



Infrarotstrahler inup frameless

Installationsanleitung



- Weltneuheit
- Exklusives Design
- Rahmenlos, viereckig oder rundeckig
- Sehr flacher Aufbau
- Schraubenlose Montage
- Sonnenähnliche IR-Wellen abc
- 5 Jahre Garantie auf IR-Strahler
- 10.000 Betriebsstunden Gewährleistung auf Heizröhren
- z.B. 1h tägliche Nutzung x 365 Tage, wären ca. 27 Jahre
- Sonnenähnliches und ideal ausgewogenes Infrarotwärme-Spektrum
- ABC Vollspektrum: A 23 % B 57 % C 20 %

Inhalt

Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer	3
Nutzung der Infrarotstrahler inup frameless	4
Montage	5
Luftzirkulation für Infrarotstrahler	6-7
Technische Daten	8
Herstellergarantie, Service Adresse	9

Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer

Brandgefahr

Installieren Sie die IR-Strahler richtig. Eine falsche Installation kann Brandgefahr verursachen. Decken Sie die IR-Strahler niemals ab, da dies zu Brandgefahr führen kann. Schecks. Überprüfen Sie, ob die nach oben zirkulierende heiße Luft frei entweichen kann. Wenn nicht, geeignete Maßnahmen wie wärmereflektierende Platten oder eine feuerfeste Leinwand anwenden. Überhitzung des Holzes führt zu Brandgefahr.

Installation Anweisungen

Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Verbindungen nur von einem qualifizierten Elektriker hergestellt werden. Schließen Sie das Infrarot-Steuergerät gemäß Schaltplan an. Überprüfen Sie, ob alle Steckverbinder fest angeschlossen sind, bevor Sie die Steuereinheit verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Anforderungen gemäß EN 60335-2-53 (VDE 0700 Part 53) in der Infrarotkabine eingehalten werden. Versprechen Sie, die maximale Anzahl von Infrarotstrahlern in der Kabine nicht zu überschreiten. Sie können dies beim Kabinenhersteller überprüfen. Betreiben und steuern Sie die Infrarotstrahler ausschließlich mit der dafür vorgesehenen Steuereinheit.

Überwachung

Lassen Sie Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten nicht unbeaufsichtigt, wenn Sie die Infrarotstrahler benutzen. Halten Sie Kinder von Infrarotstrahlern oder einer Infrarotkabine fern. Vertrauen Sie uns, die Tasten sind sehr ansprechend für sie.

Gesundheit

Vermeiden Sie die Verwendung von Vollspektrum-Infrarot, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Beruhigungsmitteln stehen. Vermeiden Sie die Verwendung von Vollspektrum-Infrarot innerhalb von 24 Stunden nach einer natürlichen oder künstlichen Bräunung. Vermeiden Sie die Verwendung von Vollspektrum-Infrarot, wenn Sie über eingeschränkte sensorische Fähigkeiten verfügen. Wenn Sie Zweifel haben oder die Gefahr einer Überhitzung besteht, z. B. wenn Sie Herz- / Durchblutungsstörungen haben, wenden Sie sich immer an Ihren Arzt / Spezialisten. Fragen Sie Ihren Arzt / Spezialisten, wenn Anzeichen eines anhaltenden Erythems (Rötung, die länger als 24 Stunden auf der Haut besteht) auftreten, um ein Erythem ab igne zu verhindern (EAI, auch als geröstetes Hautsyndrom bekannt).

Nutzung der Infrarotstrahler inup frameless

Spa-Erlebnisse überall

Wussten Sie schon, dass unsere Infrarotstrahler können überall verwendet werden? Sie benötigen keinen geschlossenen Raum. Unsere Infrarotstrahler eignen sich sehr gut für eine Anordnung im Freien. Dank der kurzwelligen Infrarotstrahlung hat der Tiefenheizeffekt immer die gleiche Intensität und Tiefe, unabhängig davon, ob die Infrarotstrahler in einer Wärmekabine, einem Badezimmer, einem Büroraum oder einer offenen Anordnung aufgestellt wird.

