

INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING

HEATSCOPE®

PURE

3000 W



Strålningsvärmaren med en front av glaskeramiskt material

MHS-PE3000AB · Svart / MHS-PE3000WT · Vit

SV

Översatt anpassad utgåva · Radiant Heater

Poster och diagram från HEATSCOPE-dokumentationen. Läs före monteringen och följ med enheten.

INNAN DU BÖRJAR

Din PURE 3000 W

Den här handboken gäller HEATSCOPE® PURE 3000 W-värmare med en front av glaskeramiskt material. PE-serien, i svartvitt. Kontrollera referensen på enhetens betygsskylt innan du installerar den.

Svart finish	MHS-PE3000AB
Vit yta	MHS-PE3000WT

Läs, installera, lagra

Installationen och det första ibruktagandet skall utföras av en godkänd yrkesman. 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 PURE 3000 W	21
Termostatisk kontroll inomhus	22
Kontakt och support	23

01 / SÄKERHET

Skydd av människor

Installation och första ibruktagande av en godkänd yrkesman.

Lokala säkerhets- och brandskyddsanvisningar för byggnader bör följas. VARNING: Denna anordning är inte utrustad med en omgivningstemperaturregulator. Det får inte användas i små rum som bebos av personer som inte kan resa utan assistans, utom vid kontinuerlig övervakning. Var mycket vaksamma under användning. Barn under 3 år bör hållas borta, utom under ständig övervakning. Barn mellan 3 och 8 år kan sätta på eller stänga av anordningen under övervakning, eller efter att ha fått nödvändiga bruksanvisningar och säkerhetsinstruktioner, förutsatt att anordningen är korrekt installerad. VARNING: delar av apparaten blir mycket varma och kan orsaka brännskador. Det krävs närmare övervakning i närvaro av barn eller personer vars fysiska, sensoriska eller mentala förmågor är nedsatta eller som saknar erfarenhet eller kunskap. Barn mellan 3 och 8 år får inte ansluta, justera, rengöra eller underhålla apparaten. Barn över 8 år och personer vars fysiska, sensoriska eller mentala förmågor är nedsatta, eller som saknar erfarenhet eller kunskap, kan använda produkten under övervakning eller efter att ha fått bruksanvisningar och säkerhetsinstruktioner och efter att ha informerats om eventuella risker. Barn ska inte leka med enheten. Rengöring och underhåll bör inte utföras av barn utan övervakning. Lämna aldrig apparaten oövervakad. Titta på barnen så att de inte leker med värmaren, inte tända den ofrivilligt och ändra inte dess inställningar.

01 / SÄKERHET

Kontrollera och skydda enheten

01. Kontrollera att värmaren och dess tillbehör är kompletta och oskadade. Om aluminiumstommen eller reflektorn är deformerad eller skadad, om ett värmeelement bryts eller om glas-keramiskfronten har sprickor, brott eller försämring, använd inte apparaten. Koppla från strömmen och kontakta din återförsäljare eller tillverkare. Sladden får inte krossas, fastna eller skadas. Etikettera eventuella defekta anordningar för att förhindra att de återgår till tjänsten. 02. Använd endast tillbehör som tillhandahålls eller godkänns av leverantören. Utbytet av kabeln eller andra delar skall utföras av en yrkesman som rekommenderas av leverantören. Anslutningen av strömkabeln utförs i en lämplig kopplingsdosa som är lämplig för fuktiga förhållanden, klass IP65 enligt IEC eller UL/CSA, inte levereras. 03. PURE är klassad IP65. Respektera dock alla monteringsanvisningar och säkerhetsavstånd i denna bruksanvisning. 04. Efter att värmaren är strömförande når den sin drifteffekt på cirka 20 till 30 sekunder, enligt tillverkarens PURE datablad. 05. Risk för brännskador: fronten av glas-keramik blir mycket varm. Täck aldrig enheten, inte ens delvis. Rör inte någon del av värmaren under drift eller i 30 minuter efter avstängning. 06. Använd aldrig värmaren för att torka textilier eller andra material. Täcka det kan orsaka en brand. Förvara textilier och andra brandfarliga material minst 150

cm från värmeytan.

07. Kabelr, möbler, gardiner och andra föremål får inte röra värmaren. Täck eller omge aldrig enheten med isolerande material. Se till att ventilationen alltid är tillräcklig. Gör inga urtag i balkar eller bärande konstruktionsdelar för att bygga in värmaren. Den nedre kanten ska vara minst 180 cm över golvet; observera även avstånden till vägg och tak.

01 / SÄKERHET

Säker elinstallation

08. Koppla bort värmaren från strömförsörjningen före rengöring, arbete eller byte av ett frontelement. Vänta tills värmeelementen inte längre glöder och höljet har svalnat. 09. Värmaren har två allpoliga ON/OFF-brytare, var och en kopplad till ett värmeelement. Den manövreras manuellt på apparaten. Installationen ska omfatta

jordfelsbrytare och säkringsskydd.

