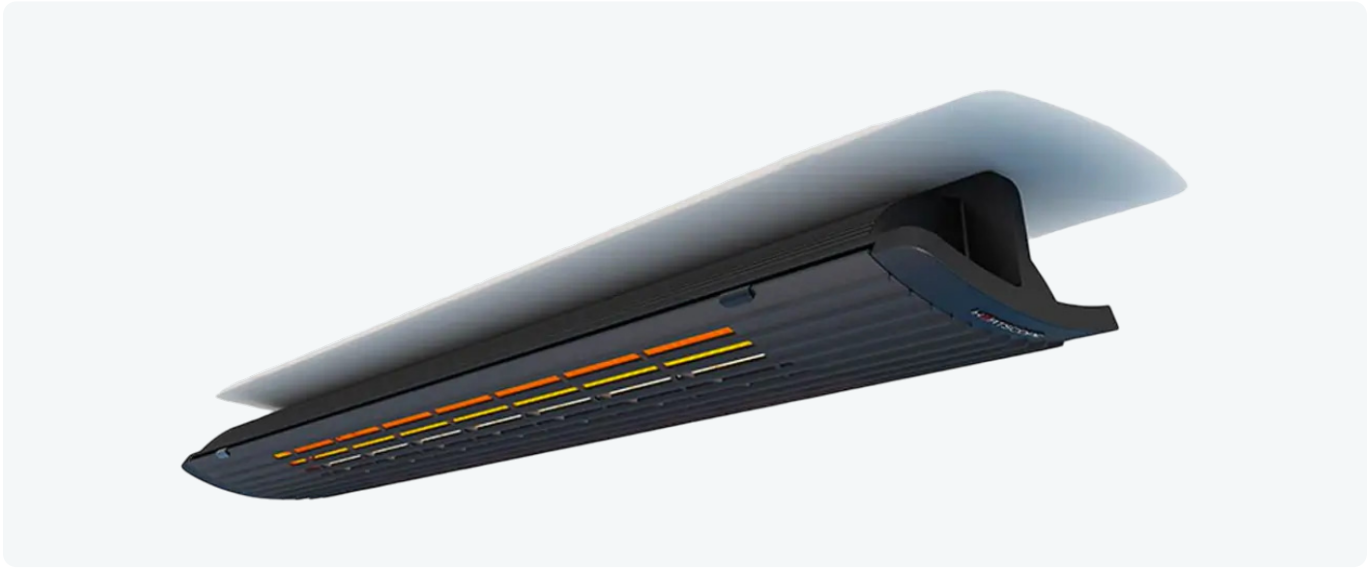
Radiant Heater

MANUALE DI INSTALLAZIONE E USO

HEATSCOPE®

NEXT

3000 W



Il riscaldatore radiante con griglia frontale

MHS-NM3000AB · nero / MHS-NM3000WT · bianco

IT Radiant Heater

Leggere prima dell'installazione e tenere con l'apparecchio.

PRIMA DI INIZIARE

Il vostro NEXT 3000 W

Questo manuale riguarda il riscaldatore HEATSCOPE® NEXT 3000 W con griglia frontale, serie NM, in finitura bianco e nero. Controlla il riferimento sulla targa dati del dispositivo prima dell'installazione.

Finitura nera	MHS-NM3000AB
Finitura bianca	MHS-NM3000WT

Leggere e mantenere

Seguire le istruzioni HEATSCOPE e i requisiti locali di costruzione e prevenzione incendi. Tenere questo manuale e trasmetterlo con il dispositivo in caso di trasferimento.

In questo manuale

Sicurezza e precauzioni	03-06
Collegamento elettrico e comandi	07-08
Fissaggio e montaggio	09-11
Distanze e configurazioni di sicurezza	12-17
Installazione e messa in servizio	18
Manutenzione e fine vita	19
Garanzia del produttore	20
Caratteristiche della NEXT 3000 W	21
Controllo termostatico interno	22
Contatti e assistenza	23

01 / SICUREZZA

Utilizzo sicuro del riscaldatore

Rispettare le distanze di sicurezza, le istruzioni di installazione e i requisiti locali di costruzione e prevenzione degli incendi. Tenere il manuale e trasmetterlo con il dispositivo in caso di trasferimento.

Durante l'uso

La griglia e l'alloggio diventano caldi durante il funzionamento. Non toccare il riscaldatore durante l'uso o per 30 minuti dopo averlo spento. Non coprirlo, anche parzialmente. Il riscaldamento non ha termostato interno. È necessario un controllo continuo in una piccola stanza occupata da persone che non possono lasciare senza aiuto.

Bambini e persone che necessitano di vigilanza

Tenere i bambini sotto i 3 anni di età, eccetto sotto costante supervisione. I bambini dai 3 agli 8 anni possono solo accendere e spegnere un dispositivo correttamente installato, sotto supervisione o dopo aver ricevuto le istruzioni necessarie e aver compreso i rischi. I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono collegare, regolare o pulire l'apparecchio o eseguire la manutenzione. I bambini di 8 anni o più, così come le persone con ridotta capacità fisica, sensoriale o mentale o mancanza di esperienza, possono utilizzare il dispositivo sotto supervisione o dopo aver ricevuto istruzioni per l'uso e la sicurezza e la comprensione dei rischi. I bambini non dovrebbero giocare con il riscaldamento. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini non sorvegliati.

Tenere il riscaldamento sotto sorveglianza durante il funzionamento. Dopo l' uso,

Spegnilo.

01 / SICUREZZA

Preparare l'apparecchio

Controlli al momento della ricezione

Verificare che il riscaldamento e i suoi accessori siano completi. L'involucro, il riflettore, la griglia, gli elementi di riscaldamento e il cavo devono essere in buone condizioni. Il cavo di alimentazione non deve essere schiacciato, intrappolato o danneggiato. Se una parte è rotta, deformata, rotta o il cavo è danneggiato, lasciare l'unità disconnessa e contattare il Radiant Heater. Etichettatela come difettosa per impedire che venga riattivata.

