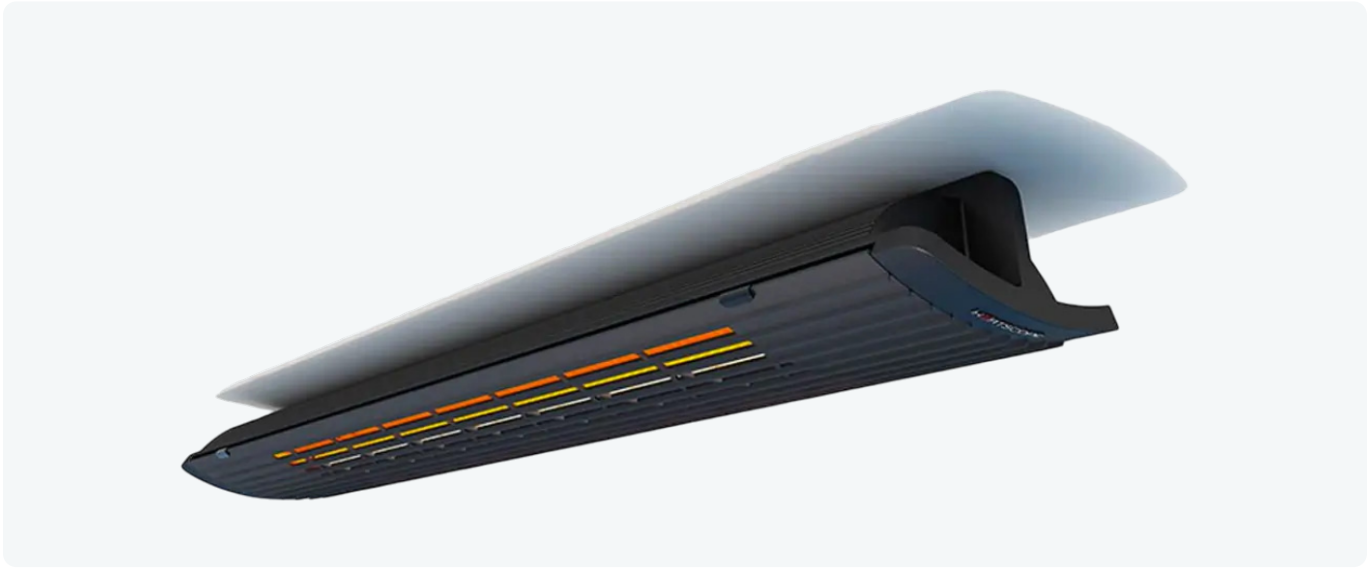
Radiant Heater

INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING

HEATSCOPE®

NEXT

3000 W



Strålningsvärmaren med frontgaller

MHS-NM3000AB · Svart / MHS-NM3000WT · Vit

SV Radiant Heater

Läs före monteringen och behåll med apparaten.

INNAN DU BÖRJAR

Din NEXT 3000 W

Denna handbok gäller HEATSCOPE® NEXT 3000 W-värmare med frontgaller, NM-serien, i svartvitt. Kontrollera referensen på enhetens betygsskylt innan du installerar den.

Svart finish	MHS-NM3000AB
Vit yta	MHS-NM3000WT

Läs och spara

Följ HEATSCOPE instruktioner och lokala konstruktion och brandförebyggande krav. Behåll denna manual och överför den till enheten vid överföring.

I denna manual

Säkerhet och försiktighet	03-06
Elektrisk anslutning och styrning	07-08
Fästen och montering	09-11
Säkerhetsavstånd och konfigurationer	12-17
Installation och idrifttagning	18
Underhåll och uttjänt produkt	19
Tillverkarens garanti	20
Egenskaper för NEXT 3000 W	21
Termostatisk kontroll inomhus	22
Kontakt och support	23

01 / SÄKERHET

Användning av värmaren säkert

Respektera säkerhetsavstånd, installationsanvisningar och lokala krav på konstruktion och brandskydd. Behåll manualen och överför den med enheten vid överföring.

Under användning

Gallret och höljet blir varma under drift. Rör inte värmaren under användning eller under de 30 minuter som följer efter avstängning. Täck inte över den, inte ens delvis. Enheten har ingen inbyggd rumstermostat. I ett litet rum med personer som inte kan lämna rummet utan hjälp krävs ständig tillsyn.

Barn och personer i behov av handledning

Håll barn under 3 år borta, utom under ständig övervakning. Barn mellan 3 och 8 år kan endast slå på och stänga av en anordning som är korrekt installerad, under övervakning eller efter att ha fått nödvändiga instruktioner och förstått riskerna. Barn mellan 3 och 8 år får inte ansluta, justera eller rengöra apparaten eller utföra underhåll. Barn 8 år och äldre, samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller brist på erfarenhet, kan använda produkten under övervakning eller efter att ha fått bruksanvisningar och säkerhet och förståelse för riskerna. Barn ska inte leka med värmaren. Rengöring och underhåll bör inte utföras av barn utan uppsikt.

Håll värmaren under uppsikt under drift. Efter användning:

Stäng av den.

01 / SÄKERHET

Förbered apparaten

Kontroller vid mottagandet

Kontrollera att värmaren och dess tillbehör är kompletta. Huset, reflektorn, grillen, värmeelementen och kabeln ska vara i gott skick. Kraftsladden får inte krossas, fångas eller skadas. Om någon del är trasig, deformerad, sprucken eller kabeln skadad, lämna enheten frånkopplad och kontakta Radiant Heater. Märk den som defekt för att förhindra att den slås på igen.