Höchste Qualität

Das Versprechen, das wir geben: Jeden Tag bemühen wir uns, so viel wie möglich selbst zu tun, vom Entwerfen und Zeichnen bis zur Montage und Prüfung unserer Produkte. Stellen Sie natürlich auch sicher, dass unsere Produkte von anerkannten Fachleuten geprüft werden. So erhalten Sie von uns immer Infrarotprodukte, die bis ins kleinste Detail technisch einwandfrei sind und den höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.

Empfohlene Nutzungsentfernungen

350 Watt Leistung:	10 - 20 cm	Ideal für den Rücken oder die Unterschenkel
500 Watt Leistung:	30 - 50 cm	Besonders für den Rücken
750 Watt Leistung:	60 - 80 cm	Geeignet als Frontaler Einsatz
1300 Watt Leistung:	90 - 110 cm	Hervorragend als Deckenstrahler

Bitte beachten Sie

dass Sie nicht (zu) lange direkt in das Licht der Infrarotstrahler schauen. Schließen Sie Ihre Augen oder verwenden Sie eine Schutzbrille. Einige Medikamente haben einen Einfluss auf die Empfindlichkeit der Haut und wie sie auf Hitze reagiert. Wenden Sie sich im Zweifelsfall immer an Ihren Arzt / Spezialisten. Wenn Sie die Infrarotstrahler reinigen möchten, ziehen Sie immer zuerst den Netzstecker aus der Steckdose. Das klingt vielleicht etwas bevormundend, aber wir sind überrascht, wie oft diese Anweisungen ignoriert werden.

Montage

Installieren Sie inup Vollspektrum-Infrarotstrahler ausschließlich gemäß diesen Anweisungen. Dies verhindert eine Überhitzung der Produkte und ihrer Umgebung.

Stellen Sie immer sicher, dass die Luftzirkulation ausreichend ist. Dies verlängert die Lebensdauer Ihrer Infrarotstrahler erheblich.

Unsere inup Infrarotstrahler sind spritzwassergeschützt (IPX4) und können in feuchten Bereichen wie finnische trockene Sauna oder feuchte Sauna (Saunaofen mit Verdampfer) installiert und verwendet werden.

Bei der Senkrechten Montage sollte die Silikon-Anschlussleitung nach unten gehen.

Optionen für die Installation von Vollspektrum-Infrarotstrahlern

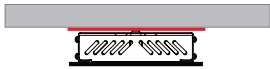
Bild 1



Montage an die Wand oder Decke (Bild 1)

Unsere rahmenlose Infrarotstrahler können in die Wand oder Decke montiert werden. Dabei wird die Wand- oder Deckenöffnung mit der Keramik-Glasscheibe ästhetisch abgedeckt. Dank sehr flachen Konstruktion sehr wenig Platz in der Kabine eingenommen.

Bild 2



Aufbaumontage (Bild 2)

Eine Aufbaumontage (wie abgebildet) ist leider nicht möglich.

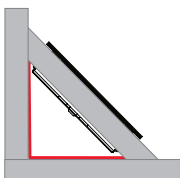
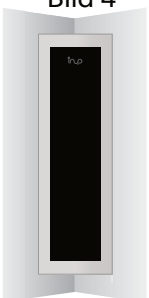
Bild 3



Einbaumontage in die Wand & Decke (Bild 3)

Unsere rahmenlose Infrarotstrahler können während und nach dem Bau einer Kabine in die Wand eingebaut werden. Dies macht diese Art der Installation für die integrierte Installation in (vorhandenen) Kombikabinen äußerst geeignet. Unsere rahmenlose Infrarotstrahler können hervorragend in der isolierten Wand einer Saunakabine eingesetzt werden. Bitte beachten Sie, dass eine gute Luftzirkulation bei der Integration einer Infrarotstrahler von größter Bedeutung ist.

Bild 4



Eckmontage (Bild 4)

Die Montage in einer Ecke ist häufig die effizienteste Methode, um die Ecken in einer Kabine oder einem Raum zu verwenden. Erstellen Sie einen Rahmen und montieren Sie ihn in der Ecke. Lassen Sie die Oberseite und den Boden offen, um automatisch eine ausreichende Luftzirkulation zu erreichen.