Posizione e distanze di sicurezza

Il NEXT è valutato IP25. L'installazione all'aperto non richiede un ulteriore scudo di protezione meteorologica. Seguire le istruzioni di montaggio, le distanze di sicurezza e i requisiti di ventilazione in questo manuale. Tenere i tessuti e i materiali infiammabili almeno 150 cm dalla superficie riscaldante. Non utilizzare il riscaldatore per asciugare tessuti o altri materiali. Tenere mobili, tende, cavi e altri oggetti lontani dal riscaldamento. Non circondarlo con materiale isolante e mantenere la ventilazione intorno all'involucro. Non praticare intagli nelle travi o nei componenti strutturali per incassare il riscaldatore. Segui tutte le dimensioni del diagramma per la tua configurazione di montaggio.

Aumento della temperatura

La scheda dati NEXT specifica la potenza totale in circa 15-20 secondi. La griglia anteriore può raggiungere 450 °C e l'alloggio 120 °C.

01 / SICUREZZA

Pianificazione dell'alimentazione elettrica

Rete elettrica e dispositivi di protezione

Prima di collegarsi, controllare che la tensione della rete corrisponda alla targa dati: 220-240 V AC, 50/60 Hz. Fornire un dispositivo di disconnessione all-pole, protezione a corrente residua e protezione a sovracorrente. Il manuale specifica una fornitura accessibile 16 A protetta a 16 A, senza altro apparecchio collegato a tale fornitura. Il circuito e la protezione devono corrispondere al modello, alle lunghezze del cavo e alle condizioni di installazione. Non posizionare il riscaldamento direttamente sotto una presa. Tenere almeno 20 cm tra i lati del riscaldatore e una presa elettrica. I cavi non devono mai toccare la superficie dell'alloggio o del riscaldamento. I collegamenti adeguatamente inseriti e serrati garantiscono una fornitura stabile e minimizzano la resistenza al contatto. Se il riscaldamento si ferma inaspettatamente, disconnessione dell'alimentazione e contatto Radiant Heater prima di riavviare.

Collegamento secondo il sistema di comando

NEXT NM3000	4 conduttori: L I, L II, N e PE
L I e L II	Ogni alimentazione controlla il 50% della potenza

Il cavo fornito è lungo 1,1 m, con conduttori da 1,5 mm2. Collegare in una scatola di giunzione IP65 adatta, non fornita. Il diagramma del cablaggio è a pagina 07.

Prima di qualsiasi intervento

Scollegare completamente l'alimentazione prima di pulire, regolare l'angolo, smontare o eseguire qualsiasi lavoro. Aspetta che gli elementi riscaldanti smettano di brillare e il riscaldamento si raffredda, almeno 30 minuti dopo l'ultimo utilizzo.

01 / SICUREZZA

Scegliere una posizione appropriata

All'interno e all'esterno

Montare la NEXT sulla parete o sul soffitto utilizzando la staffa fornita. Mantenere un flusso d'aria adeguato e le distanze di sicurezza specificate in questo manuale. Il bordo inferiore deve essere di almeno 180 cm sopra il pavimento. Osservare anche l'altezza di montaggio indicata per ciascuna configurazione nei diagrammi. La scheda dati NEXT raccomanda un'altezza

tra 1,8 e 2,5 m.

Acqua, sale e cloro

Evitare le camere con umidità costantemente elevata, come bagni, terme o piscine. Le distanze minime indicate nel manuale sono 100 cm da un bagno o doccia e 200 cm da una piscina. I controlli devono rimanere fuori dalla portata di chiunque sia a contatto con l'acqua. Il documento del produttore afferma che in un bagno, almeno un elemento di riscaldamento deve brillare visibilmente non appena il riscaldamento è acceso. L'installazione in questo tipo di stanza deve soddisfare i requisiti elettrici specifici. Non installare o utilizzare il riscaldamento in un'atmosfera contenente cloro o sale, particolarmente vicino a una piscina clorata o alla costa.

Sotto una copertura in vetro

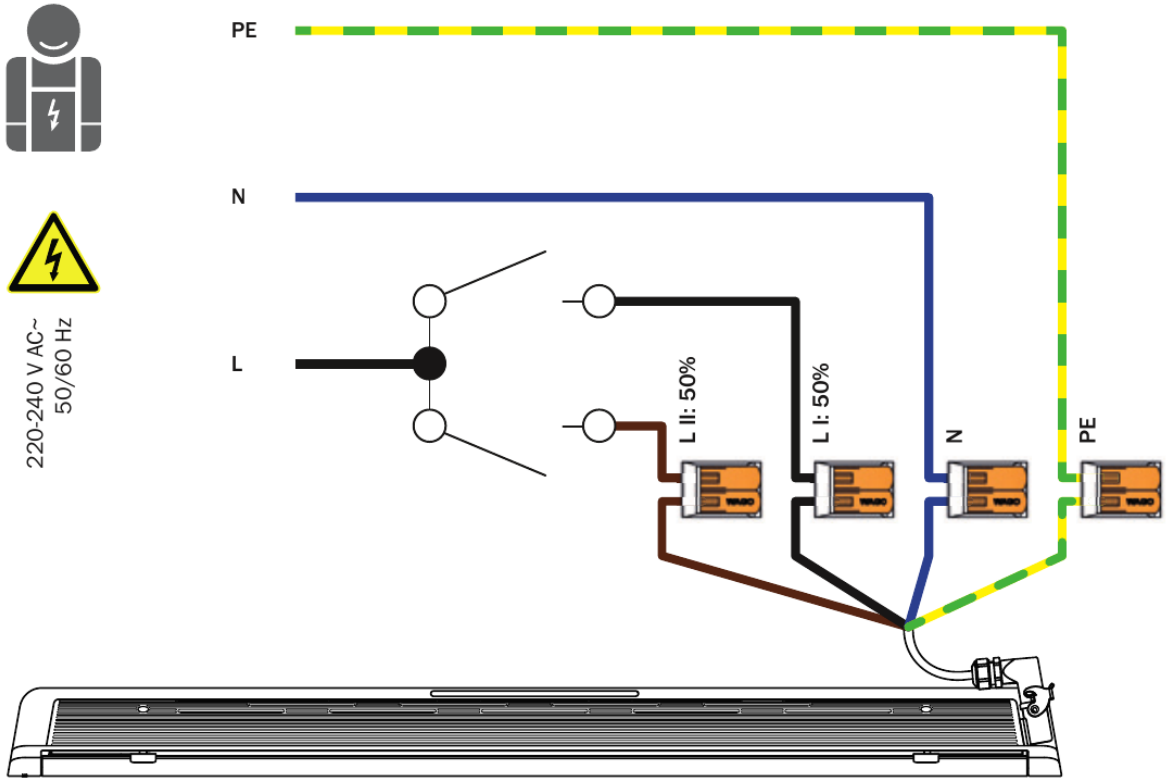
Applicare le distanze di sicurezza specifiche del diagramma a pagina 15. I requisiti locali possono richiedere misure aggiuntive per supporti di materiali infiammabili o configurazioni speciali.

