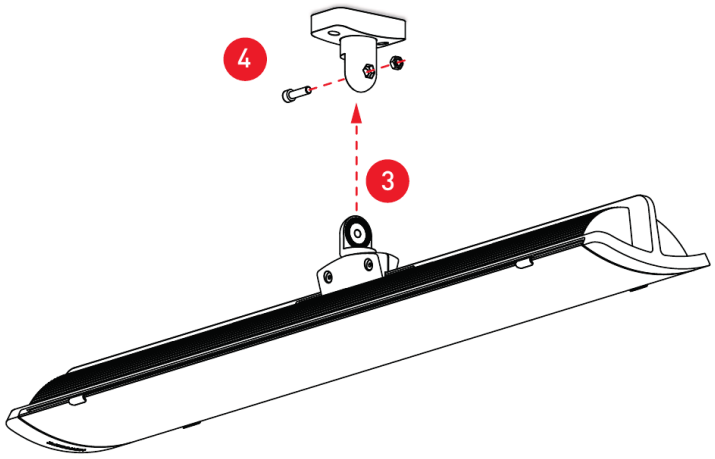


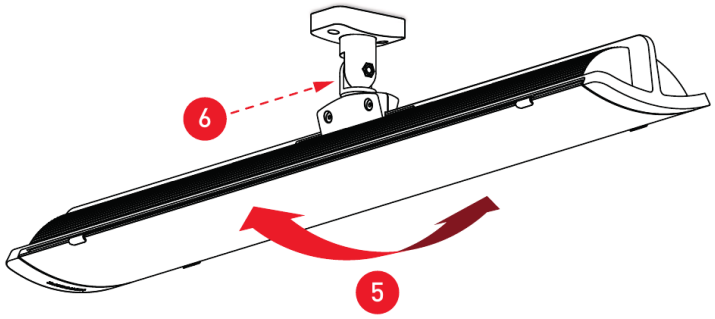
Presenteer de steun en schakel de bevestigingsset in de verwarmingsbehuizing in volgens de afgebeelde stappen.

Respecteer de veiligheidsafstanden voor de inbedrijfstelling.