10. Apparaten ska anslutas till elkretsen via en godkänd frångopplingsanordning enligt säkerhetsnormerna. Den levereras med en anslutningskabel med fri ände, utan nätkontakt. 11. Byte av kabel eller direktanslutning ska utföras av en fackperson som godkänts av leverantören. Värmeelement och andra komponenter får endast bytas av en auktoriserad serviceverkstad. Reparationer utförda av användaren eller obehöriga tredje parter omfattas inte av garantin; en felaktig reparation eller installation som inte följer föreskrifterna medför att tillverkarens garanti upphör. 12. Felaktig installation eller olämplig nätanslutning kan skapa höga kontaktresistanser och orsaka överhettning. Om ett kolvärmeelement överhettas till följd av monterings- eller anslutningsfel smälter glödtrådarna och bryter strömmen. Elementen slutar också fungera efter ett mekaniskt brott på kvartsröret. Varje apparat levereras med anslutningsanvisningar. 13. Installera inte värmaren direkt under ett eluttag eller en strömförsörjning. Håll

minst 20 cm mellan värmarens sidor och ett eluttag. Uttagen måste vara

åtkomliga och motsvara uppgifterna i tillverkarens manual: 220-240 V AC, 50/60 Hz, 16 A med 16 A säkringsskydd. Ingen annan apparat får anslutas till denna strömförsörjning.

01 / SÄKERHET

Vatten, miljö och underhåll

14. Installera inte värmaren i fuktiga rum som badrum, spa eller pool. Tillverkarens manual anger minsta avstånd på 100 cm från ett bad eller dusch och 200 cm från en pool. Manöverdon och manöverdon får aldrig vara tillgängliga för någon i vattnet eller i direkt kontakt med det. Manualen hänvisar till DIN VDE 0100-701 och specificerar kraven för infraröda värmare i badrum: minst ett värmeelement måste lysa synligt så snart värmaren är påslagen. Installationen i denna miljö måste undersökas av yrkesmannen och tillverkaren. 15. Inte installera eller använda värmaren i en atmosfär som innehåller klor, särskilt nära en pool, eller med en hög salthalt, särskilt vid havet. 16. Före rengöring eller underhåll, helt koppla bort värmaren från dess försörjning. Vänta tills elementen slutar glöda, höljet har svalnat och minst 30 minuter har gått sedan den senaste användningen. Rengör ytor med endast en fuktig trasa. Använd inte alkaliska ämnen, natriumhydroxid, tvål, ytaktiva ämnen eller lösningsmedel, inklusive alkohol. Använd endast en mycket mjuk trasa eller mjuk borste på reflektorn och värmeelement.

17. Stäng alltid av värmaren efter användning.

Intervention och reparation

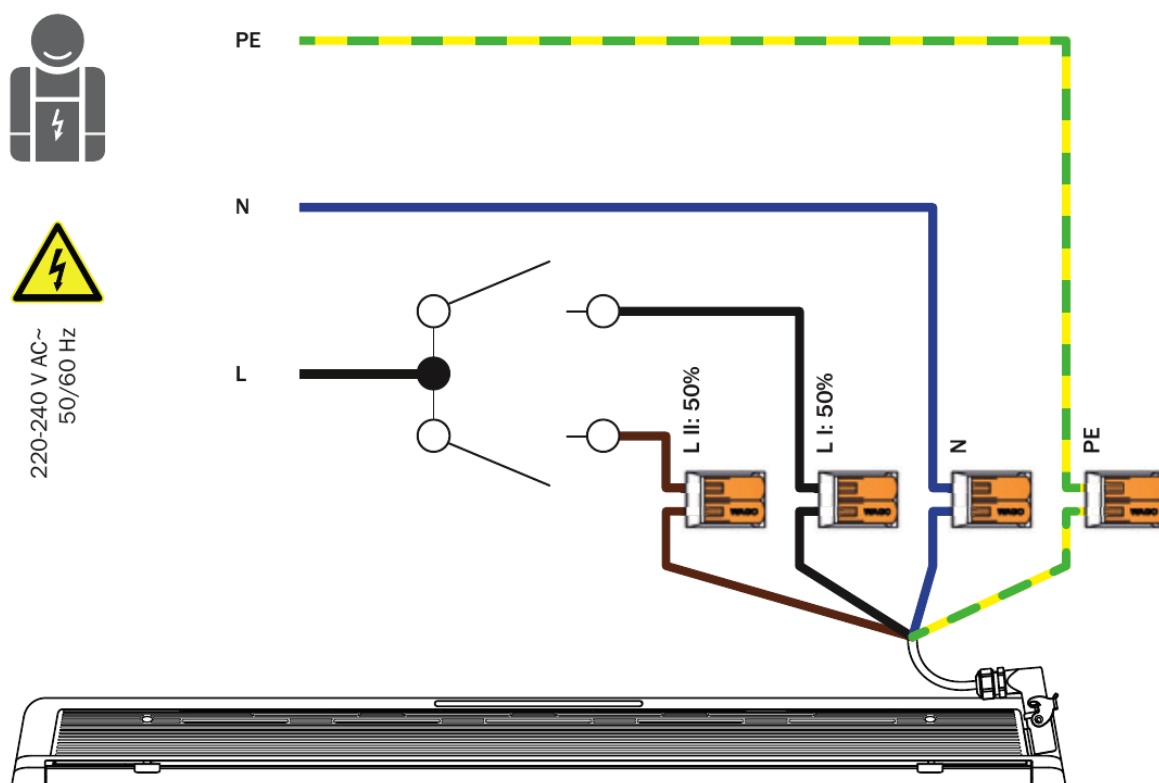
Ändringar, reparationer och utbyte av delar ska utföras av en person som godkänts av leverantören. Om enheten är skadad, ta den ur drift och kontakta Radiant Heater innan du använder den igen.