Luftzirkulation für Infrarotstrahler

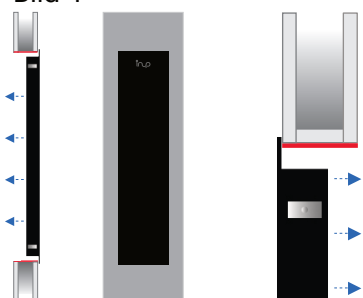
Die Leistung 350, 500, 750 Watt sind für die Einbau in die Wand und Ecke geeignet

Die Leistung 1300 Watt ist ausschliesslich für die Einbau in die Decke geeignet.

Empfohlener inup Brandschutz (Matte & Band) sind rot gekennzeichnet.

Luftzirkulation Varianten für die Wand-Montage

Bild 4

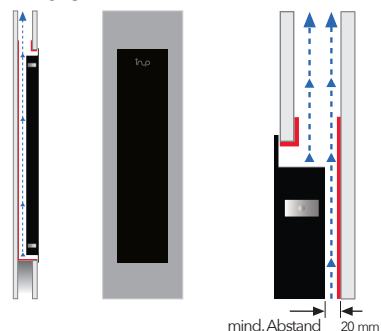


Rückseite Öffnung

(Bild 4)

Öffnen Sie die Saunawand hinter dem IR-Strahler. Legen Sie ein Brandschutzband entlang der Innenseite des Holzrahmens, rund um den IR-Strahler (Rot gekennzeichnet).

Bild 5

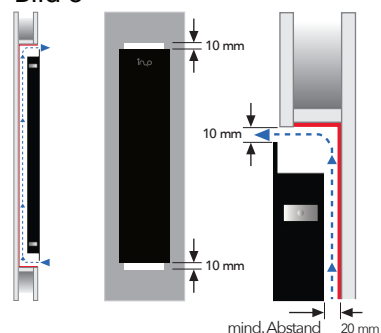


Luftschacht in die Wand

(Bild 5)

Erstellen Sie eine Luftschacht in der Wand, über dem Infrarotstrahler bis zur Deckenhöhe, mit Abluftöffnung nach oben oder hinten für die Luftzirkulation. Legen Sie ein Brandschutzband entlang der Innenseite des Holzrahmens und auf die innere Holzrückseite der Saunawand, hinten und rund um den IR-Strahler (Rot gekennzeichnet).

Bild 6

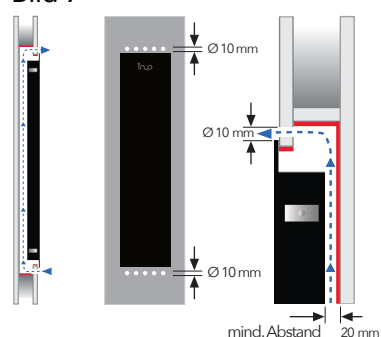


Kleine Öffnung

(Bild 6)

Stellen Sie sicher, dass über und unter der Infrarotstrahler eine Öffnung von 10 mm für die Luftzirkulation vorhanden ist. Legen Sie ein Brandschutzband entlang der Innenseite des Holzrahmens, so wie auf die innere Holzrückseite der Saunawand, hinten und rund um den IR-Strahler (Rot gekennzeichnet).

Bild 7



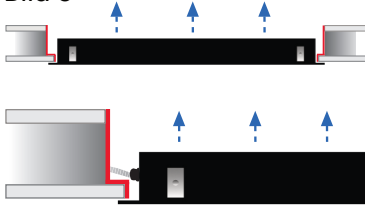
Belüftungsöffnungen

(Bild 7)

Erstellen Sie Belüftungslöcher ca. 10 mm Durchmesser über und unter dem Infrarotstrahler für die Luftzirkulation. Legen Sie ein Brandschutzband entlang der Innenseite des Holzrahmens, so wie auf die innere Rückseite der Saunawand, hinten und rund um den IR-Strahler (Rot gekennzeichnet).

