

INFRAMAGIC® Incolloy Magnesiumoxydstrahler



Die **INFRAMAGIC® U-Rohr-Incolloy-Magnesiumoxydstrahler** bestehen aus einem U-förmig-gebogenen Edelstahl (Incolloy) Metallrohr, in dem sich eine Magnesiumoxydfüllung mit einem darin mittig verlaufenden Heizdraht befindet.

Durch die Zwillingsform des Heizelementes hat der Magnesiumoxydstrahler bei gleicher Leistung eine größere Oberfläche als der Keramikstrahler.

Dadurch arbeitet er mit niedrigerer Temperatur und strahlt etwas sanfter.

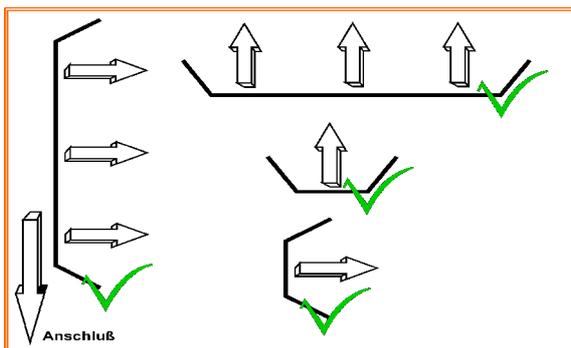
Darüber hinaus sind sie vollkommen unzerbrechlich.

Die ersten 50 mm des Heizstabes, vom Anschlussflansch aus gemessen, sind unbeheizt.

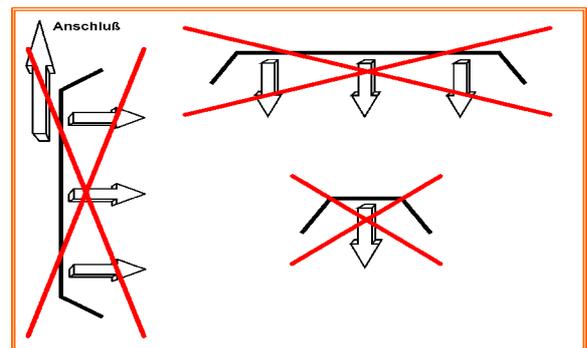
Lieferbare Farben der Schutzgitter: Rot – Silbergrau – Nussbraun

Rückenstrahler						
Typ	Leistung W	Spannung	Strom A	ICNIRP - Sicherheitsabstände		
				Haut	Auge	
RS 200 M	200	230	0,9	< 5 cm	8 cm	Einbau
RS 350 M	350	230	1,55	< 5 cm	5 cm	Einbau
RS 500 M	500	230	2,2	< 5 cm	9 cm	Einbau
RS 450 ML	450	230	1,98	< 5 cm	6 cm	Einbau
RS 650 ML	650	230	2,85	< 5 cm	9 cm	Einbau
Vorderwandstrahler						
VWS 200 M	200	230	0,9	< 5 cm	14 cm	Einbau
VWS 350 M	350	230	1,55	< 5 cm	13 cm	Einbau
VWS 500 M	500	230	2,2	< 5 cm	20 cm	Einbau
VWS 450 ML	450	230	1,98	< 5 cm	9 cm	Einbau
VWS 650 ML	650	230	2,85	< 5 cm	19 cm	Einbau
Eckstrahler						
ES 200 M	200	230	0,9	< 5 cm	14 cm	Aufbau
ES 350 M	350	230	1,55	< 5 cm	13 cm	Aufbau
ES 500 M	500	230	2,2	< 5 cm	20 cm	Aufbau
ES 450 ML	450	230	1,98	< 5 cm	9 cm	Aufbau
ES 650 ML	650	230	2,85	< 5 cm	19 cm	Aufbau