02 / ELEKTRISK ANSLUTNING

Elektrisk anslutning

Anslutning reserverad för en godkänd yrkesman.

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



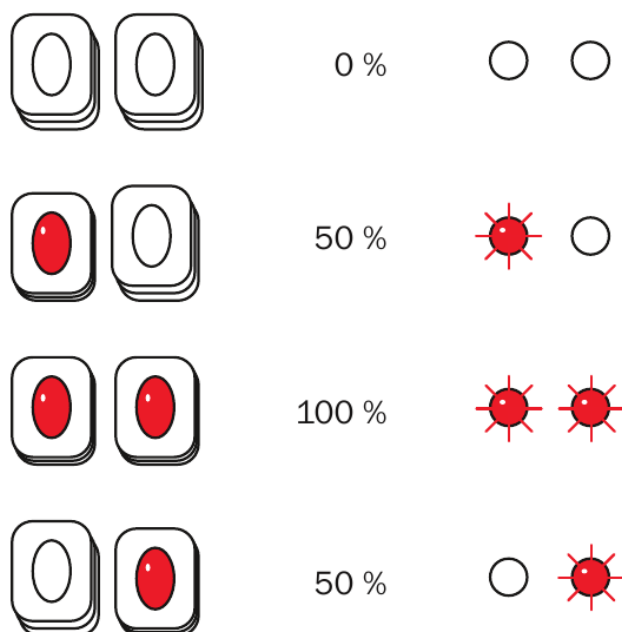
L	Fasledare
N	Neutralledare
PE	Skyddsledare (jord)
I och II	Strömförsörjning för båda värmeelementen

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

03 / ANVÄNDNING

Kontroll av värmen

PURE 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 %
Ett element påslaget	50 %
Båda elementen påslagna	100 %

Extern kontroll och SmartBox

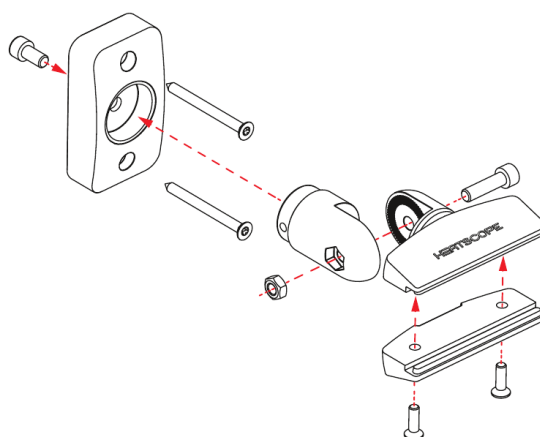
PURE kan anslutas till ett lämpligt externt styrsystem. Fjärrdrift kräver en kompatibel SmartBox, som tillhandahåller ON/OFF, 100% och 50% funktioner. Se SmartBox manualen för din utrustning. Stäng av värmaren efter användning.

04 / MONTERING

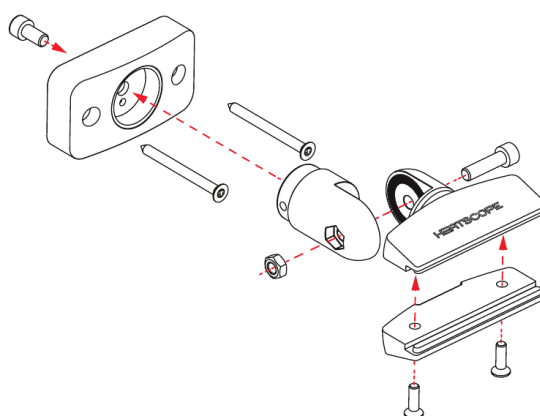
De två versionerna av fästet

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

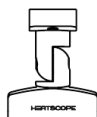


Tillverkare diagram: version .01 i toppen, version .02 i botten. Använd endast de tillbehör som tillhandahålls eller godkänns.

