



Bild1: Elstein Kugelstrahler KSS/60

Elstein Kugelstrahler KSS/60 sind keramische Infrarotstrahler, die mit Betriebstemperaturen bis 750 °C und einer Flächenleistung bis 38 kW/m² betrieben werden können.

Mit den Kugelstrahlern KSS/60 können dreidimensionale Heizfelder aufgebaut werden, indem die Strahler höher oder tiefer liegend angeordnet werden.

Dadurch kann die Heizfläche an die Bauform von dreidimensionalen Bauteilen angepasst werden. Solche Bauteile sind zum Beispiel Türinnenverkleidungen für Kraftfahrzeuge.

Die Kugelstrahler KSS/60 ermöglichen auf diese Weise die optimale Erwärmung des dreidimensionalen Bauteils.

Elstein Kugelstrahler KSS/60 stehen mit einer Leistung von 250 W zur Verfügung.

KSS/60

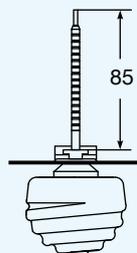
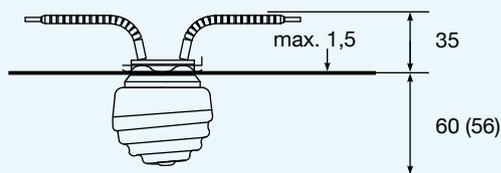
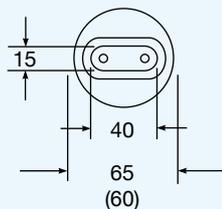
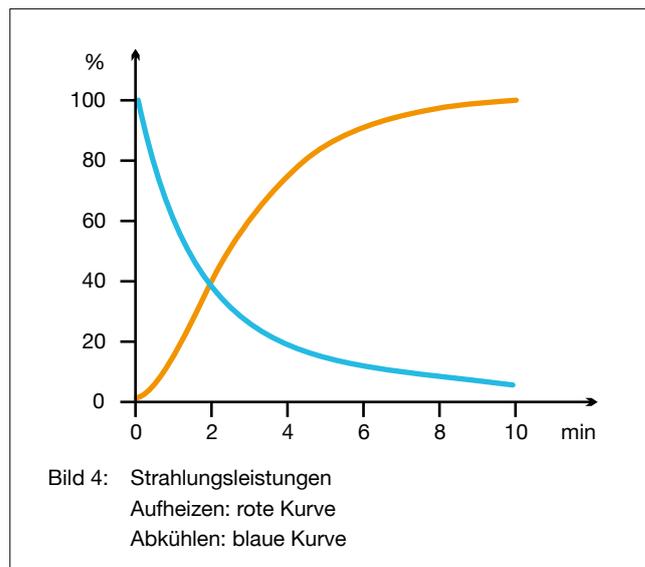
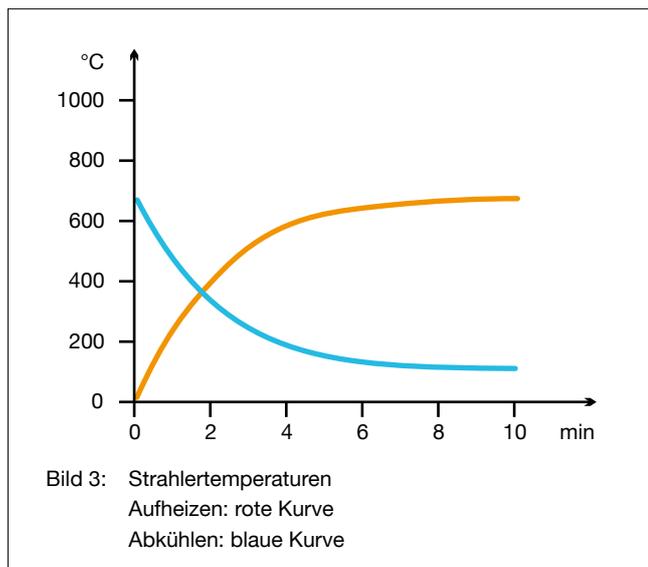


Bild 2: Einbaumaße und Strahlerabmessungen () in mm



Typ, Gewicht, Leistung	KSS/60	90 g	250	W
Flächenleistung			38,0	kW/m ²
Typische Betriebstemperatur			670	°C
Maximal zulässige Temperatur			750	°C
Wellenlängenbereich			2 - 10	µm

Standardausführung	Thermoelementstrahler	Varianten
Betriebsspannung 230 V Keramik Hohlguss Weiße Glasur Anschlussenden 85 mm Elstein Normsockel Befestigungsgarnitur	Bezeichnung T-KSS/60 Integriertes Thermoelement Typ K (NiCr-Ni) TE-Anschlussenden 100 mm	Sonderleistungen Sonderspannungen Verlängerte Anschlussenden Anschlussenden mit Ringkabelschuhen

Die Leistung ist regelbar mittels Thermoelementstrahlern in Verbindung mit Temperaturreglern TRD 1, Thyristorschalteneinheiten TSE und weiterem Zubehör.

Für den jeweiligen Anwendungsfall sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten, wie zum Beispiel die IEC- oder EN-Norm 60519-1, Sicherheit in Elektrowärmeanlagen.

Unsere Montageanleitungen, Betriebs- und Sicherheitshinweise sind zu beachten.