02 / COLLEGAMENTO ELETTRICO

Collegamento elettrico

Spegnere la corrente prima della connessione.

Il diagramma sottostante riproduce il diagramma del cablaggio del produttore. Fornire il dispositivo di isolamento e i dispositivi di protezione sul lato dell'installazione.



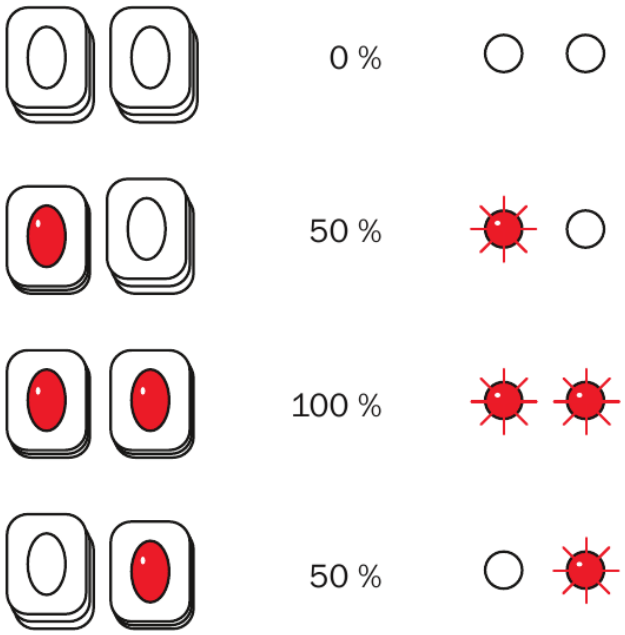
L	Conduttore di fase
N	Neutro
PE	Conduttore di protezione (terra)
I e II	Alimentatori per entrambi gli elementi di riscaldamento

Alimentazione: 220-240 V AC, 50/60 Hz. I colori e i segni del diagramma del fabbricante sono stati mantenuti.

03 / UTILIZZO

Controllo del calore

Il NEXT ha due interruttori ON/OFF, ciascuno controllando un elemento riscaldante. Le combinazioni sottostante selezionano spento, metà potenza o piena potenza.



Disattivare entrambi gli elementi	0 % - 0 W
Un elemento acceso	50 % - 1500 W
Due elementi accesi	100 % - 3000 W

Controllo esterno e SmartBox

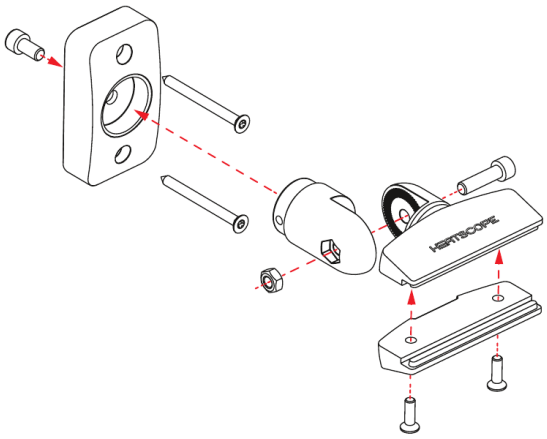
Il NEXT può essere collegato ad un adeguato sistema di controllo esterno. Il funzionamento remoto richiede un SmartBox compatibile, che fornisce funzioni ON/OFF, 100% e 50%. Consulta il manuale SmartBox per le tue attrezzature. Spegnere il riscaldamento dopo l'uso.

04 / FISSAGGIO

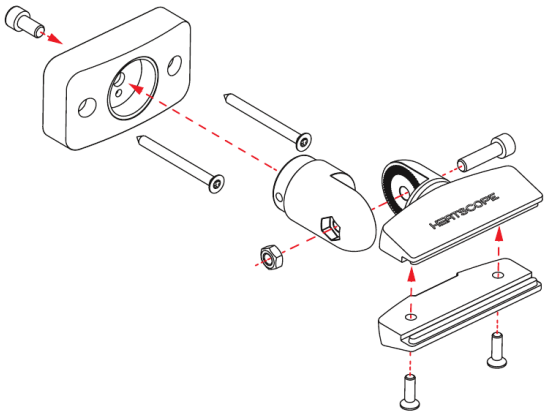
Le due versioni del supporto

I diagrammi mostrano le versioni di supporto nel manuale del produttore. Utilizzare la versione corrispondente agli accessori consegnati con il tuo dispositivo. Il fissaggio è basato su una staffa di montaggio e sul suo completo assemblaggio.

VERSION .01



VERSION .02



Diagrammi del produttore: versione .01 in alto, versione .02 in basso. Utilizzare solo gli accessori forniti o approvati.