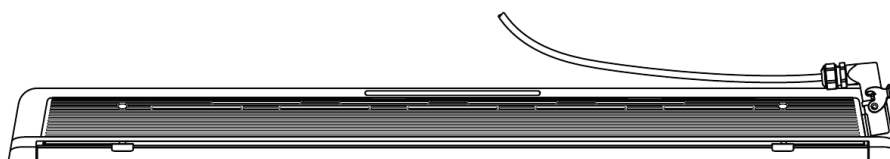
04 / MONTERING

Montering - steg 1 och 2

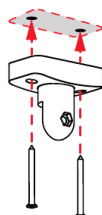
1X



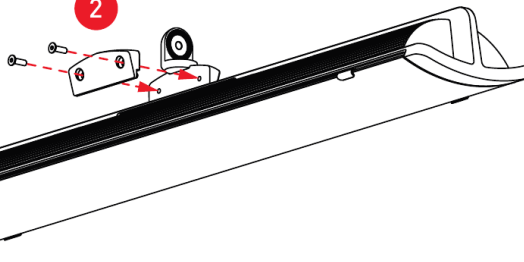
1X



1



2

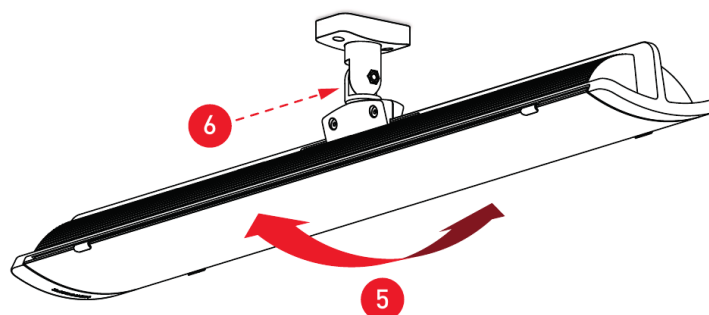
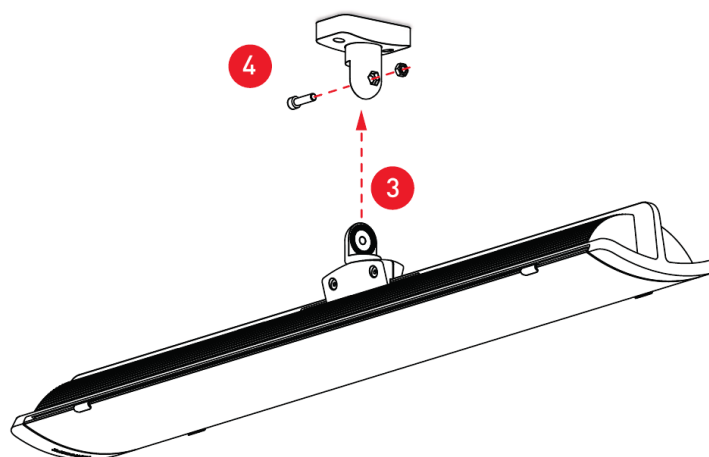


Presentera stödet och aktivera monteringen i värmarens hölje, enligt de steg som representeras.

Respektera säkerhetsavstånden före idrifttagning.