Luftzirkulation Varianten für die Decken-Montage

Bild 8

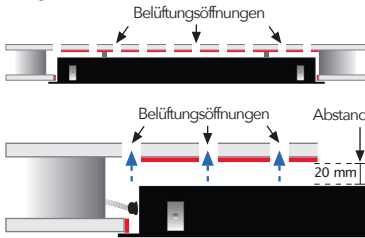


Offene Rückseite

(Bild 8)

Für den Einbau in die Decke, ist die Wärmeabfuhr besonders wichtig. Öffnen Sie die Saunadecke über dem IR-Strahler. Legen Sie ein Brandschutzband entlang der Innenseite des Holzrahmens, rund um den IR-Strahler (Rot gekennzeichnet).

Bild 9

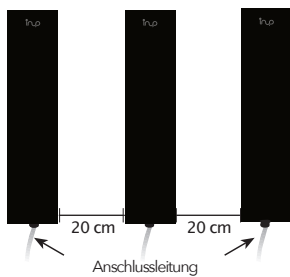


Rückseiten Belüftungsöffnungen

(Bild 9)

Halten Sie immer einen Mindestabstand 20 mm zwischen der Rückseite des Infrarotstrahlers und der Decke ein. Stellen Sie sicher, dass über und unter des Infrarotstrahlers eine Öffnung von 10 Millimetern vorhanden ist, und erstellen Sie Belüftungslöcher über und unter des Infrarotstrahlers, für die Luftzirkulation.

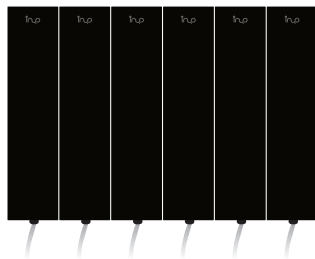
Bild 10



Installation von mehreren IR-Strahlern (Bild 10)

Bitte halten Sie zwischen den IR-Strahlern 500 und 750 Watt ein Abstand von mindestens 20 Zentimetern ein, wenn Sie mehr als ein IR-Strahler installieren. Stellen Sie immer sicher, dass die Anschlussleitung unten ist.

Bild 11



Installation von mehreren IR-Strahlern (Bild 11)

Zwischen den IR-Strahlern mit 350 Watt Leistung kann kein Abstand eingehalten werden, wenn Sie mehrere IR-Strahler nebeneinander installieren. Stellen Sie immer sicher, dass die Anschlussleitung unten ist.