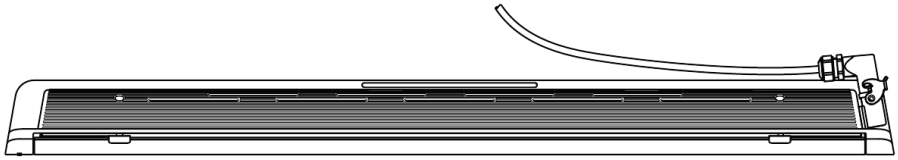
04 / FISSAGGIO

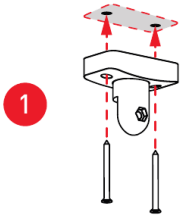
Montaggio - fasi 1 e 2

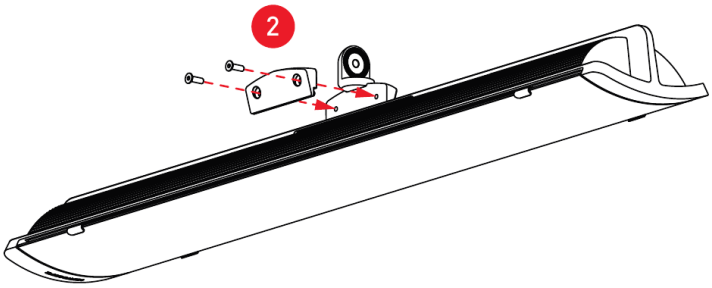
1X



1X





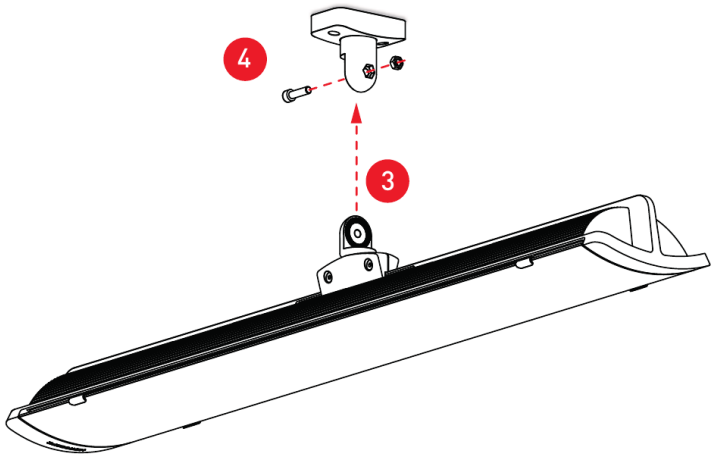


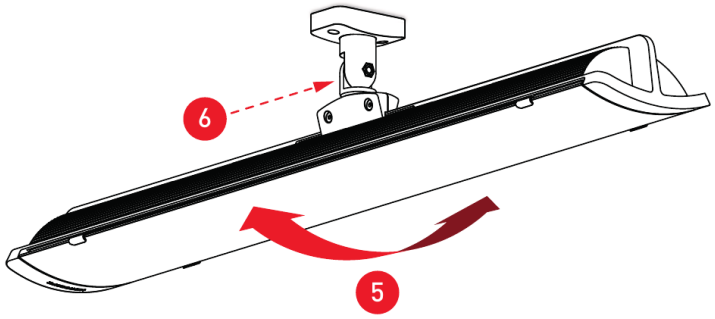
Presentare il supporto e attivare l'assemblaggio di fissaggio nell'involucro del riscaldatore, in base ai gradini rappresentati.

Rispetta le distanze di sicurezza prima della messa in servizio.

04 / FISSAGGIO

Montaggio - passi da 3 a 6



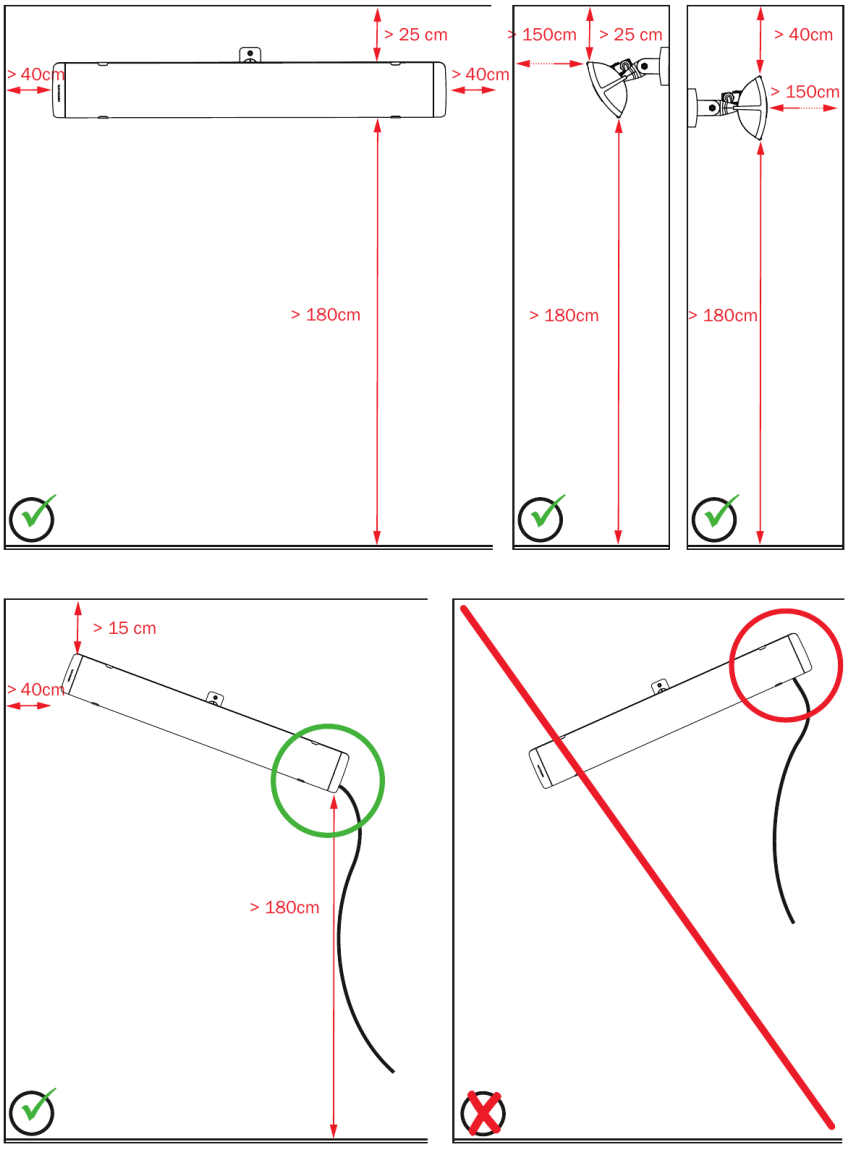


Posizionare, assemblare e regolare l'orientamento del riscaldamento seguendo la sequenza del produttore. Verificare che il montaggio sia sicuro e che tutte le chiusure siano strette.

