



ENAPART



93 S Railroad Avenue Unit C
Bergenfield NJ 07621 USA
www.enapart.com
sales@enapart.com



Via del Canneto 35,
Borgosatollo, Brescia - Italia
www.enapart.it
vendite@enapart.it



Barbaros Mah. Ihlamur Bul. Aĝaoĝlu
My Newwork No:3/15 Ataşehir / İstanbul
www.enapart.net
satis@enapart.net



PRIVADA 10 B SUR #3908 COL.
ANZUREZ, C.P. 72530, PUEBLA, PUE
www.enapart.com.mx
sales@enapart.com.mx



Friedrich-Ebert-Anlage 36, 60325
Frankfurt am Main, Germany
www.enapart.de
anfrage@enapart.de



4 boulevard Carnot, 95400
villiers-le-bel, Paris, France
www.enapart.fr
sales@enapart.fr



65049, ОДЕСА, ВУЛИЦЯ ІВАНА
ФРАНКА, БУДИНОК 55, ПОВЕРХ 3
www.enapart.com.ua
sales@enapart.com.ua



MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 3,
B-DUL BASARABIA, NR.250, CORP P+5
www.enapart.ro
sales@enapart.ro



〒584-0023 大阪府富田林市若松町
東2丁目2番16号
www.enapart.co.jp
sales@enapart.co.jp



PLAZA NUESTRA SEÑORA DE LAS
NIEVES 12 ,LOCAL ,50012,ZARAGOZA
www.enapart.es
ventas@enapart.es



Складова база „Онгъл“, Склад А2, п.к.
4006, гр. Пловдив, България
www.enapart.bg
sales@enapart.bg



3 Austin Mews, High Street, Hemel
Hempstead, HP1 3AF , United Kingdom
www.enapart.co.uk
sales@enapart.co.uk



Bild 63: Elstein IRS - Serie

Elstein Stabstrahler IRS sind keramische Infrarotstrahler, ausgelegt auf Betriebstemperaturen bis 650 °C. Mit Hilfe der Montageprofile MPO und MPO/2 sind Flächenleistungen bis 72,0 kW/m² realisierbar.

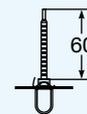
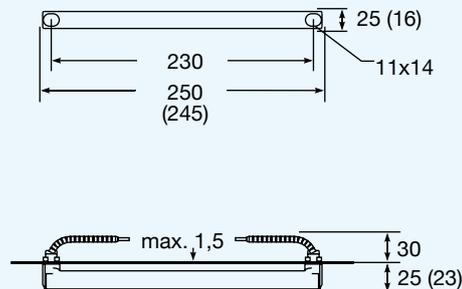
Strahler der IRS-Serie verfügen über zwei seitliche Montagesockel, mit denen sie durch zwei Befestigungsklammern an einem Montageprofil befestigt werden.

Durch die stabförmige Bauart eignen sich IRS-Strahler vorzugsweise für linienförmige Erwärmungsaufgaben.

Ein Beispiel für linienförmige Erwärmungsaufgaben ist in der Holzindustrie zu finden, wo Stabstrahler IRS zum Vorwärmen von Kantenumleimern eingesetzt werden.

Elstein Stabstrahler IRS stehen in zwei Bauformen mit den Leistungen 400 W und 600 W zur Verfügung.

IRS



IRS/2

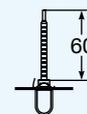
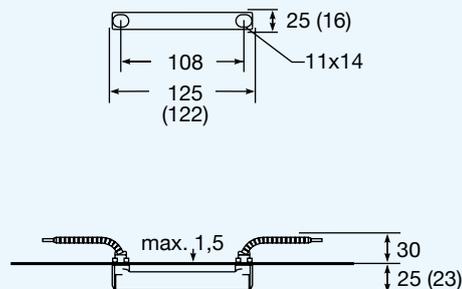
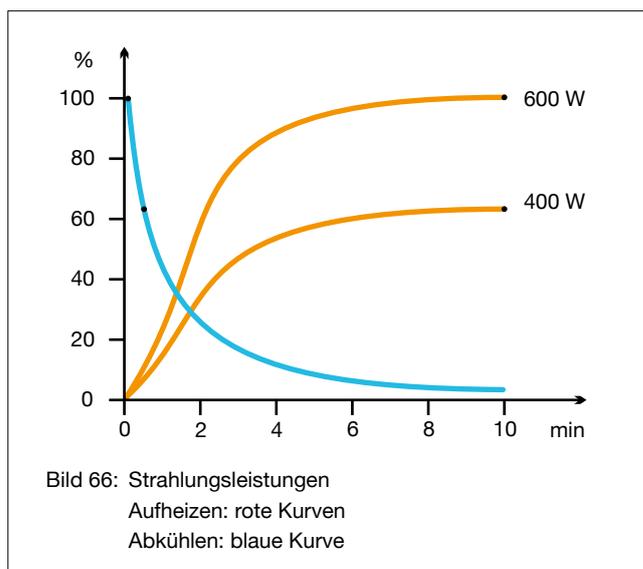
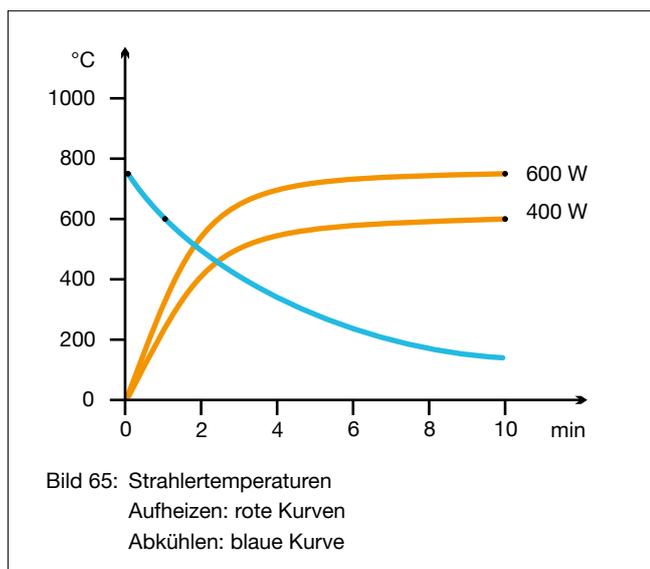


Bild 64: Einbaumaße und Strahlerabmessungen () in mm



| | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|---------|---------|-------------------|
| Typ, Gewicht, Leistung | IRS | 95 g | 400 | 600 | W |
| | IRS/2 | 50 g | 200 | 300 | W |
| Installierbare Flächenleistung | | | 48,0 | 72,0 | kW/m ² |
| Typische Betriebstemperatur | | | bis 550 | bis 650 | °C |
| Maximal zulässige Temperatur | | | 750 | 750 | °C |
| Wellenlängenbereich | | | 2 - 10 | | µm |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Standardausführung</p> <p>Betriebsspannung 230 V Anschlussenden 60 mm Zwei Montagesockel Zwei Befestigungsfedern</p> | <p>Thermoelementstrahler</p> <p>Bezeichnung T-IRS, T-IRS/2 Integriertes Thermoelement Typ K (NiCr-Ni) TE-Anschlussenden 100 mm</p>  | <p>Varianten</p> <p>Sonderleistungen Sonderspannungen Verlängerte Anschlussenden Anschlussenden mit Ringkabelschuhen</p> |
|--|---|---|

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

IR-Strahlungsflächen können mit Montageprofilen MPO aufgebaut werden.

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.