Einbaulage zulässig

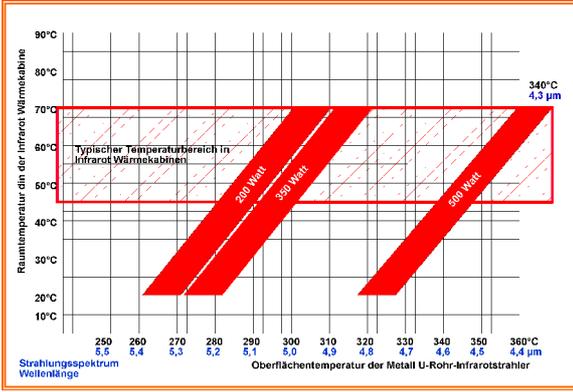


Einbaulage nicht zulässig

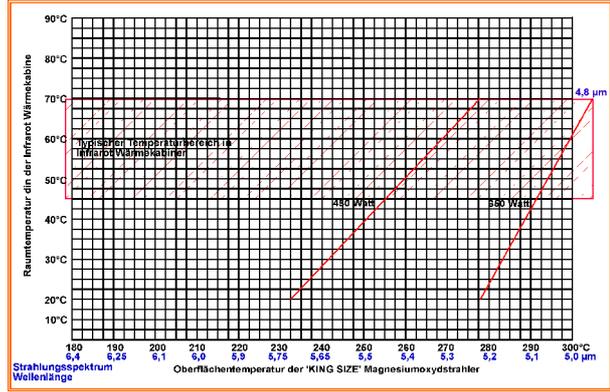


Das wirksame Strahlungsspektrum der INFRAMAGIC® Magnesiumoxyd Infrarotstrahler

Magnesiumoxydstrahler Normallänge

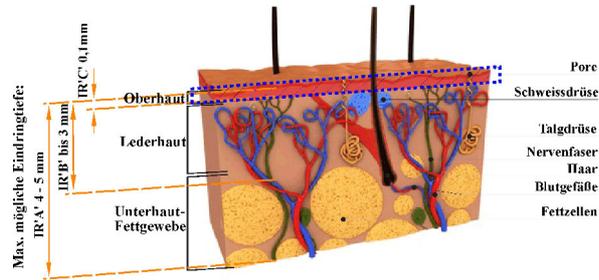


Magnesiumoxydstrahler ‚King Size‘ Länge



Mögliche Eindringtiefen wirksamer Infrarotwärme in die menschliche Haut

- IR-C = Infrarot 'C' = Magnesiumoxydstrahler, Keramikstrahler, Plate Flächenstrahler
- Kurzwelliges Infrarot (IR-A) 780 nm - 1400 nm
- Mittelwelliges Infrarot (IR-B) 1400 nm - 3000 nm
- Langwelliges Infrarot (IR-C) 3000 nm - 1 000 000 nm



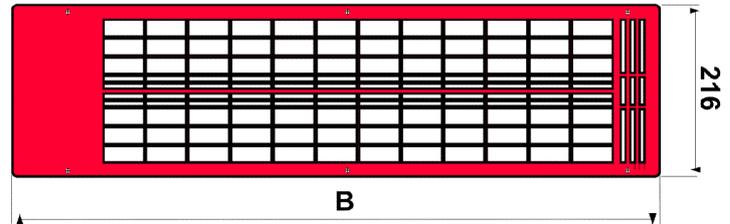
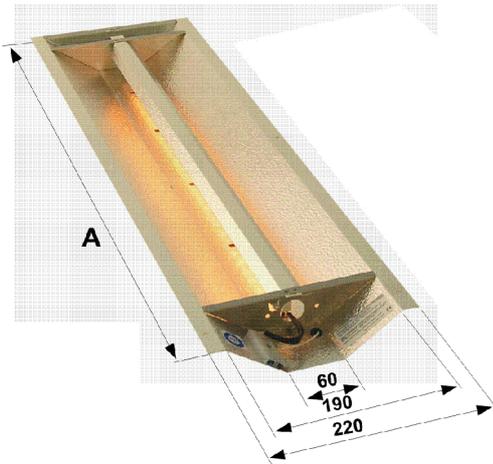
Abmessungen der INFRAMAGIC® Reflektorstrahler und Berührungs-Schutzgitter

Rücken Einbaustrahler / Backside Emitters

A = 450 mm - RS 200 M + K + Q + BC
 760 mm - RS 350 & 500 M + K + Q + BC
 920 mm - RS 450ML + RS 500 QL + BCL

B = 490 mm - RS 200 M + K + Q + BC
 800 mm - RS 350 & 500 M + K + Q + BC
 960 mm - RS 450 ML + RS 500 QL + BCL

Einbautiefe / Mounting depth - 55 mm

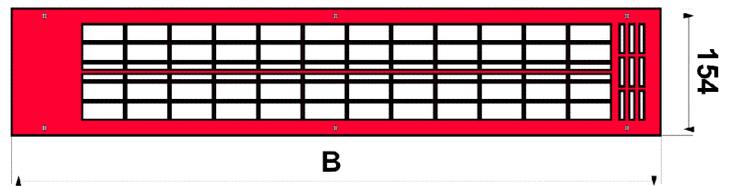
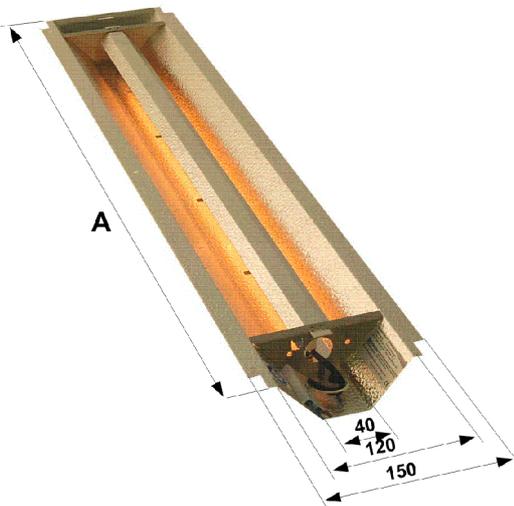


Vorderwand Einbaustrahler / Frontside Emitters

A = 455 mm - VWS 200 M + K + Q + BC
 760 mm - VWS 350 & 500 M + K + Q + BC
 920 mm - VWS 450 & 650 ML + VWS 500 & 750 QL + BCL

B = 485 mm - VWS 200 M + K + BC
 800 mm - VWS 350 & 500 M + K + Q + BC
 960 mm - VWS 450 & 650 ML + VWS 500 & 750 QL + BCL

Einbautiefe / Mounting depth - 55 mm



Eckstrahler / Corner Emitters

A = 455 mm - ES 200 M + K + Q + BC
 760 mm - ES 350 & 500 M + K + Q + BC
 920 mm - ES 450 & 650 ML + ES 500 & 750 QL + BCL

B = 495 mm - ES 200 M + K + Q + BC
 800 mm - ES 350 & 500 M + K + Q + BC
 980 mm - ES 450 & 650 ML + ES 500 & 750 QL + BCL