04 / MONTERING

Montering - steg 3 till 6

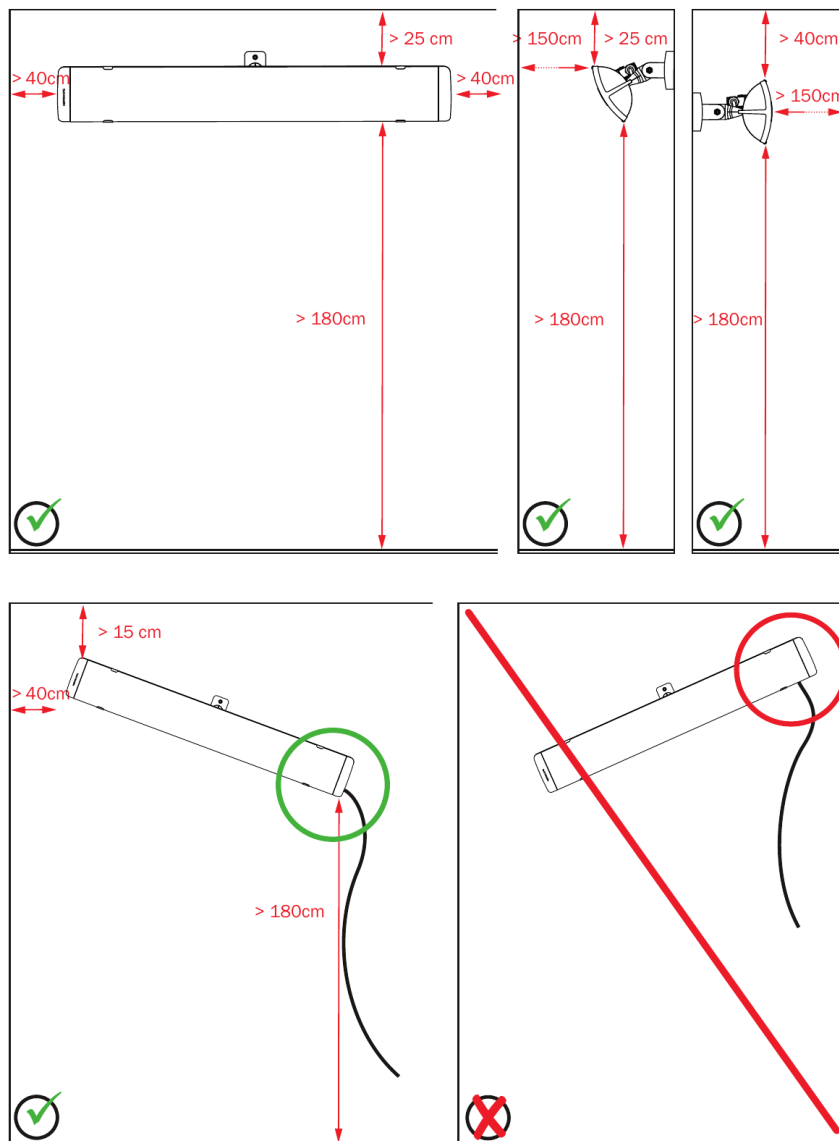


Placera, montera och justera värmarens orientering enligt tillverkarens sekvens. Kontrollera att monteringen är säker och att alla fästen sitter tätt.

Respektera säkerhetsavstånden före idrifttagning.