04 / BEVESTIGING

Montage - stappen 3 tot 6



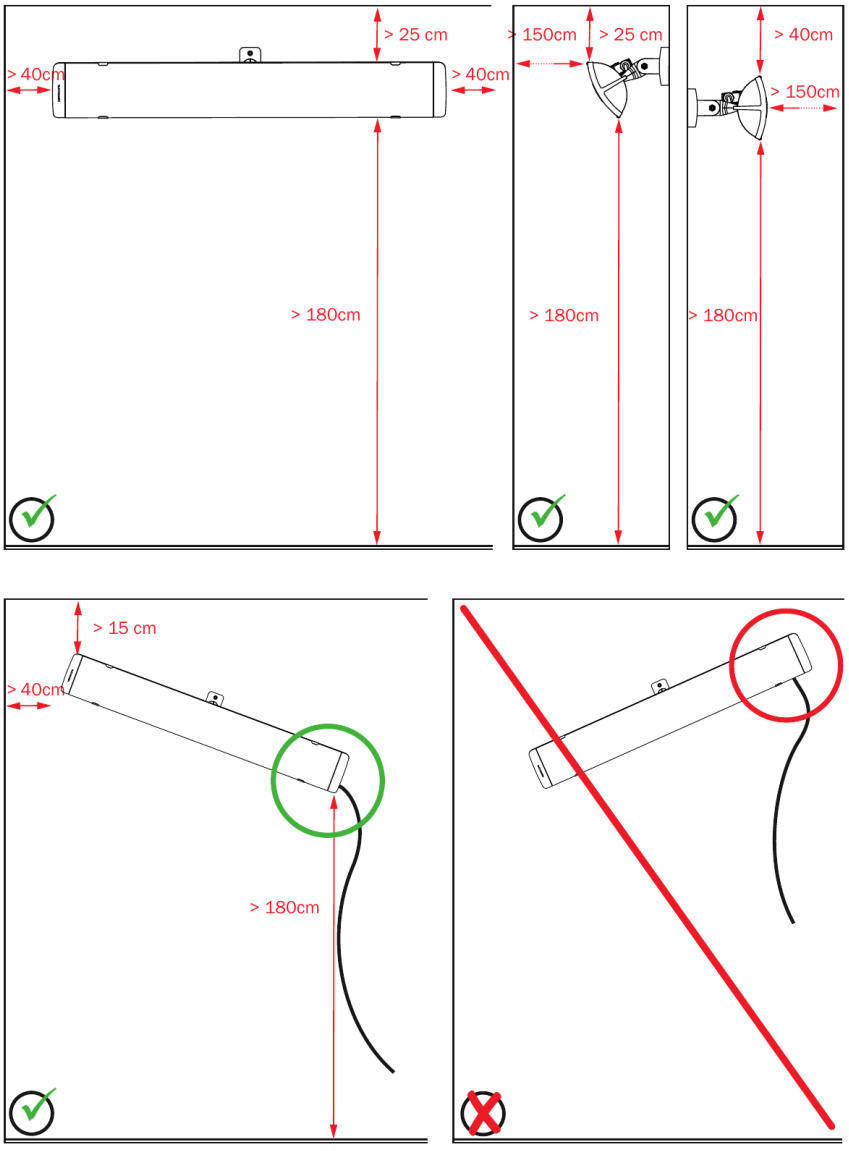


Plaats, assembleer en stel de oriëntatie van het verwarmingselement in na de sequentie van de fabrikant. Controleer of de montage veilig is en alle bevestigingsmiddelen zitten strak.

Respecteer de veiligheidsafstanden voor de inbedrijfstelling.