Placering och säkerhetsavstånd

NEXT är klassad IP25. För utomhusinstallation krävs inget extra väderskydd. Följ monteringsanvisningarna, fritt utrymme och ventilationskrav i denna bruksanvisning. Förvara textilier och lättantändliga material minst 150 cm från värmeytan. Använd inte värmaren för att torka textilier eller andra material. Håll möbler, gardiner, kablar och andra föremål borta från värmaren. Omge den inte med isolerande material och håll ventilationen runt huset. Gör inga urtag i balkar eller bärande konstruktionsdelar för att bygga in värmaren. Följ alla mått i diagrammet för din monteringskonfiguration.

Temperaturökning

NEXT datablad anger full effekt på cirka 15 till 20 sekunder. Den främre grillen kan nå 450 °C och höljet 120 °C.

01 / SÄKERHET

Planering av strömförsörjningen

Nätanslutning och skyddsanordningar

Innan anslutning, kontrollera att nätspänningen matchar betygsskylten: 220-240 V AC, 50/60 Hz. Tillhandahålla en allpolig frånkopplingsanordning, skydd mot resterande ström och överströmsskydd. I manualen anges en tillgänglig 16 A-förråd skyddad vid 16 A, utan någon annan apparat ansluten till den leveransen. Kretsen och skyddet ska överensstämma med modellen, kabellängderna och monteringsförhållandena. Placera inte värmaren direkt under ett uttag. Håll minst 20 cm mellan värmarens sidor och eluttag. Kabeln får aldrig vidröra höljet eller värmeytan. Korrekt insatta och åtdragna anslutningar säkerställer en stabil försörjning och minimerar kontaktmotståndet. Om värmaren stannar oväntat, koppla från strömmen och kontakta Radiant Heater innan omstart.

Anslutning enligt styrsystemet

NEXT NM3000	4 ledare: L I, L II, N och PE
L I och L II	Varje leverans kontrollerar 50 % av effekten

Den medföljande kabeln är 1,1 m lång, med 1,5 mm2 ledare. Anslut den i en lämplig IP65 kopplingsdosa, som inte medföljer. Ledningsschemat finns på sidan 07.

Före ett ingripande

Koppla från kraftförsörjningen helt innan du rengör, justerar vinkeln, demonterar eller utför något arbete. Vänta tills värmeelementen slutar glöda och värmaren har svalnat, minst 30 minuter efter den sista användningen.

01 / SÄKERHET

Välj en lämplig plats

Inomhus och utomhus

Montera NEXT på vägg eller tak med det medföljande fästet. Upprätthålla tillräckligt luftflöde och de clearance som anges i denna handbok. Underkanten ska vara minst 180 cm över golvet. Observera även den monteringshöjd som anges för varje konfiguration i diagrammen. NEXT datablad rekommenderar en höjd

mellan 1,8 och 2,5 m.

Vatten, salt och klor

Undvik rum med permanent hög luftfuktighet, såsom badrum, spa eller simbassänger. De minsta avstånden som anges i manualen är 100 cm från bad eller dusch och 200 cm från en pool. Kontrollerna måste förbli utom räckhåll för alla som kommer i kontakt med vatten. Tillverkarens dokument säger att i ett badrum, minst ett värmeelement måste lysa synligt så snart värmaren är påslagen. Installation i denna typ av rum måste uppfylla sina specifika elektriska krav. Inte installera eller använda värmaren i en atmosfär som innehåller klor eller salt, särskilt nära en klorerad pool eller kusten.

Under ett glashölje

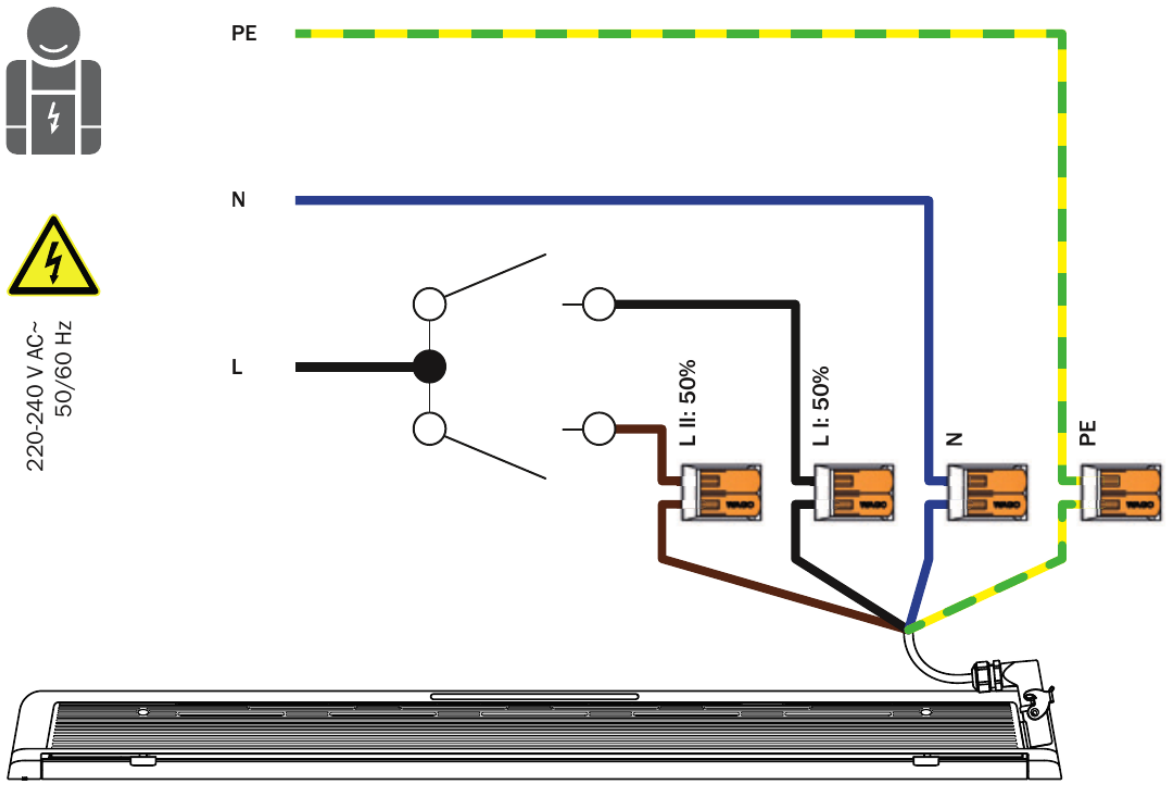
Följ de särskilda säkerhetsavstånden i schemat på sidan 15. Lokala föreskrifter kan kräva ytterligare åtgärder för brännbara monteringsytor eller särskilda konfigurationer.

