



Bild 1: Elstein Infrarotstrahler IRH. Bild oben und Mitte: Strahlervorderseite. Unten: Rückseite

Elstein Infrarotstrahler IRH sind keramische Infrarotstrahler in konvexer Bauform.

Die Abstrahlfläche besteht aus zehn schmalen länglichen Strahlungsflächen, die ebenfalls konvex geformt sind.

Im Vergleich zu IRH/S wird die Abstrahlfläche somit um fast 60 % erweitert, was die Strahlungsverteilung im Raum noch umfassender begünstigt.

Zugleich werden auch ästhetische Anforderungen im Wellness-Bereich in besonderer Weise erfüllt.

Der thermisch isolierende Innenraum des IRH trägt zur Verbesserung des Strahler-Wirkungsgrades bei.

Elstein Infrarotstrahler IRH stehen bei Anschluss an 230 V mit Leistungen von 200 und 250 W zur Verfügung.

Sonderleistungen und -spannungen sind auf Anfrage erhältlich.

IRH

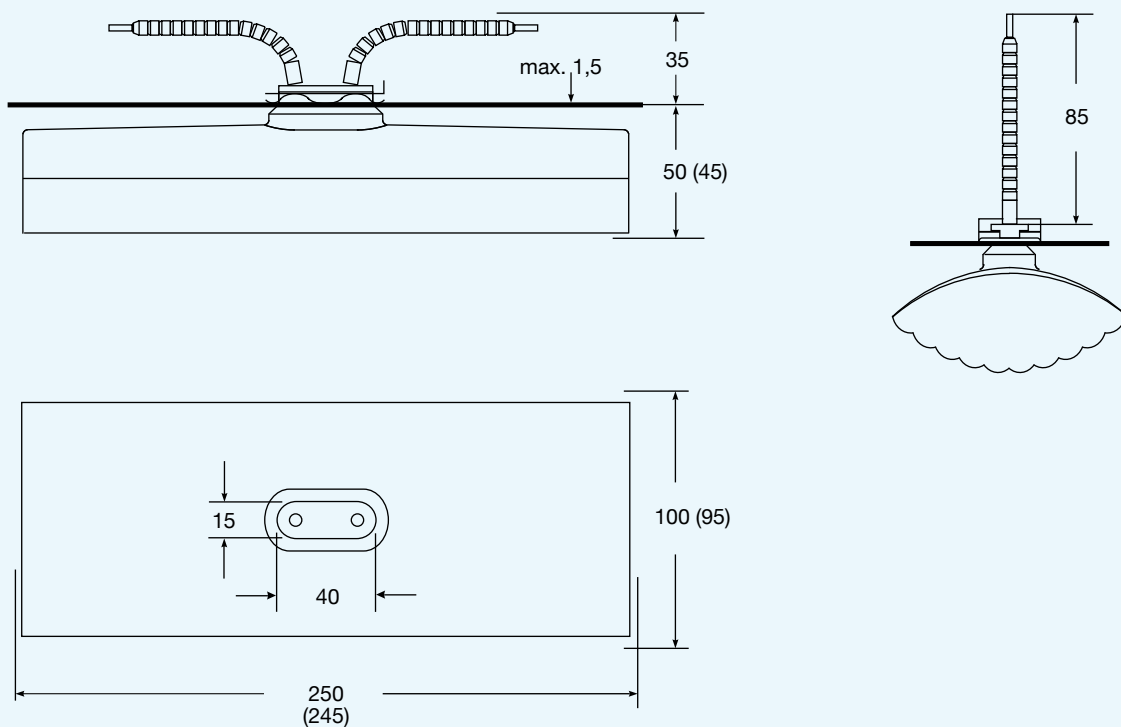
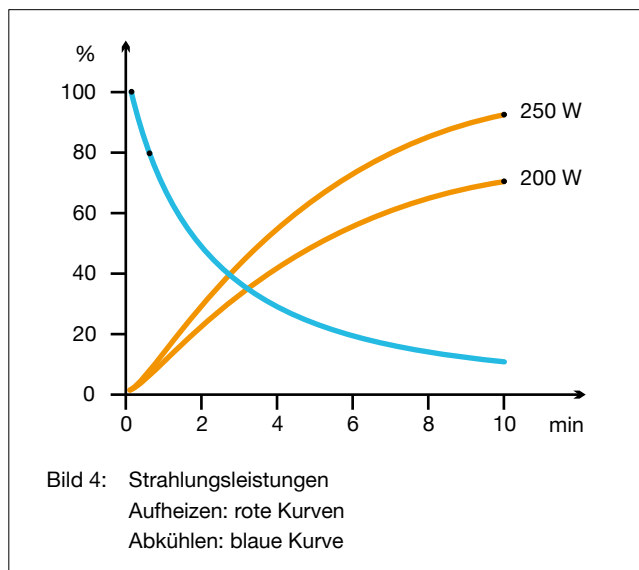
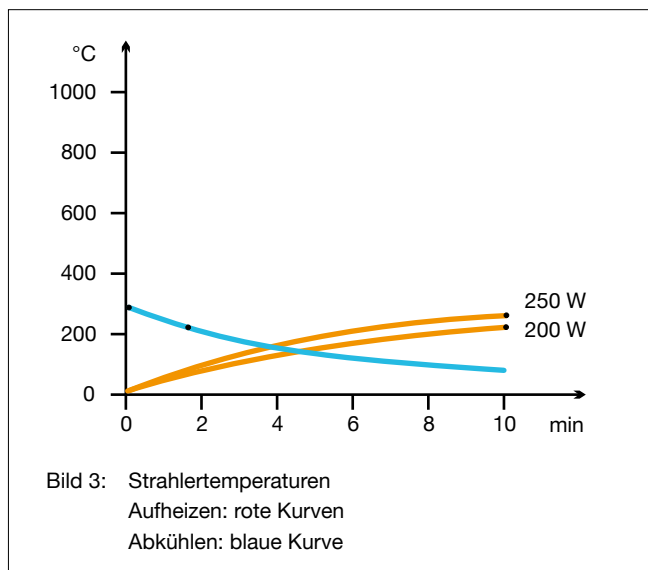


Bild 2: Einbaumaße und Strahlerabmessungen () in mm



Typ, Gewicht, Leistung	IRH	330 g	200	250	W
Flächenleistung			8,0	9,6	kW/m ²
Typische Betriebstemperatur			260	290	°C
Maximal zulässige Temperatur			400	400	°C
Wellenlängenbereich			3 - 10		µm

Standardausführung Betriebsspannung 230 V Keramik-Hohlglas Weiße Glasur Anschlussenden 85 mm Elstein Normsockel Befestigungsgarnitur	Thermoelementstrahler Bezeichnung T-IRH Integriertes Thermoelement Typ K (NiCr-Ni) TE-Anschlussenden 100 mm	Varianten Sonderleistungen Sonderspannungen Verlängerte Anschlussenden Anschlussenden mit Ringkabelschuhen
---	--	---

Eine Leistungsanpassung kann mittels handelsüblicher Leistungssteller oder Regler realisiert werden.

Für den jeweiligen Anwendungsfall sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten, wie zum Beispiel die IEC- oder EN-Norm 60519-1 „Sicherheit in Elektrowärmeanlagen“ oder die EN 60335 Teil 2-53 „Besondere Anforderungen für Saunaheizgeräte und Infrarot-Kabinen“.

Unsere Montageanleitungen, Betriebs- und Sicherheitshinweise sind zu beachten.