05 / VEILIGHEIDSAFSTANDEN

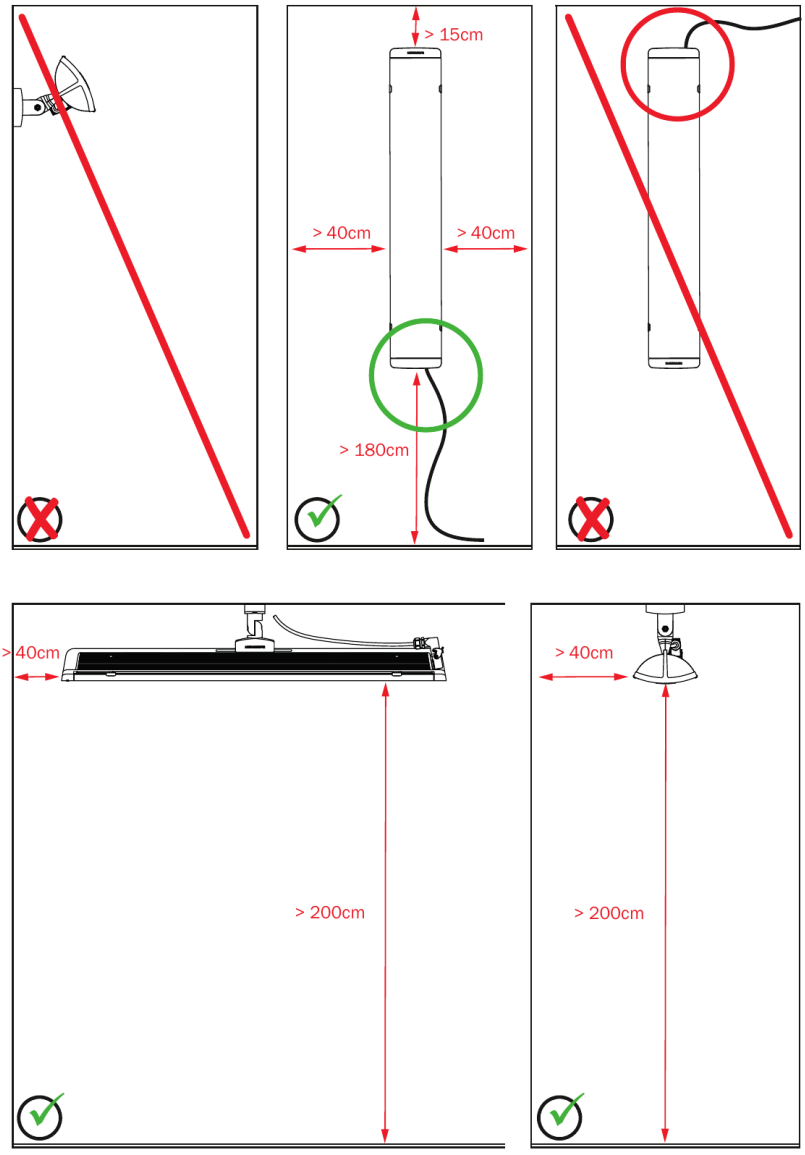
Wandmontage - veiligheidsafstanden



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

05 / VEILIGHEIDSAFSTANDEN

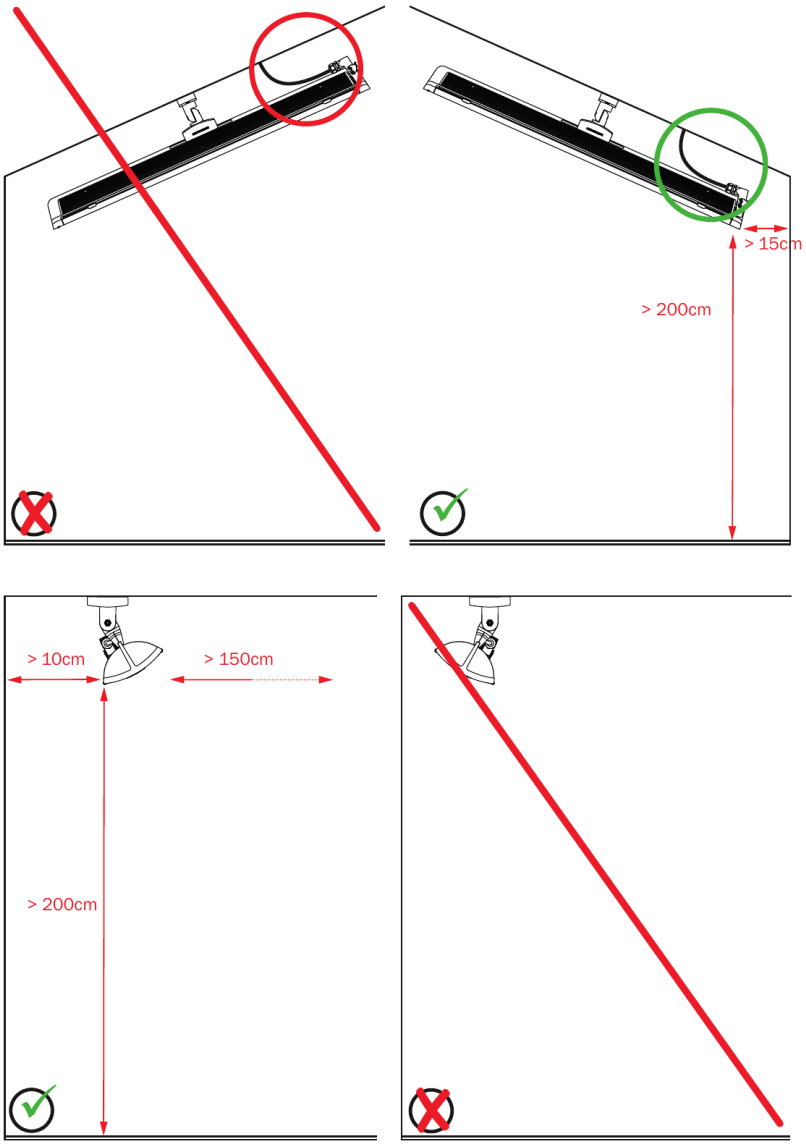
Oriëntatie- en plafondmontage



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