02 / ELEKTRISK ANSLUTNING

Elektrisk anslutning

Stäng av strömmen innan anslutningen.

Diagrammet nedan återger tillverkarens kopplingsschema. Tillhandahåll isoleringsanordningen och skyddsanordningarna på monteringssidan.



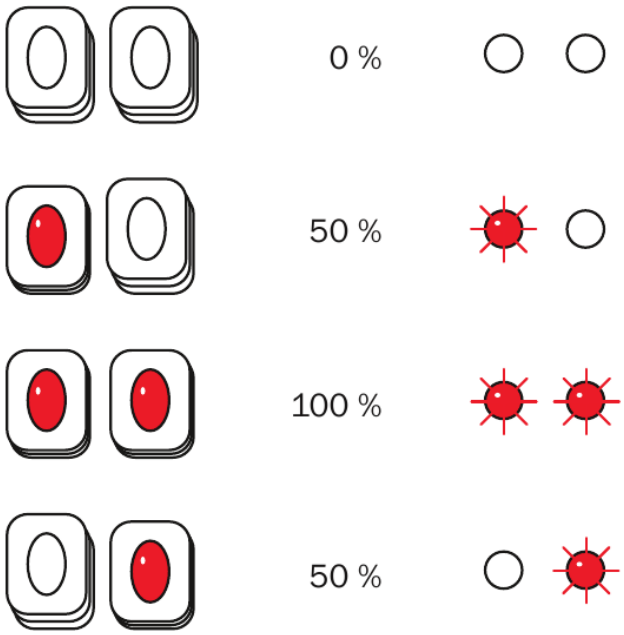
L	Fasledare
N	Neutralledare
PE	Skyddsledare (jord)
I och II	Strömförsörjning för båda värmeelementen

Strömförsörjning: 220–240 V AC, 50/60 Hz. Färgerna och märkena i tillverkarens diagram har behållits.

03 / ANVÄNDNING

Kontroll av värmen

NEXT har två ON/OFF-brytare som var och en styr ett värmeelement. Kombinationerna nedan väljer du av, halveffekt eller full effekt.



Båda elementen avstängda	0 % - 0 W
Ett element påslaget	50 % - 1500 W
Båda elementen påslagna	100 % - 3000 W

Extern kontroll och SmartBox

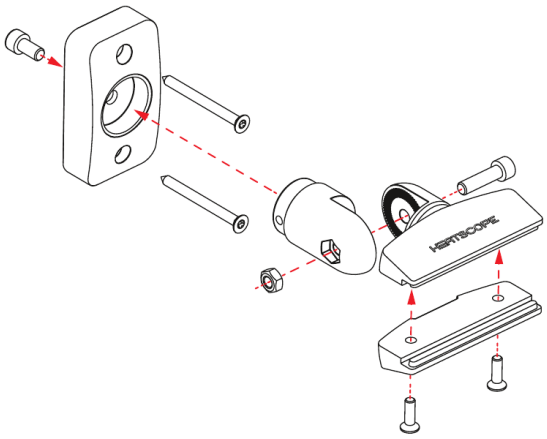
NEXT kan anslutas till ett lämpligt externt styrsystem. Fjärrdrift kräver en kompatibel SmartBox, som tillhandahåller ON/OFF, 100% och 50% funktioner. Se SmartBox manualen för din utrustning. Stäng av värmaren efter användning.

04 / MONTERING

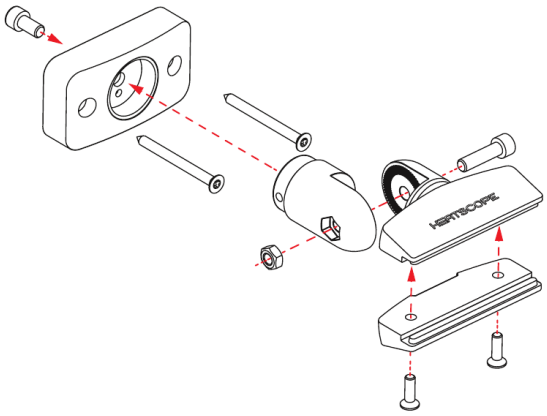
De två versionerna av fästet

Diagrammen visar stödversionerna i tillverkarens manual. Använd den version som motsvarar de tillbehör som levereras med din enhet. Fästningen är baserad på en monteringsbygel och dess kompletta montering.

VERSION .01



VERSION .02



Tillverkare diagram: version .01 i toppen, version .02 i botten. Använd endast de tillbehör som tillhandahålls eller godkänns.