Rispetta le distanze di sicurezza prima della messa in servizio.

05 / DISTANZE DI SICUREZZA

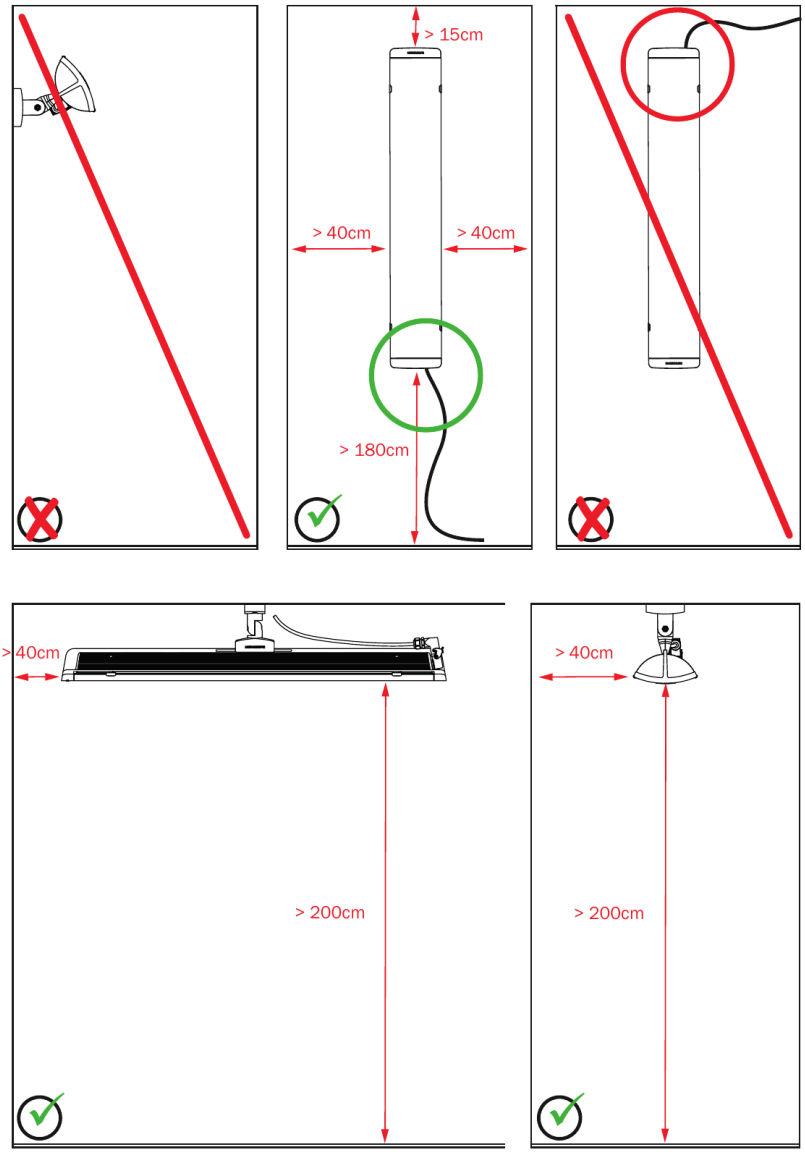
Montaggio a parete - distanze di sicurezza



Rispettare le distanze e gli orientamenti autorizzati in ogni configurazione. I tessuti e i materiali infiammabili devono rimanere almeno 150 cm dalla superficie riscaldante.