05 / VEILIGHEIDSAFSTANDEN

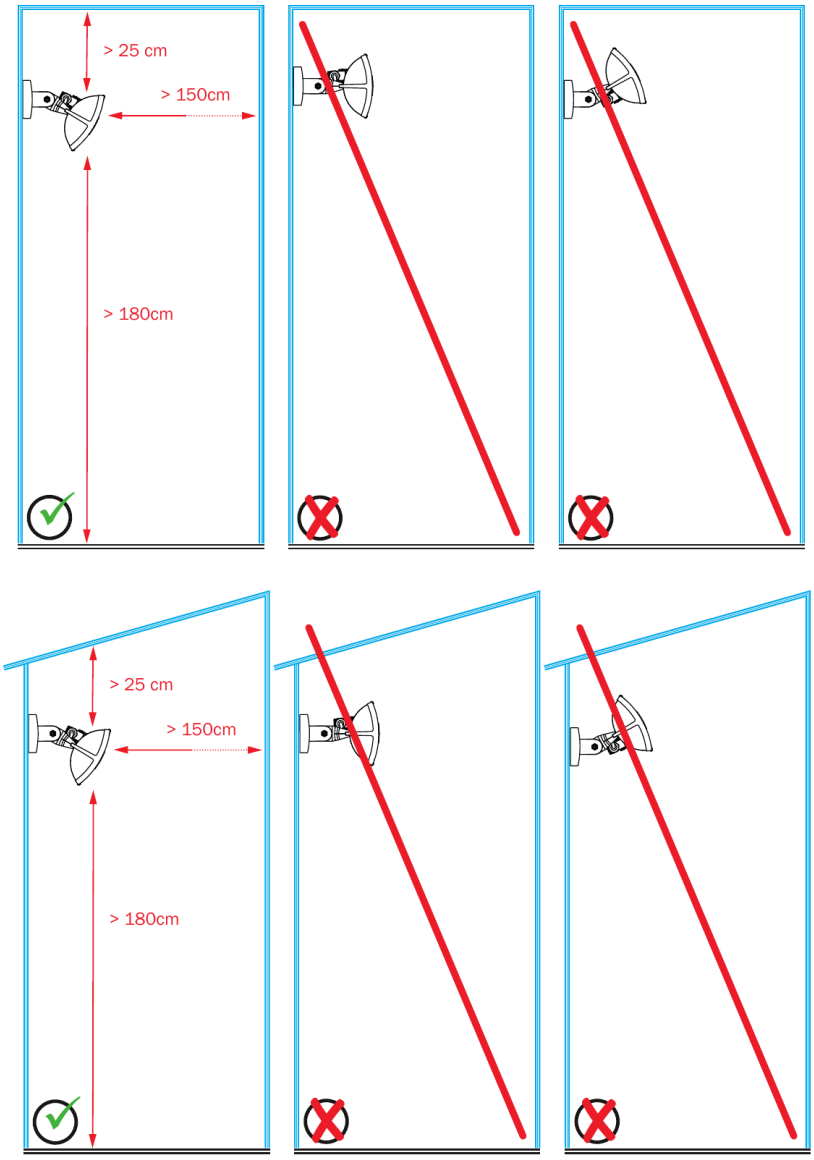
Plafondmontage



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

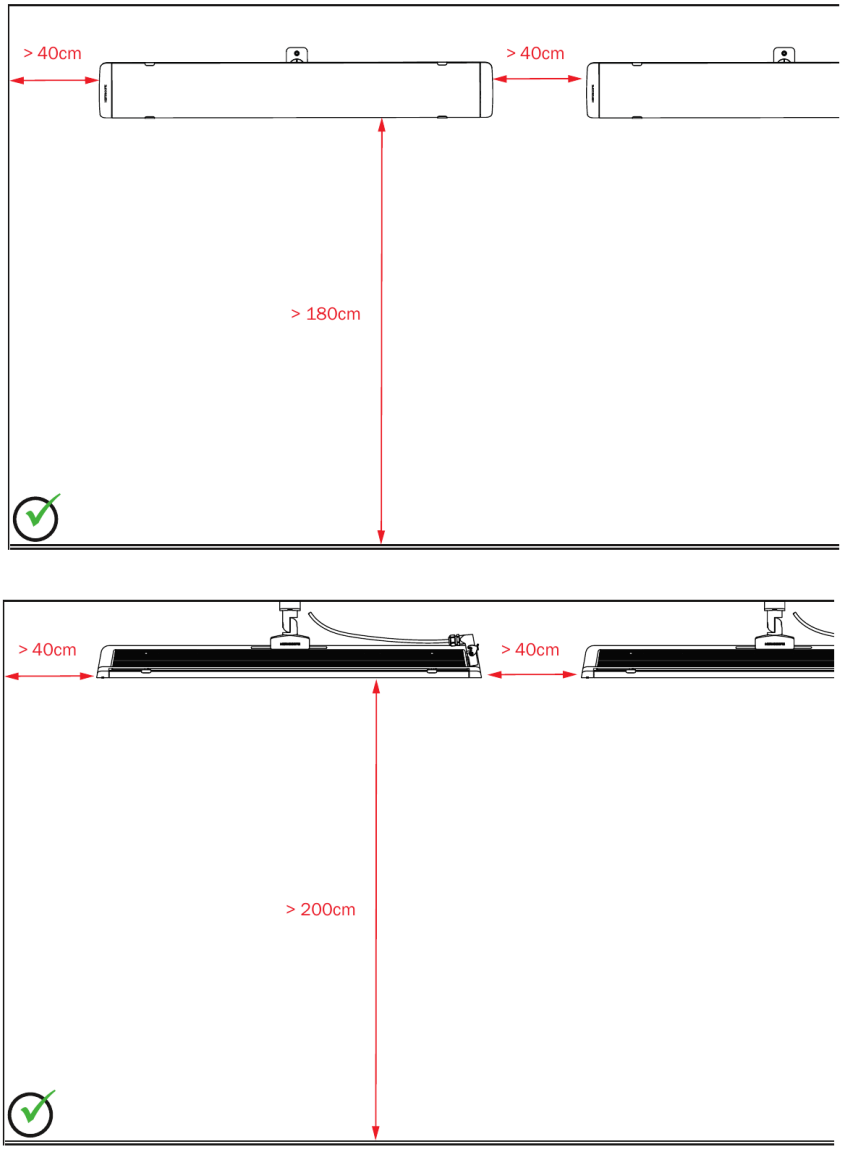
Glazen oppervlakken



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

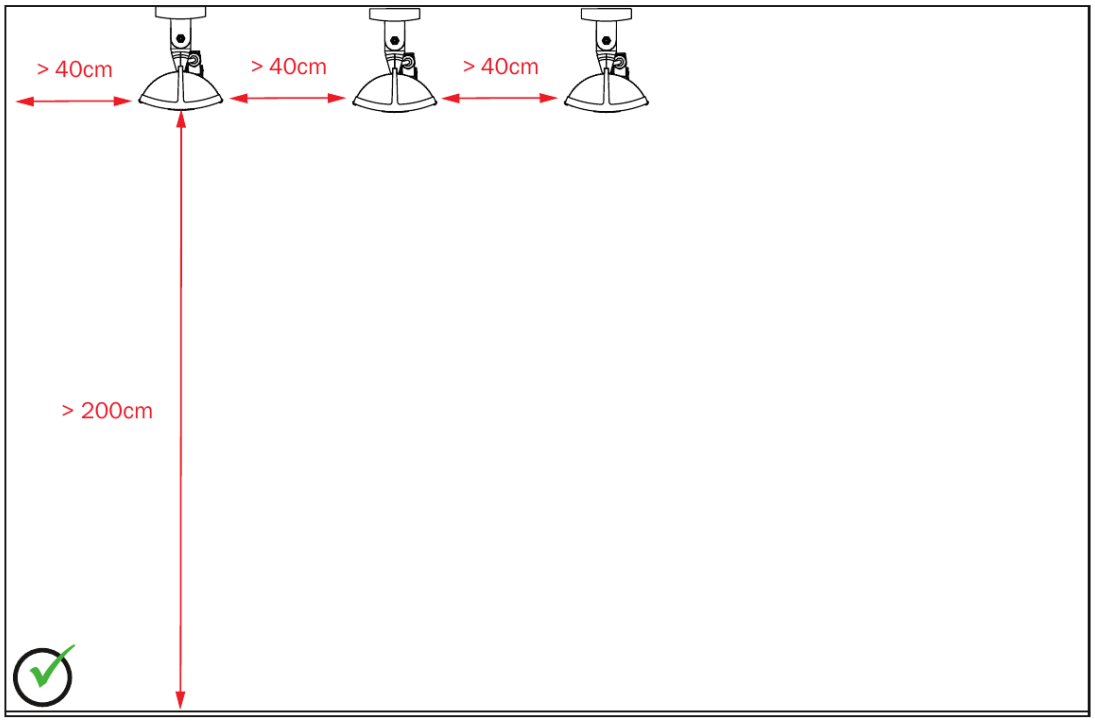
Aanvullende veiligheidsafstanden



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. Volg ook de lokale bouw- en brandpreventievereisten, met name voor brandbare montageoppervlakken. Neem voor een speciale configuratie contact op met Radiant Heater om de montage arrangement voor uw project te controleren.