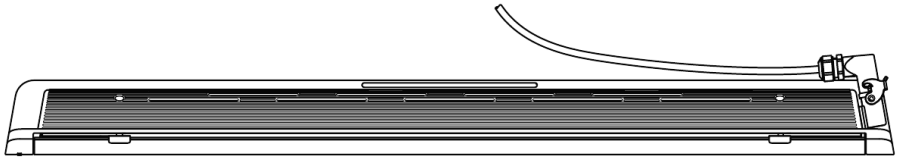
04 / MONTERING

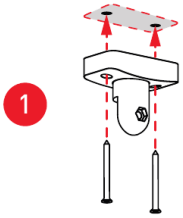
Montering - steg 1 och 2

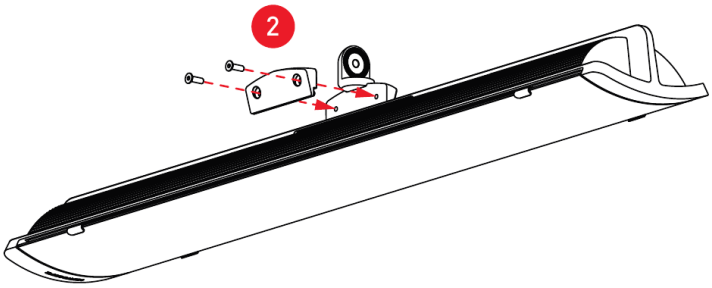
1X



1X





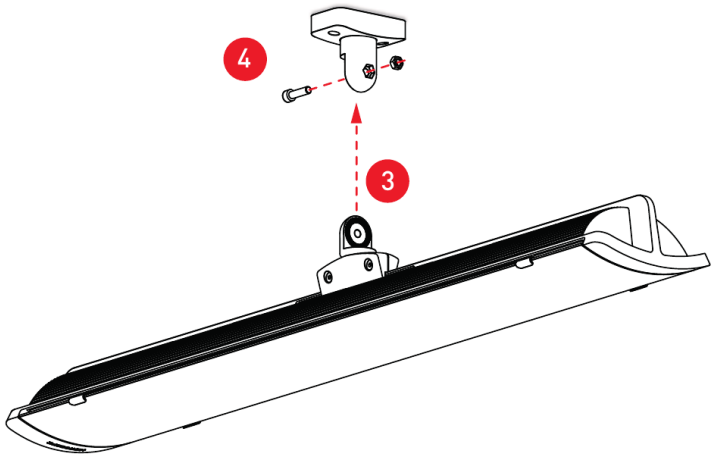


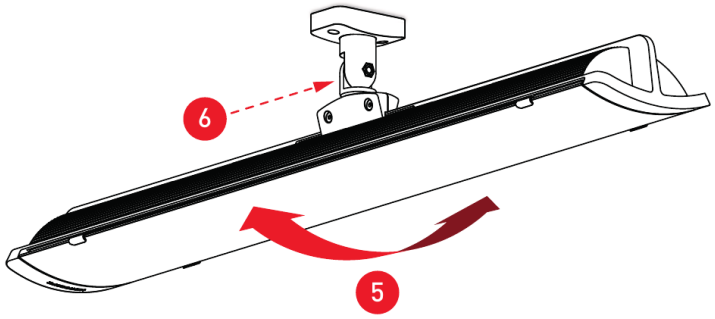
Presentera stödet och aktivera monteringen i värmarens hölje, enligt de steg som representeras.

Respektera säkerhetsavstånden före idrifttagning.

04 / MONTERING

Montering - steg 3 till 6



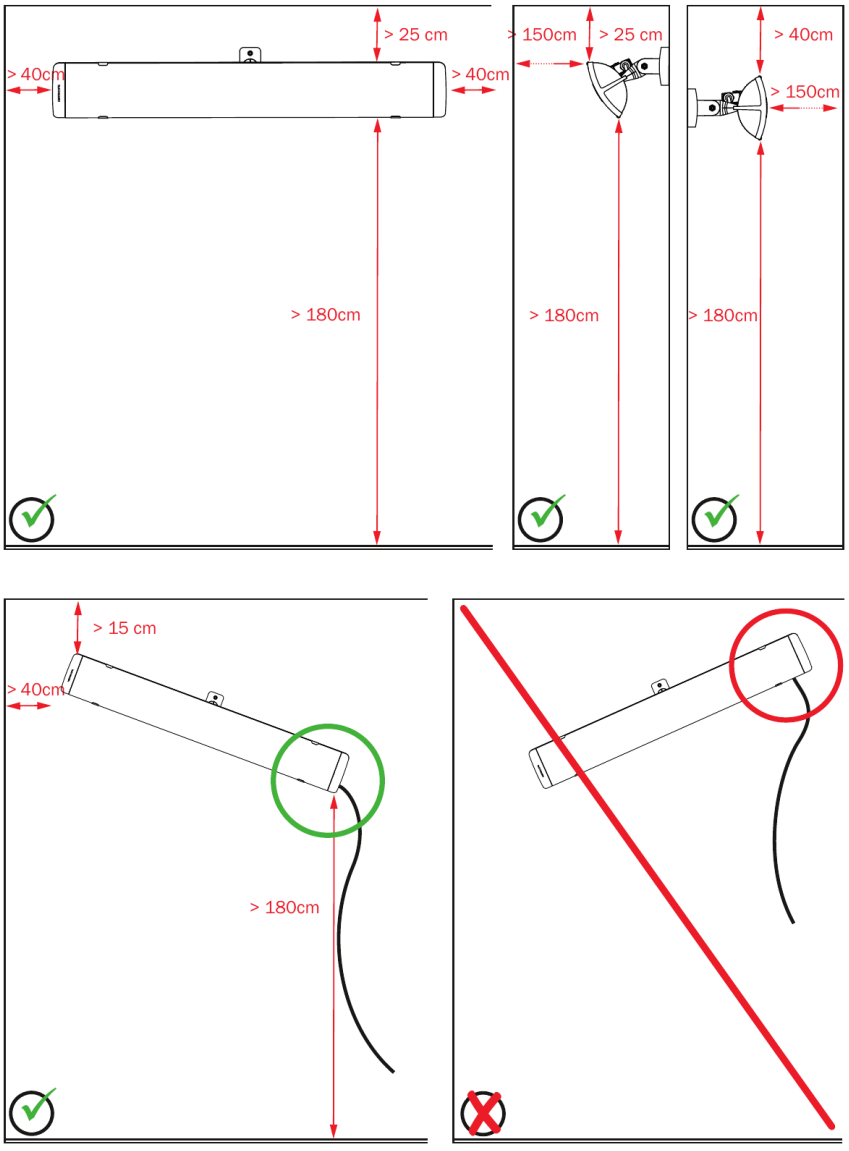


Placera, montera och justera värmarens orientering enligt tillverkarens sekvens. Kontrollera att monteringen är säker och att alla fästen sitter tätt.