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

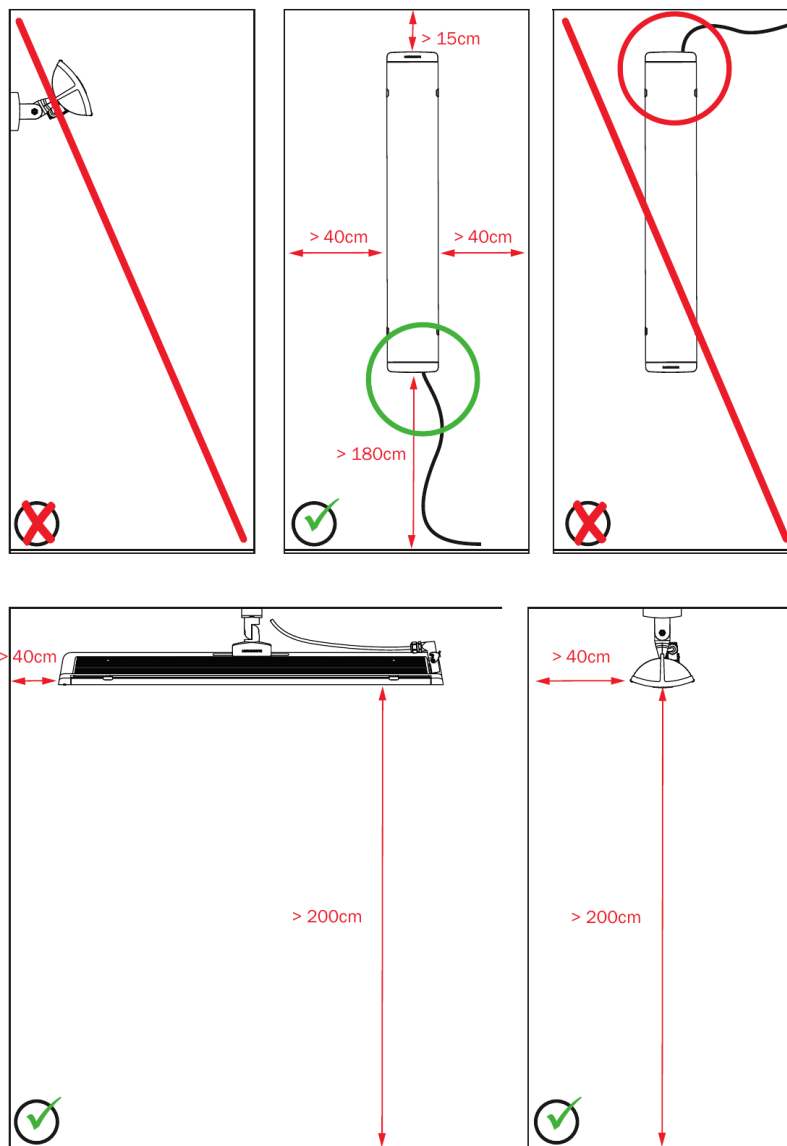
Väggmontering - säkerhetsavstånd



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

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

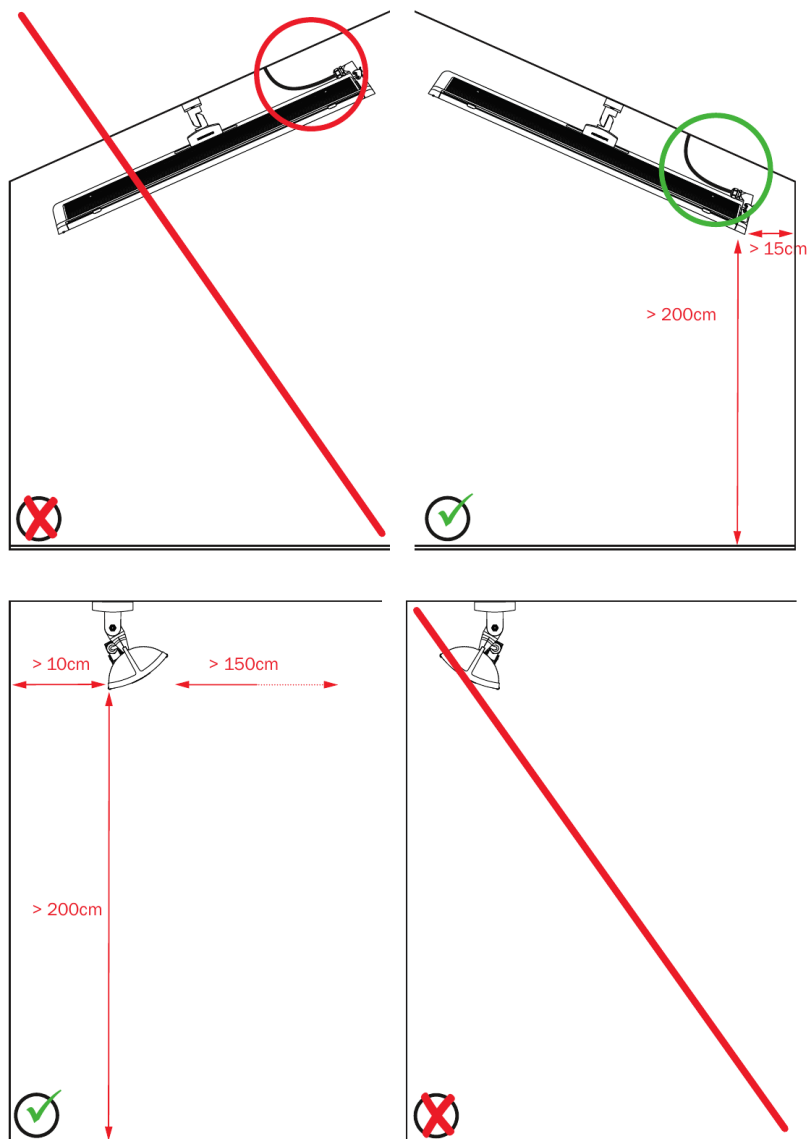
Orientering och takmontering



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

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

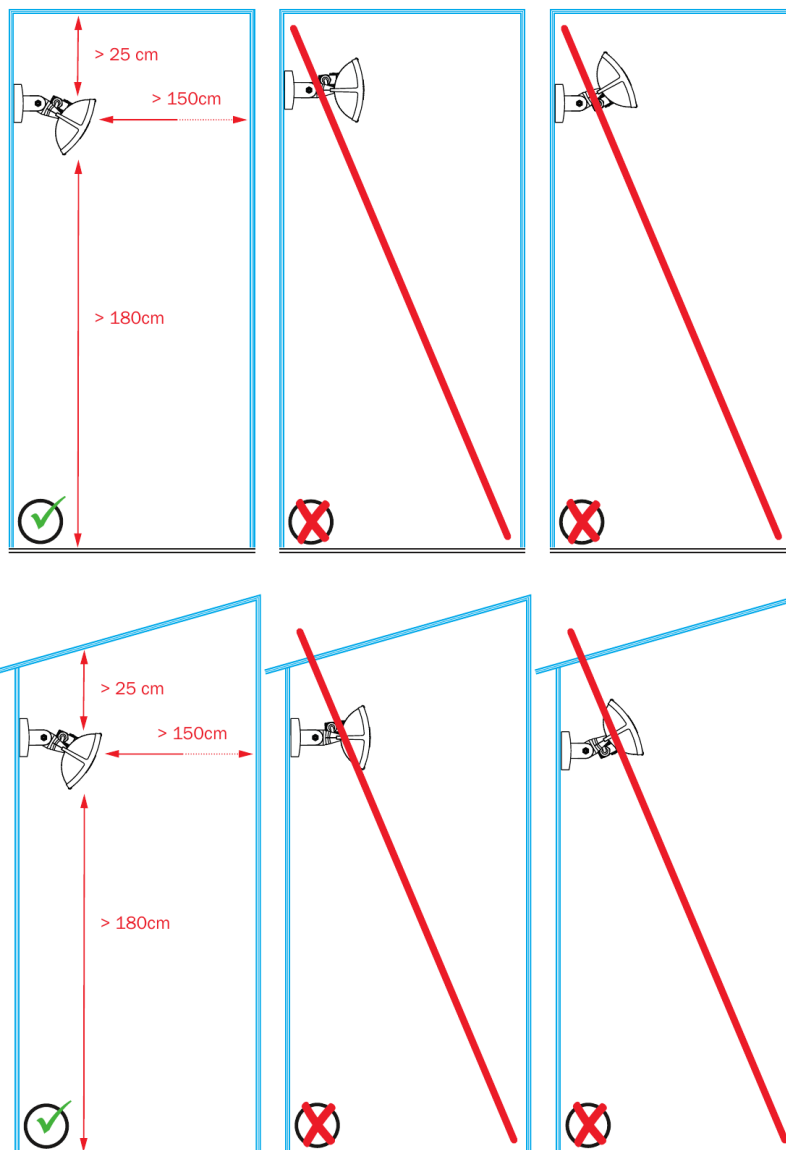
