

Allgemeines

Römer Systems Infrarotheizstrahler sind vielseitig einsetzbar und eignen sich besonders für Außenbereiche wie Terrassen, Biergärten, oder Raucherbereiche in der Gastronomie. Dort können Sie gezielt bestimmte Zonen bestrahlen und mit Infrarotwärme versorgen.

Durch die Schutzklasse IP44 ist der Einsatz der Heizelemente sowohl in trockenen, als auch in feuchten Außenbereichen möglich. Eine Montage ist sowohl an der Decke z.B. einer überdachten Terrasse, als auch an der Wand möglich.

Das Gehäuse, sowie das Schutzgitter und der auf Hochglanz polierte Reflektor des Römer Systems Infrarotheizstrahlers bestehen aus robustem, rostfreiem Edelstahl. Dies garantiert, zusammen mit der verschleißfreien Infrarotpatrone eine lange Lebensdauer des Geräts.

Der Infrarotstrahler von Römer Systems ist in folgenden Ausführungen verfügbar:

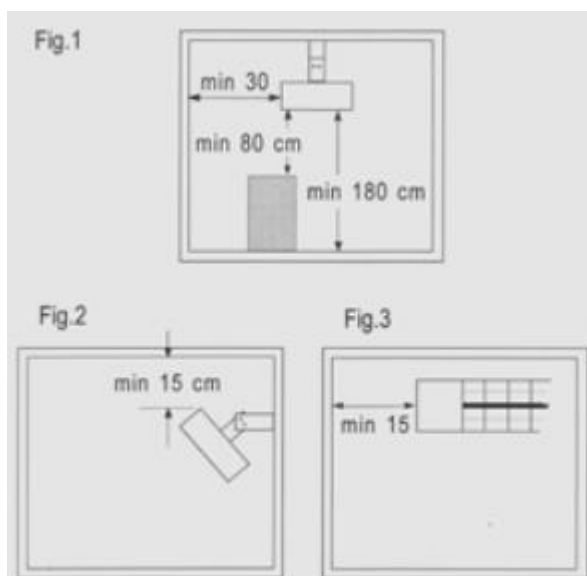
- 500 Watt, 70cm Länge
- 1000 Watt, 117cm Länge
- 1500 Watt, 168cm Länge

Die im Lieferumfang enthaltenen und flexibel im Winkel verstellbaren Halterungen, sind sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage geeignet. Eine hängende Montage der Heizstrahler an Ketten, oder Drähten ist ebenso möglich.

Der Anschluss an den Strom erfolgt über die, an der Seite des Strahlers angebrachten 4mm² Klemmen und sollte nur von einem fachkundigen Elektriker ausgeführt werden. Über die Anschlussdosen ist es ebenso möglich, mehrere Heizstrahler mittels Überbrückungsschaltung anzuschließen.

Montageanleitung

Der Römer Systems Infrarotheizstrahler 230V-240V~, ein Infrarotheizkörper der Klasse „H“, ist in spritzwasserfester Ausführung (IP44) in feuchter und trockener Umgebung zur festen Installation in Außenbereichen geeignet. Die Installation der allpoligen Schalter sollte ausschließlich durch einen Elektriker erfolgen.



Aufstellungsort und Montage:

Der Heizstrahler kann an Wänden oder Decken (horizontal) befestigt werden. Die niedrigste Befestigungshöhe ist 1,8m. Fig. 1, 2 und 3 zeigen die Minimumabstände zu entzündlichen Gegenständen in cm.

ACHTUNG: Den Heizkörper niemals abdecken, oder auf entzündliche Gegenstände richten. Befestigen Sie den Heizkörper nicht direkt unter einem Wandschalter.

Fig. 4, 5 und 6 zeigen Beispiele für unsachgemäße Befestigung. Ein Satz Decken-/Wandhalterungen werden mit dem Infrarotstrahler mitgeliefert. Den Befestigungsabstand C/C entnehmen Sie der Tabelle Tab 1 und dem Schaubild Fig. 7. Die Halterungen können für die Wandbefestigung gebogen werden.

Fig.4

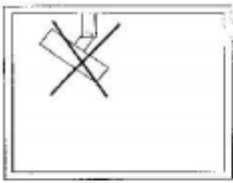


Fig.5

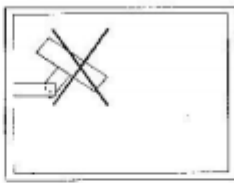


Fig.6

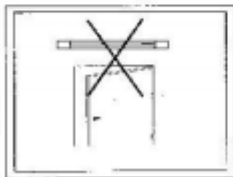


Fig.7

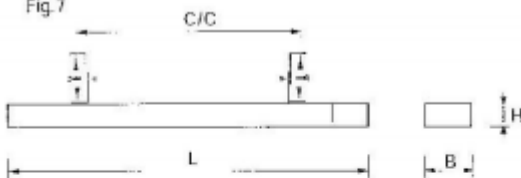
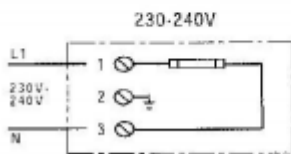


Fig.8



Stromanschluss:

Verbinden Sie das Kabel mit der 4mm² Klemme der Stromzuführung wie im Schaltdiagramm (Fig. 8) beschrieben. Benutzen Sie Kabel mit der Größe 6-12mm Durchmesser.

Schneiden Sie ggf. vorsichtig eine passende Öffnung in die Aussparung, so dass das Kabel straff sitzt.

ACHTUNG: Dieses Gerät muss geerdet werden.

Während des Betriebs:

Aerosole, Farben, Lösungsmittel, Staub und Schmutz etc. können den Heizkörper verschmutzen und farbliche Veränderungen hervorrufen. Dies beeinträchtigt nicht die Leistung des Heizkörpers.

Schalten Sie den Heizkörper bei Malerarbeiten und während der Trockenphase aus.

Hinweise zur Reinigung:

Wenn Sie den Heizkörper reinigen, versichern Sie sich, dass sowohl der Heizkörper, als auch der Strom abgeschaltet und der Heizkörper abgekühlt ist. Benutzen Sie ein weiches Tuch um den Heizkörper zu reinigen. Zum Reinigen des Reflektors kann eine saubere Bürste verwendet werden.

WARNUNG: Berühren Sie nie den Heizkörper während er in Gebrauch ist (hohe Temperaturen)!

Tab. 1

Modell	230-240 V~	cm				Kg
		Länge	Breite	Tiefe	C/C	
500Watt	500-544W	70	7,5	4	50	1,5
1000Watt	1000-1089W	117	7,5	4	81	2,0
1500Watt	1500-1633W	168	7,6	4	122	3,0