Respektera säkerhetsavstånden före idrifttagning.

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

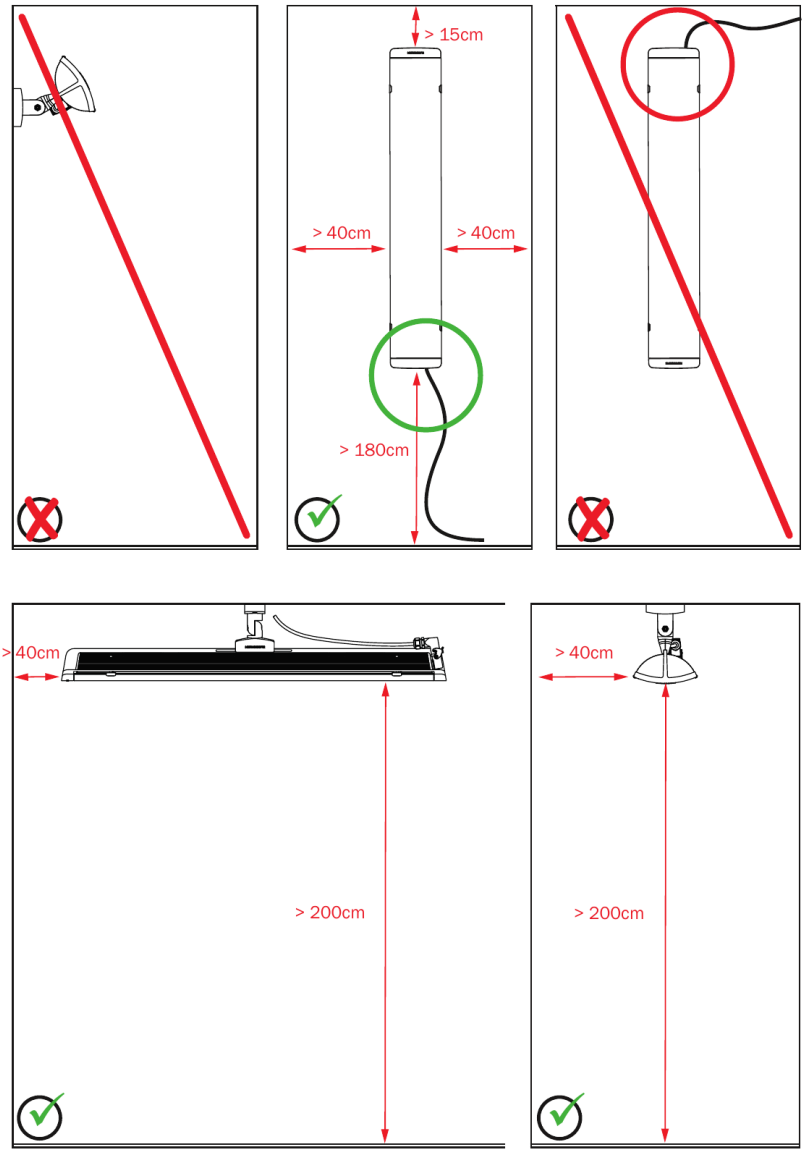
Väggmontering - säkerhetsavstånd



Respektera tillåtna avstånd och orienteringar i varje konfiguration. Brandfarliga textilier och material ska ligga minst 150 cm från värmeytan.

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

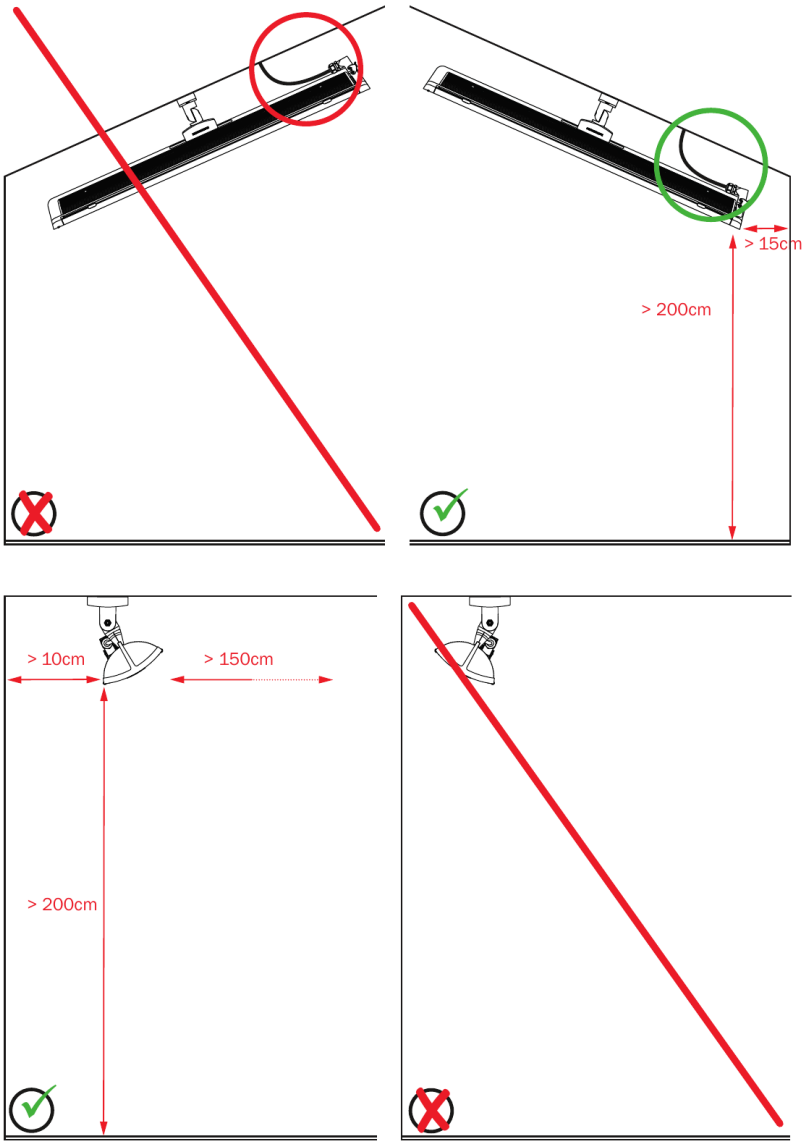
Orientering och takmontering



Röda kors anger förbjudna riktningar eller placeringar; gröna fästingar anger de konfigurationer som visas av tillverkaren.