05 / DISTANZE DI SICUREZZA

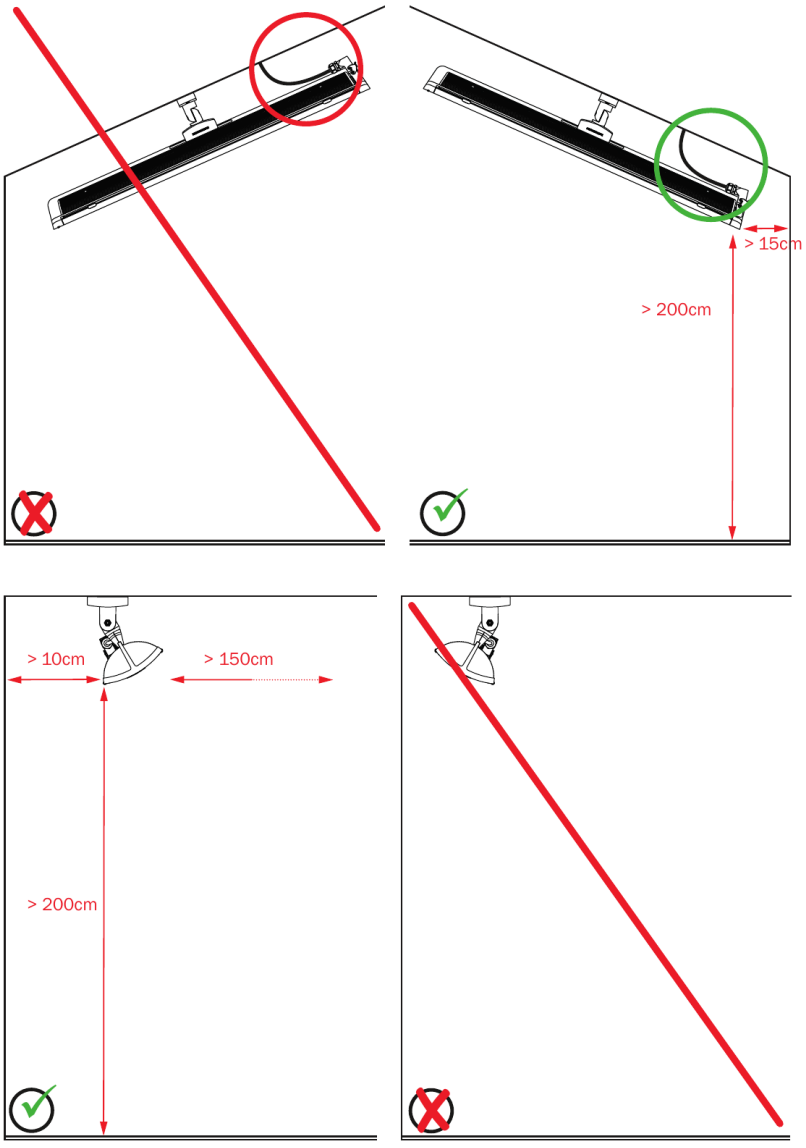
Orientamento e montaggio a soffitto



Le croci rosse indicano gli orientamenti o i posizionamenti proibiti; le zecche verdi indicano le configurazioni illustrate dal produttore.

05 / DISTANZE DI SICUREZZA

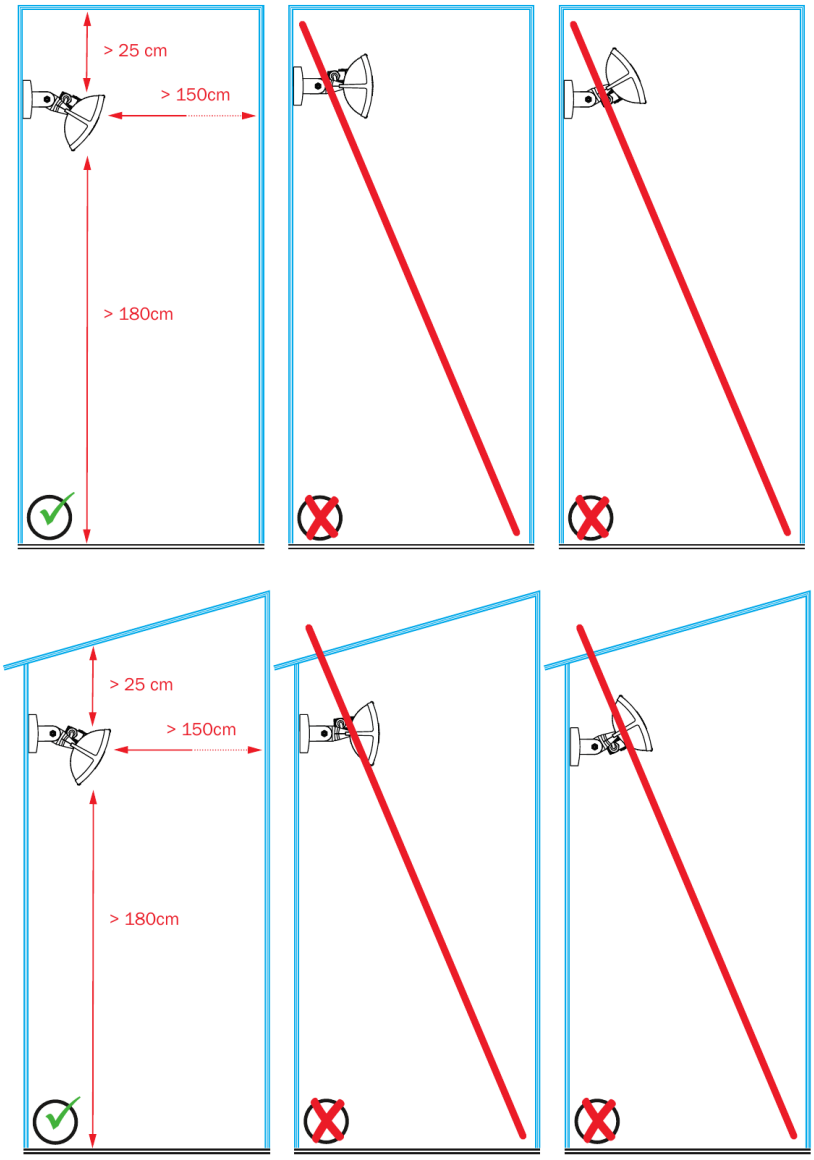
Montaggio a soffitto



Le distanze variano a seconda dell'orientamento dell'apparecchio e della situazione di montaggio. Applica tutte le dimensioni del disegno corrispondente alla tua installazione.