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.

Voorbereiden 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 zijkanten en de aangrenzende stopcontacten. Zorg voor voldoende ventilatie. Controleer vóór de eerste ontsteking de montage, aansluiting, beveiligingen en vrije afstanden rond het verwarmingstoestel.

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 NEXT wordt geleverd zonder geïntegreerde thermostaat.

07 / ONDERHOUD

Reinig en bewaar uw NEXT

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.

Rooster 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. Voor vragen over een onderdeel of zijn vervanging, neem contact op met Radiant Heater.

Bij een storing

Stop de verwarming en schakel de voeding uit. Gebruik geen apparaat met een beschadigd rooster, 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, sluit het af overeenkomstig de toepasselijke voorschriften en voorkomt 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

Fabrieksgarantie

De HEATSCOPE handleiding beschrijft een 24-maanden fabrieksgarantie bij aankoop.

Houd de factuur bij de aankoopdatum, het model en het serienummer.

Uw verzoek om ondersteuning

Neem contact op met Radiant Heater met bewijs van aankoop en een beschrijving van het defect. Wij informeren u over de procedure en de voorwaarden voor terugkeer. Gebruik verpakkingen die geschikt zijn voor transport. De garantie van de fabrikant geldt onder de voorwaarden van de fabrikant, met name voor conform gebruik en een ongewijzigde inrichting. Draag onderdelen en schade als gevolg van niet-aanbevolen accessoires of onjuist gebruik zijn uitgesloten. Een reparatie of vervanging behoudt de oorspronkelijke aankoopdatum.

Nuttige informatie

Om uw apparaat te helpen volgen, houd de exacte referentie, serienummer en factuur. De verklaring van overeenstemming is op verzoek beschikbaar.

Uw contact

Radiant Heater

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/nl/contact

09 / TECHNISCHE GEGEVENS

NEXT 3000 W - NM series

Modellen	MHS-NM3000AB / MHS-NM3000WT
Voeding	220-240 V AC, 50/60 Hz
Vermogen aangegeven op het NEXT-datablad	3000 W
Vermogen bij 240 V in de handleiding	3200 W (NM3000)
Stroomsterkte in het NEXT-datablad	13,04 A
Stroomsterkte bij 240 V in de handleiding	13,33 A (NM3000)
Stroomkabel	1,1 m / 4 × 1,5 mm²
Voorrooster - maximale temperatuur	450 °C (NEXT-gegevensblad)
Behuizing - maximale temperatuur	120 °C
Temperatuur van de gloeidraad	1100-1300 °C
Tijd tot volle kracht	Ongeveer 15-20 seconden
Zichtbaar licht	van minder dan 600 lumen
Aanbevolen montagehoogte	Minimaal 1,8 m/maximum 2,5 m
IP-beschermingsgraad	IP25
Bediening	ON/OFF, 100 % / 50 %
Afstandsbediening	Met een compatibele SmartBox
Afmetingen van de verwarming	1044 × 166 × 87 mm
Gewicht	6,5 kg

De waarden worden onderscheiden door de bron: het specifieke NEXT-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 NEXT verwarming wordt geleverd zonder geïntegreerde thermostaat. De handleiding van de fabrikant presenteert de associatie met de optionele DEVIregTM Smart thermostaat, met omgevingstemperatuurmeting, wekelijkse programmering en raamontdekking.

Handmatige specificaties voor de NM3000 bij 240 V

Pnom nominaal thermisch vermogen	3,2 kW
Minimaal thermisch vermogen Pmin	1,6 kW
Maximaal continu vermogen Pmax,c	3,2 kW
Hulpverbruik elmax, elmin, elSB	Niet van toepassing in de handleiding

Gerapporteerde functies met DEVIregTM Smart

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

Kiezen voor een compatibel controlesysteem

De keuze en instellingen moeten overeenkomen met de NEXT NM3000, gebruik binnenshuis en toepasselijke eisen. Neem contact op met Radiant Heater om de compatibiliteit van uw apparatuur te verifiëren.

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 volgende wit 3000 W

Heatscope volgende alle zwart 3000 W