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

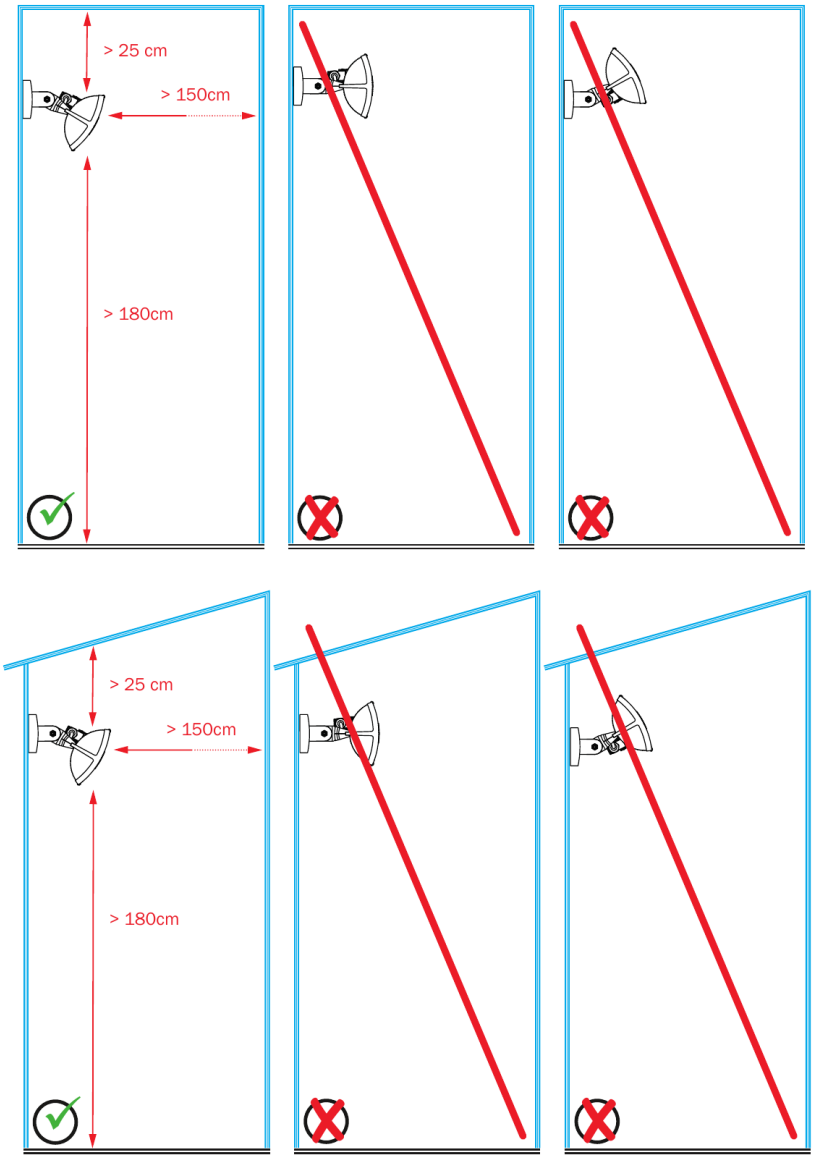
Takmontering



Avstånden varierar beroende på apparatens orientering och monteringsläget. Applicera alla mått på ritningen som motsvarar din installation.