Takmontering



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

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

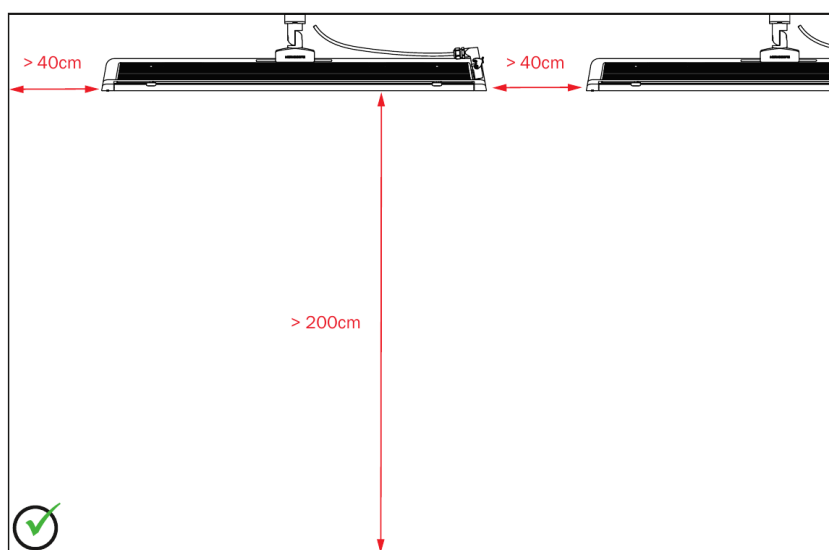
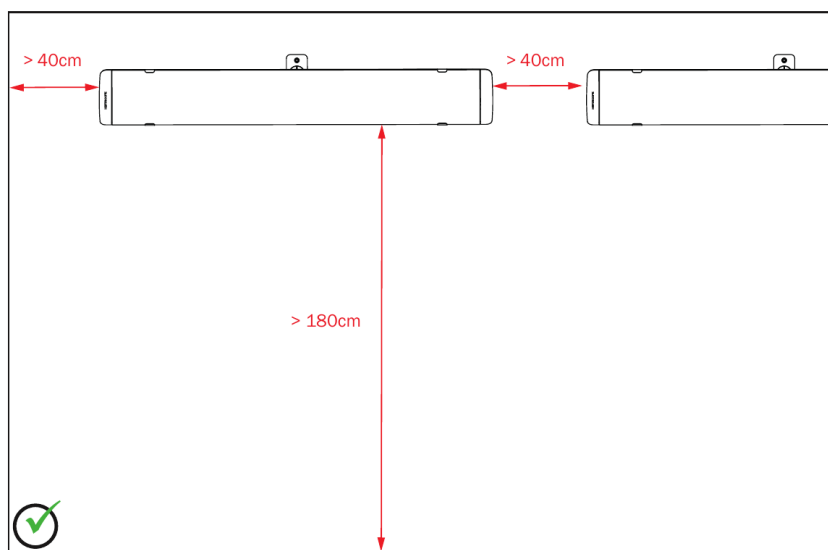
Glasytor



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

05 / SÄKERHETSAVSTÅND

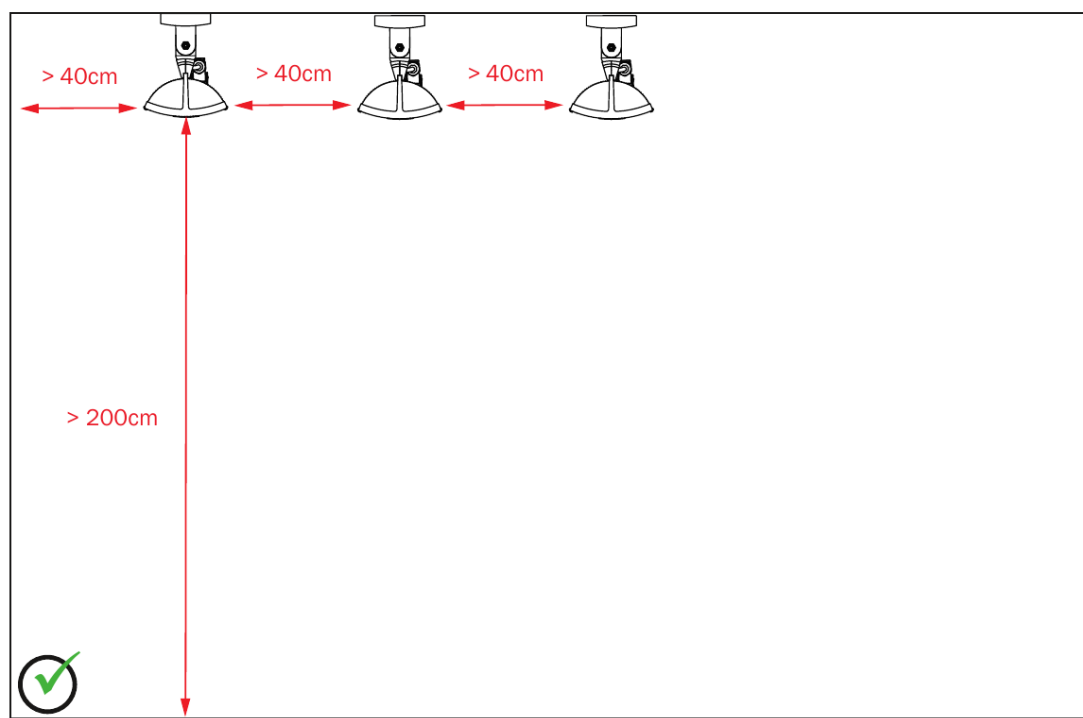
Ytterligare säkerhetsavstånd



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.