05 / DISTANZE DI SICUREZZA

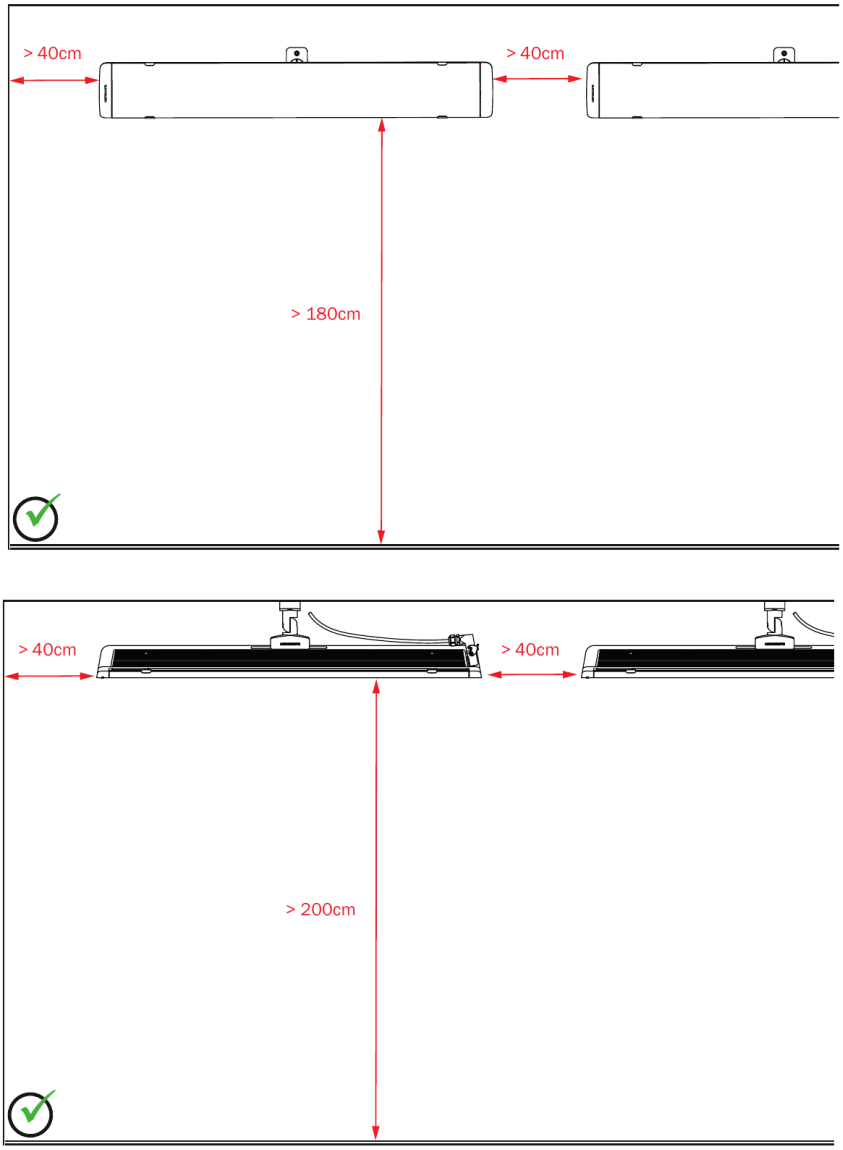
Superfici di vetro



Le particolari dimensioni delle pareti in vetro si aggiungono alle distanze generali. Mantenere la direzione e le distanze di sicurezza indicate dal fabbricante.

05 / DISTANZE DI SICUREZZA

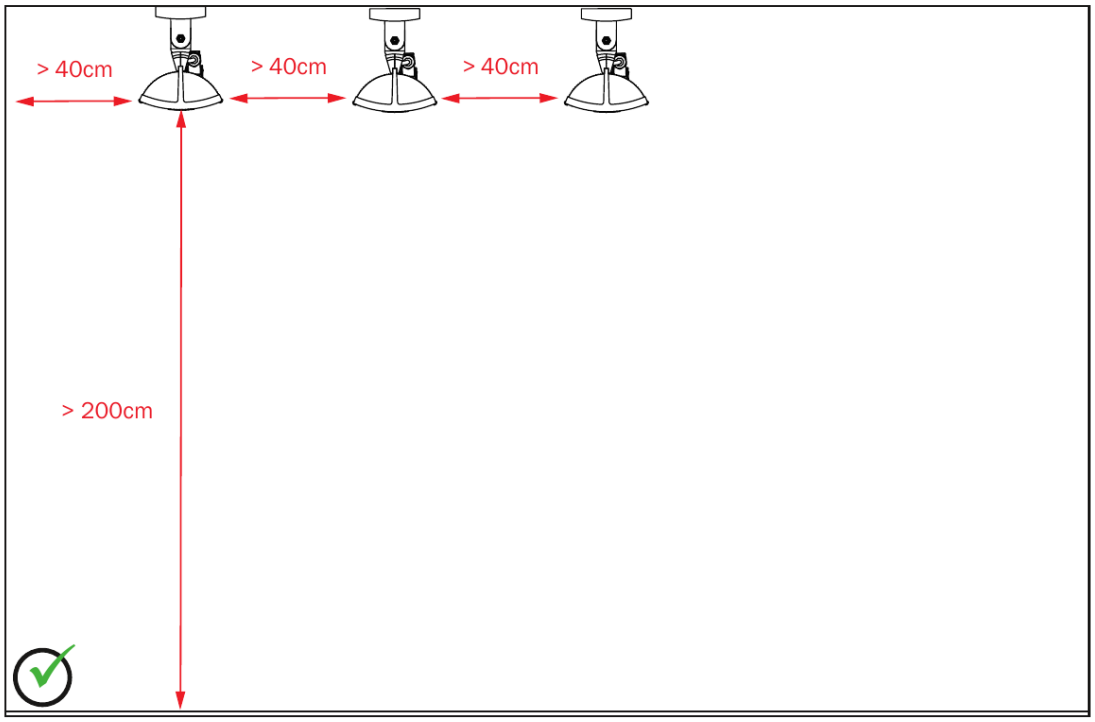
Distanze di sicurezza aggiuntive



Rispettare le distanze frontali e laterali, nonché le distanze specifiche per ogni situazione di installazione.

05 / DISTANZE DI SICUREZZA

Spaziatura tra dispositivi



La configurazione di questo costruttore specifica le distanze laterali, la distanza tra i dispositivi e l'altezza di montaggio.

Distanze minime, requisiti locali

Le distanze mostrate sono valori minimi. Seguire anche i requisiti locali di costruzione e prevenzione degli incendi, in particolare per le superfici di montaggio combustibili. Per una configurazione speciale, contattare Radiant Heater per controllare la disposizione di montaggio per il tuo progetto.

06 / INSTALLAZIONE

Preparare la messa in servizio

Disconfezionare e controllare

Svuotare con cura il riscaldamento e i suoi accessori. Non utilizzare oggetto di taglio che potrebbe danneggiare il dispositivo. Gli imballaggi possono essere riciclati nei canali appropriati, conformemente alle disposizioni locali. Prima dell'installazione, controllare che la tensione di rete corrisponda alla tensione indicata sulla piastra di rating. Le istruzioni sono per i modelli standard; le dimensioni e i requisiti possono differire per la fabbricazione speciale.

Preparazione della superficie di montaggio

Il riscaldamento è progettato per il montaggio a parete o a soffitto. Controllare la resistenza della superficie di montaggio. I fissaggi devono resistere alle forze di trazione e di taglio corrispondenti a:

almeno tre volte il peso del riscaldamento, compresi gli accessori. Utilizzare viti adatte alla

superficie di montaggio e accessori forniti. Una staffa di montaggio è sufficiente per il montaggio specificato dal costruttore. Seguire tutti i diagrammi di montaggio e le distanze minime alle pagine 09-17.