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

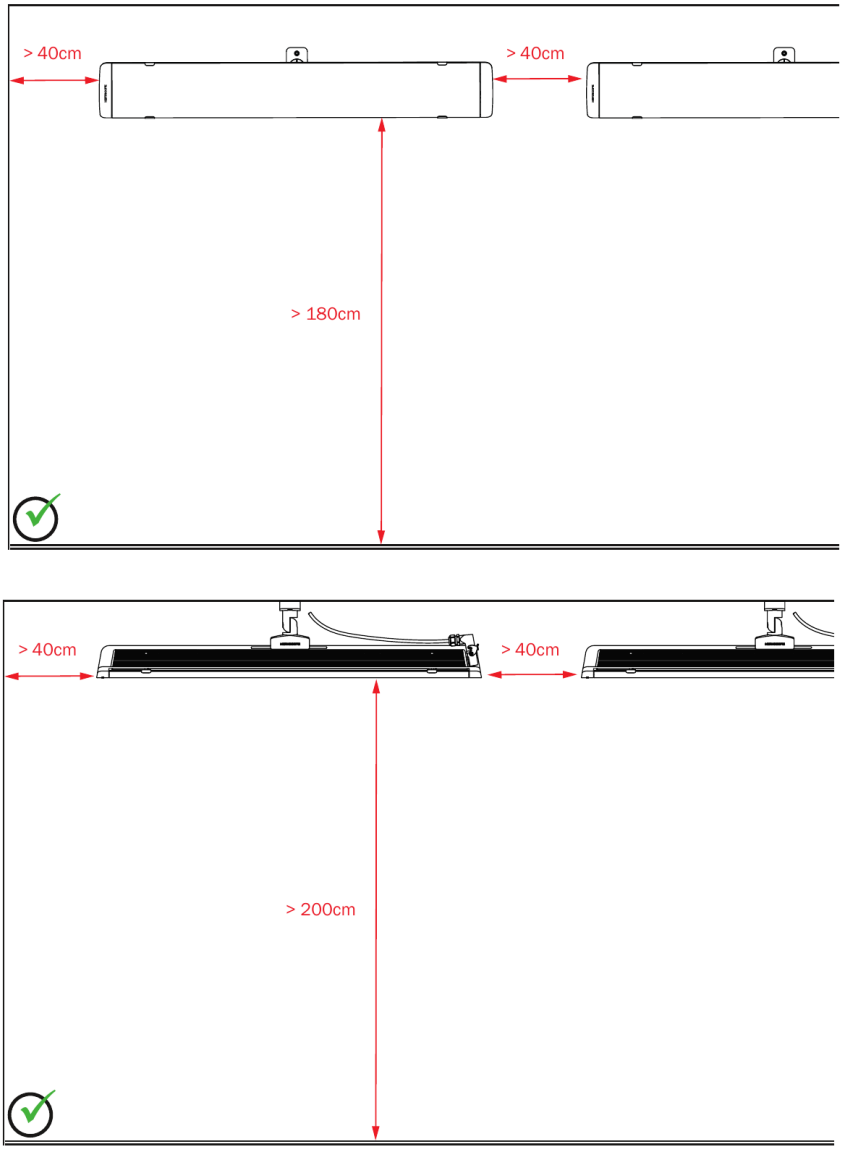
Glasytor



De särskilda måtten på glasväggarna ökar de allmänna avstånden. Behåll den riktning och det avstånd som anges av tillverkaren.

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

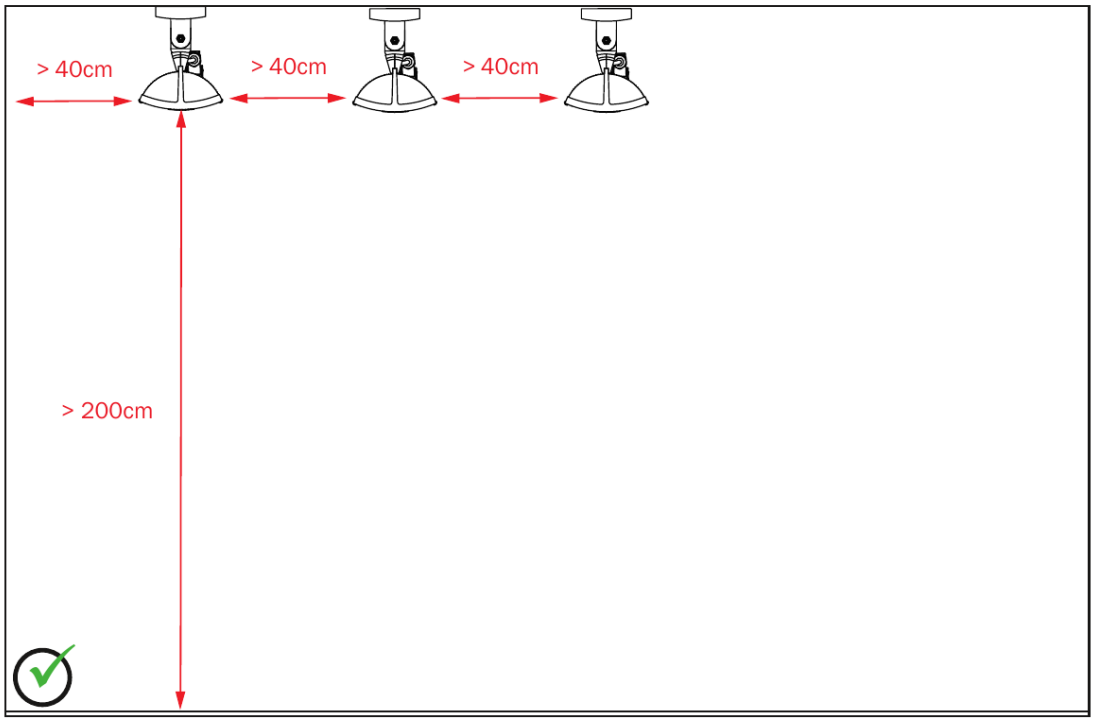
Ytterligare säkerhetsavstånd



Respektera front- och sidoavstånd samt de avstånd som är specifika för varje installationssituation.

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

Mellanenhetsseparation



Denna tillverkares konfiguration anger sidofrigången, avståndet mellan anordningarna och monteringshöjden.

Minimiavstånd, lokala krav

De avstånd som visas är minimivärden. Följ även lokala bygg- och brandskyddskrav, särskilt för brännbara monteringsytor. För en speciell konfiguration, kontakta Radiant Heater för att kontrollera monteringsarrangemanget för ditt projekt.

06 / INSTALLATION

Förbered idrifttagningen

Packa upp och kontrollera

Packa upp värmaren och dess tillbehör med omsorg. Använd inte skär objekt som kan skada enheten. Förpackningen får återvinnas i lämpliga kanaler i enlighet med lokala bestämmelser. Före installationen, kontrollera att nätspänningen matchar den spänning som anges på betygsskylten. Anvisningarna gäller standardmodeller; mått och krav kan variera för specialtillverkning.

Förbereda monteringsytan

Värmaren är konstruerad för vägg- eller takmontage. Kontrollera styrkan på monteringsytan. Fastsättningarna måste tåla drag- och skjuvkrafter som motsvarar vid

Minst tre gånger värmarens vikt, inklusive tillbehör. Använda skruvar som passar till

monteringsyta och tillbehör. En monteringsbygel är tillräcklig för den montering som anges av tillverkaren. Följ alla monteringsdiagram och minsta avstånd på sidorna 09-17.