Bild 12

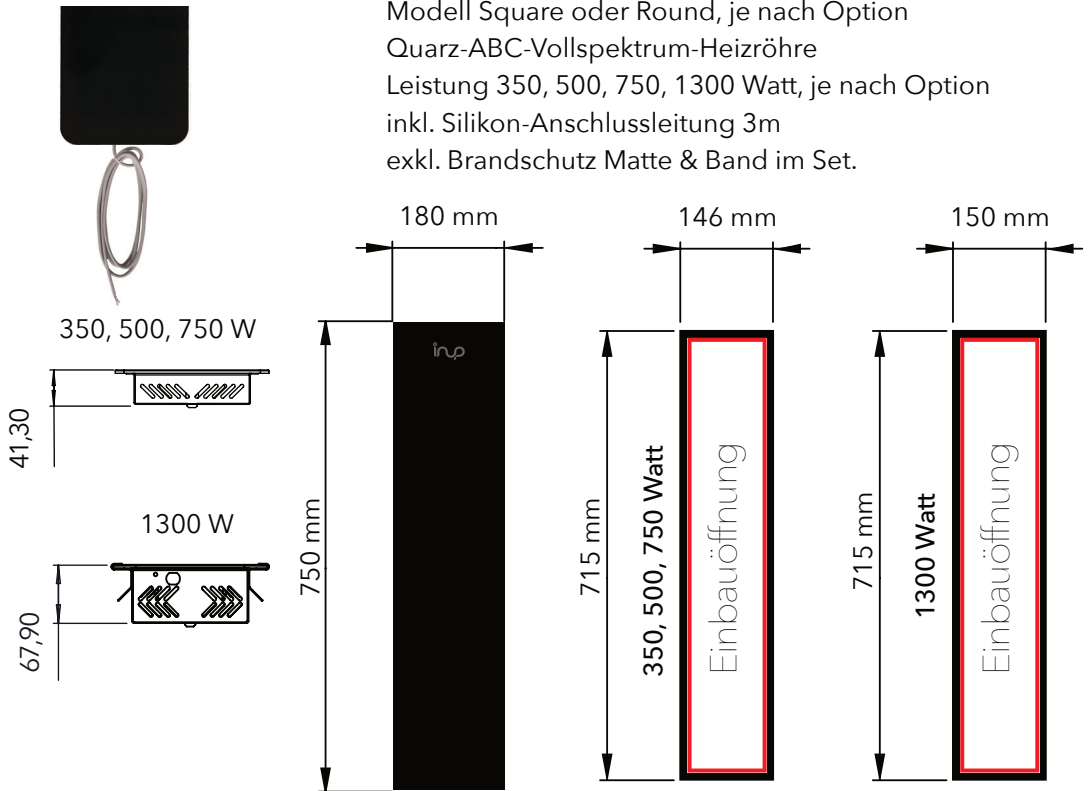


Installation vorne und hinten

(Bild 12)

Installieren Sie die Infrarotstrahler vorne und hinten an einem Sitz? Montieren Sie den Infrarotstrahler hinten oben am Sitz nach oben und der Infrarotstrahler vorne in Kinnhöhe nach unten.

Technische Daten



Maße (HBT) Wandeinbau:	750 x 180 x 42 mm,	350, 500, 750 Watt
Öffnung für Einbau :	715 x 146 mm	350, 500, 750 Watt

Maße (HBT) Deckeneinbau:	750 x 180 x 68 mm,	1300 Watt
Öffnung für Einbau :	715 x 150 mm	1300 Watt

Leistung:	350 W, 500 W, 750 W, 1300 W
Anschluss:	230V 1N AC 50 Hz
Anschlussleitung:	Silikonleitung 3x1,5 mm ² , ca. 3 m, ohne Stecker
Gewicht:	3.0 kg
Zertifizierung:	CE

Vollspektrum IR-ABC:	23 % - A- IR-Wellen
	57% - B- IR-Wellen
	20% - C- IR-Welle

Effektive Strahlung:	kurz- und mittelwellige Infrarotstrahlung mit einem Maximum von ungefähr 1800 Nanometern.
----------------------	---

Filterglas:	spezielles schwarz-dunkelrotes Filterglasscheibe filtert sichtbares Licht unter 600 Nanometern aus.
-------------	---

Herstellung:	Made in Netherlands
--------------	---------------------

Herstellergarantie



inup gewähren Ihnen 5 Jahre Garantie auf alle unsere Infrarotstrahler. Unsere Liebe ist jedoch nicht völlig bedingungslos. Die Garantie gilt nur, wenn die IR-Strahler gemäß der Installationsanleitung installiert werden. Und wenn alle IR-Strahler von CE-zertifizierten Steuerungen gesteuert werden. Wir empfehlen insbesondere die Verwendung von inup Steuerungen. Bitte beachten Sie, dass Mängel oder Schäden, die durch unkonventionelle Verwendung verursacht wurden, ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen sind. Das Startdatum der Garantiezeit ist das Rechnungsdatum des autorisierten Fachhändlers oder Kabinenherstellers. Voraussetzung hierfür ist die Vorlage der Originalrechnung. Die Gewährleistungsfrist wird durch Gewährleistungsansprüche nicht verlängert. Wenn die Infrarotstrahler defekt ist, senden Sie sie bitte direkt an den Saunahändler oder an uns zurück und senden Sie uns so schnell wie möglich (mindestens innerhalb von 30 Tagen) eine Email mit Fotos von Defekten oder Fehlern, inkl. eindeutige Fehlerbeschreibung und Rechnungskopie zu.



Recycling

Nicht mehr gebrauchte Geräte / Leuchtmittel sind gem. Richtlinie 2012/19/EU bzw. ElektroG zum Recyceln bei einer Wertstoffsammelstelle abzugeben. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Service Adresse:

inup GmbH
Lierenfelder Str. 39
40231 Düsseldorf
Germany

+49 (0) 211 22966955

info@inup.de
www.inup.de

Technische Änderungen vorbehalten