Minimiaavstånd, lokala krav

De avstånd som visas är minimivärden. Regler för lokal byggnad och brandförebyggande kan kräva ytterligare skydd, särskilt på brännbara monteringsytor. Varje konfiguration som skiljer sig från instruktionerna kräver tillverkarens tekniska godkännande. En ej godkänd installation kan vara farlig och ogiltigförklara tillverkarens garanti.

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. Det första ibruktagandet ska utföras efter det att yrkesutövaren har kontrollerat installation, anslutning, skyddsanordningar och miljön.

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. PURE levereras utan integrerad termostat.

07 / UNDERHÅLL

Rengör och bevara din PURE

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.

Framsida 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. Gör inga ändringar och byt inte ut några delar utan ingripande från den tjänst som godkänts av leverantören.

Vid fel

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

Urdrifftagning och uttjänt produkt

När värmaren når slutet av sin livslängd, måste en specialist koppla ur 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

HEATSCOPE-manualen beskriver en 24-månaders tillverkargaranti från och med dagen inköp av ny utrustning. Det omfattar inte förslitningsdelar och defekter som endast i ringa utsträckning påverkar användningen. Behåll den ursprungliga fakturan som visar inköpsdatum och modell.

Innan du lämnar tillbaka värmaren

Kontakta din återförsäljare med köpbevis och en exakt beskrivning av felet.

Sänd inte värmaren innan du får returproceduren. Tillverkaren accepterar endast

Utrustning som skyddas av lämpliga transportförpackningar. Beroende på de villkor som beskrivs av tillverkaren kan övertagandet bestå av reparation, utbyte av enheten eller delen efter eget gottfinnande. Formen eller färgen på en ersatt enhet kan variera något. Det ursprungliga inköpsdatumet förblir garantins utgångspunkt; en reparation eller ersättning förlänger inte denna period.

Undantag som anges av tillverkaren

Meddelandet utesluter skador orsakade av felaktig hantering eller användning, icke-ursprungliga delar, orekommenderade tillbehör, samt yttre händelser såsom brand, blixtnedslag eller transport. Den hänvisar också till ett undantag från ansvar för indirekta skador på personer eller egendom. Tillverkaren ska ange att garantin inte längre gäller om serienumret har ändrats, tagits bort eller raderats, eller om anordningen har öppnats, försämrats, ändrats, byggts om eller reparerats av en icke godkänd person. EG-försäkran om överensstämmelse, WEEE och RoHS-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på begäran av leverantören.

Dessa indikationer är tillverkarens garanti för källhandboken; de ersätter inte Radiant Heaters försäljningsvillkor.

Din kontakt

Radiant Heater

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/sv/kontakt

09 / TEKNISKA DATA

PURE 3000 W - PE-serien

Modeller	MHS-PE3000AB / MHS-PE3000WT
Strömförsörjning	220-240 V AC, 50/60 Hz
Effekt angiven på databladet PURE	3000 W
Effekt vid 240 V enligt manualen	3200 W (PE3000)
Strömstyrka enligt PURE-databladet	13,04 A
Strömstyrka vid 240 V enligt manualen	13,33 A (PE3000)
Strömkabel	1,1 m / 4 × 1,5 mm ²
Glaskeramisk front - högsta temperatur	350 °C (datablad PURE)
Hölje - högsta temperatur	120 °C
Glödtrådens temperatur	1100-1300 °C
Tid till full effekt	Omkring 20-30 sekunder
Synligt ljus	Mindre än 300-400 lumen
Rekommenderad monteringshöjd	Minst 1,8 m / högst 2,7 m
IP-klass	IP65
Styrning	ON/OFF, 100 % / 50 %
Fjärrkontroll	Med en kompatibel SmartBox
Värmarens mått	1044 × 166 × 87 mm
Vikt	7,5 kg

Värdena skiljer sig åt beroende på källa: det specifika databladet PURE 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

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

Manuella specifikationer för PE3000 vid 240 V

P _{nom} nominell värmeeffekt	3,2 kW
Minsta termiska effekt P _{min}	1,6 kW
Maximal kontinuerlig effekt P _{max,c}	3,2 kW
Extra förbrukning e _{max} , e _{min} , e _{SB}	Ej tillämpligt enligt manualen

Funktioner rapporterade med DEVIreg™ 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

Referens för källdokumentation

I tillverkarens meddelande kombineras denna information med direktiv 2009/125/EG och förordning EU 2015/1188. Dessa hänvisningar är de som finns i källdokumentet. Denna anpassning utgör inte någon ny certifiering av överensstämmelse. För inomhusinstallation, bekräfta kontroll och de krav som gäller av yrkesmannen och tillverkaren.

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 Pure 3000 W All Black

HEATSCOPE Pure 3000 W White