Kontrollera innan du slår på

Kabeln får aldrig komma i kontakt med värmarens yta. Värmaren får inte placeras direkt under ett uttag; håll minst 20 cm mellan sidorna och de intilliggande uttagen. Se till att ventilationen är tillräcklig. Innan den första tändningen, kontrollera monteringen, anslutningen, skydd och fria utrymmen runt värmaren.

Användning inomhus

I tillverkarens dokumentation ingår en termostatisk styrning som lämpar sig för inomhusinstallation. De funktioner och kontrolldata som hämtas från manualen presenteras på sidan 22. NEXT levereras utan integrerad termostat.

07 / UNDERHÅLL

Rengör och bevara din NEXT

Stäng av strömmen och vänta minst 30 minuter.

Före varje rengörings- eller underhållsarbete ska anordningen kopplas bort från sin kraftkälla. För en fast anslutning, stäng av strömmen på alla poler. Se till att värmaren är helt kyld.

Galler och ytor

Rengör ytorna endast med en lätt fuktig och mycket mjuk trasa. Torka även av apparaten med fuktigt tyg före första användning. Använd aldrig produkter som innehåller alkaliska ämnen, natriumhydroxid, tvål, ytaktiva ämnen, lösningsmedel eller alkohol.

Reflektor- och värmeelement

Använd endast en mycket mjuk trasa eller en mjuk borste. För frågor om en del eller dess ersättning, kontakta Radiant Heater.

Vid fel

Stoppa värmaren och koppla ur dess strömförsörjning. Använd inte en anordning med försämrat rutnät, deformation, försämrad kabel eller trasigt värmeelement. Identifiera det som defekt och kontakta din återförsäljare.

Urdrifttagning och uttjänt produkt

När värmaren når slutet av sin livslängd, koppla från den i enlighet med tillämpliga krav och förhindra att den slås på igen. Märk det som obrukbart. Kassera den genom lämpligt insamlingssystem för elektrisk utrustning, i enlighet med miljöbestämmelserna.

08 / GARANTI

Garanti och stöd

Tillverkarens garanti

HEATSCOPE Manual beskriver en 24-månaders tillverkargaranti från köp.

Behåll fakturan med inköpsdatum, modell och serienummer.

Din begäran om stöd

Kontakta Radiant Heater med köpbevis och en beskrivning av felet. Vi kommer att informera dig om förfarandet och villkoren för återvändande. Använd förpackningar som är lämpliga för transport. Tillverkarens garanti ska tillämpas på tillverkarens villkor, särskilt för användning som överensstämmer med kraven och en icke modifierad anordning. Bära delar och skador på grund av icke-rekommenderade tillbehör eller felaktig användning är undantagna. En reparation eller ersättning behåller det ursprungliga inköpsdatumet.

Användbar information

För att hjälpa till att spåra din enhet, behåll dess exakta referens, serienummer och faktura. Försäkran om överensstämmelse finns på begäran.

Din kontakt

Radiant Heater

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/sv/kontakt

09 / TEKNISKA DATA

NEXT 3000 W - NM serien

Modeller	MHS-NM3000AB / MHS-NM3000WT
Strömförsörjning	220-240 V AC, 50/60 Hz
Effekt angiven på databladet NEXT	3000 W
Effekt vid 240 V enligt manualen	3200 W (NM3000)
Strömstyrka enligt NEXT-databladet	13,04 A
Strömstyrka vid 240 V enligt manualen	13,33 A (NM3000)
Strömkabel	1,1 m / 4 × 1,5 mm²
Frontgaller - maximal temperatur	450 °C (datablad NEXT)
Hölje - högsta temperatur	120 °C
Glödtrådens temperatur	1100-1300 °C
Tid till full effekt	Omkring 15-20 sekunder
Synligt ljus	Mindre än 600 lumen
Rekommenderad monteringshöjd	Minst 1,8 m/högst 2,5 m
IP-klass	IP25
Styrning	ON/OFF, 100 % / 50 %
Fjärrkontroll	Med en kompatibel SmartBox
Värmarens mått	1044 × 166 × 87 mm
Vikt	6,5 kg

Värdena skiljer sig åt beroende på källa: det specifika databladet NEXT för 3000 W-modellens specifikationer, och tillverkarens handbok för värden som uttryckligen mäts vid 240 V. Betygsskylten på värmaren är referensen.

10 / STYRNING INOMHUS

Termostatisk styrning

NEXT-värmaren levereras utan integrerad termostat. I tillverkarens manual presenteras kopplingen till tillval DEVIregTM Smart termostat, med omgivningstemperaturmätning, veckovis programmering och detektering av fönsteröppning.

Manuella specifikationer för NM3000 vid 240 V

Pnom nominell värmeeffekt	3,2 kW
Minsta termiska effekt Pmin	1,6 kW
Maximal kontinuerlig effekt Pmax,c	3,2 kW
Extra förbrukning elmax, elmin, elSB	Ej tillämpligt enligt manualen

Funktioner rapporterade med DEVIregTM Smart

Elektronisk styrning med programmering	Ja
Detektion av närvaro	Nej
Detektion av fönsteröppning	Ja
Fjärrkontroll	Ja
Anpassningsbar startreglering	Nej
Begränsning av driftstiden	Ja
Svartglobsgivare	Nej

Välja ett kompatibelt styrsystem

Valet och inställningarna måste motsvara NEXT NM3000, inomhusanvändning och tillämpliga krav. För att kontrollera utrustningens kompatibilitet, kontakta Radiant Heater.

KONTAKT / SUPPORT

Din kontakt

Radiant Heater

För en fråga om installation, styrning, kompatibilitet eller service efter försäljning, ange värmarens exakta referens- och serienummer. För en garantiförfrågan, bifoga fakturan och en beskrivning av felet.

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/sv/kontakt

Hitta produkterna på vår webbplats

Heatscope Nästa White 3000 W

Heatscope Nästa Alla Black 3000 W