Controllare prima di accendere

I cavi non devono mai entrare in contatto con la superficie del riscaldamento. Il riscaldatore non deve essere posizionato direttamente sotto una presa; mantenere almeno 20 cm tra i lati e le prese adiacenti. Assicurare un'adeguata ventilazione. Prima della prima accensione, controllare il montaggio, il collegamento, le protezioni e le distanze intorno al riscaldamento.

Uso interno

La documentazione del fabbricante comprende un controllo termostatico adatto per l'installazione in interni. Le funzioni e i dati di controllo raccolti dal manuale sono riportati a pagina 22. Il NEXT viene fornito senza termostato integrato.

07 / MANUTENZIONE

Pulire e preservare il vostro NEXT

Taglia la corrente e aspetta almeno 30 minuti.

Prima di qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla sua fonte di alimentazione. Per un collegamento fisso, tagliare l'energia su tutti i poli. Assicurati che il riscaldamento sia completamente raffreddato.

Griglia e superfici

Pulire le superfici solo con un panno leggermente umido e molto morbido. Prima del primo utilizzo, pulire anche l'apparecchio con un tessuto umido. Non usare mai prodotti contenenti sostanze alcaline, sodio idrossido, sapone, tensioattivi, solventi o alcool.

Riflettore e elementi riscaldanti

Usare solo un panno molto morbido o una spazzola morbida. Per domande su una parte o la sua sostituzione, contattare Radiant Heater.

In caso di guasto

Ferma il riscaldamento e scollega la sua fonte di alimentazione. Non utilizzare un dispositivo con griglia deteriorata, deformazione, cavo deteriorato o elemento di riscaldamento rotto. Identificatelo come difettoso e contattate il vostro rivenditore.

Disattivazione e fine della vita

Quando il riscaldatore raggiunge la fine della sua durata di servizio, scollegalo in conformità alle prescrizioni applicabili e impedisce che venga riattivato. Etichettalo come fuori servizio. Smaltirlo mediante un adeguato sistema di raccolta delle apparecchiature elettriche, seguendo le norme ambientali.

08 / GARANZIA

Garanzia e assistenza

Garanzia del produttore

Il manuale HEATSCOPE descrive la garanzia del produttore 24 mesi dall'acquisto.

Tenere la fattura con la data di acquisto, il modello e il numero di serie.

La vostra richiesta di supporto

Contattare Radiant Heater con la prova di acquisto e una descrizione del difetto. Vi informeremo della procedura e delle condizioni per il ritorno. Utilizzare imballaggi adatti al trasporto. La garanzia del costruttore si applica alle condizioni del costruttore, in particolare per l'uso conforme e per un dispositivo non modificato. Sono escluse le parti di abbigliamento e i danni dovuti ad accessori non raccomandati o all'uso errato. Una riparazione o sostituzione conserva la data originale di acquisto.

Informazioni utili

Per aiutare a rintracciare il dispositivo, mantenere il suo riferimento esatto, numero di serie e fattura. La dichiarazione di conformità è disponibile su richiesta.

Il vostro contatto

Radiant Heater

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/it/contatto

09 / DATI TECNICI

NEXT 3000 W - serie NM

Modelli	MHS-NM3000AB / MHS-NM3000WT
Alimentazione	220-240 V AC, 50/60 Hz
Potenza indicata sulla scheda dati NEXT	3000 W
Potenza a 240 V nel manuale	3200 W (NM3000)
Corrente nella scheda NEXT	13,04 A
Corrente a 240 V nel manuale	13,33 A (NM3000)
Cavo di alimentazione	1,1 m / 4 × 1,5 mm²
Griglia anteriore - temperatura massima	450 °C (scheda tecnica NEXT)
Involucro - temperatura massima	120 °C
Temperatura del filamento	1100-1300 °C
Il tempo di pieno potere	Circa 15-20 secondi
Luce visibile	Meno di 600 lumen
Altezza di montaggio consigliata	Minimo 1,8 m/massimo 2,5 m
Grado di protezione IP	IP25
Comando	ON/OFF, 100 % / 50 %
Telecomando	Con un SmartBox compatibile
Dimensioni del riscaldatore	1044 × 166 × 87 mm
Peso	6,5 kg

I valori sono distinti per fonte: la scheda specifica NEXT per le specifiche del modello 3000 W, e il manuale del produttore per i valori esplicitamente misurati a 240 V. La targa di rating sul riscaldamento è il riferimento.

10 / CONTROLLO IN AMBIENTI INTERNI

Controllo termostatico

Il riscaldamento NEXT viene fornito senza termostato integrato. Il manuale del produttore presenta l'associazione con il termostato Smart DEVIregTM opzionale, con misurazione della temperatura ambiente, programmazione settimanale e rilevamento dell'apertura delle finestre.

Specifiche manuali per lo NM3000 a 240 V

Potenza termica nominale Pnom	3,2 kW
Potenza termica minima Pmin	1,6 kW
Potenza massima continua Pmax,c	3,2 kW
Consumo ausiliario elmax, elmin, elSB	Non applicabile nel manuale

Funzioni segnalate con DEVIregTM Smart

Controllo elettronico con programmazione	Sì
Rilevazione della presenza	No
Rilevamento dell'apertura della finestra	Sì
Telecomando	Sì
Regolazione di avvio adattativa	No
Limitazione del tempo di funzionamento	Sì
Sensore a globo nero	No

Scegliere un sistema di controllo compatibile

La scelta e le impostazioni devono corrispondere alla NEXT NM3000, all'uso interno e ai requisiti applicabili. Per verificare la compatibilità delle vostre apparecchiature, contattate Radiant Heater.

CONTATTI / ASSISTENZA

Il vostro contatto

Radiant Heater

Per una questione di installazione, controllo, compatibilità o servizio post-vendita, indicare l'esatto riferimento e numero di serie del riscaldatore. Per una richiesta di garanzia, allegare la fattura e una descrizione del difetto.

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/it/contatto

Trova i prodotti sul nostro sito

Heatscope bianco successivo 3000 W

Heatscope successivo tutto nero 3000 W