



## CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

ELSTEIN

IRE- 070.31



## EMISORES CERAMICOS DE RAYOS INFRARROJOS DE ONDA MEDIA MODELO KSS / 60

Los modelos KSS/60 son emisores oscuros de rayos infrarrojos, emiten en el espectro de la onda media.

Las zonas circulares del área calentada son de una gran uniformidad de temperatura.

El bajo consumo y su gran robustez hacen que estos modelos sean altamente rentables para una amplia gama de aplicaciones.

Especialmente indicados para el calentamiento en tres dimensiones.



Modelos y potencias a 230 v	KSS / 60	Ø60 x 60 mm	75 g	250	W
Densidad calorífica máxima				38,0	KW/m <sup>2</sup>
Temperatura del emisor				670	° C
Temperatura máxima en la superficie del emisor				750	° C
Longitud de onda				2 - 10	µm

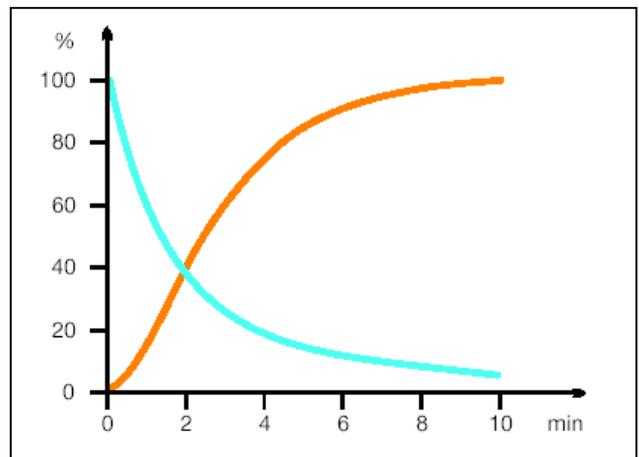
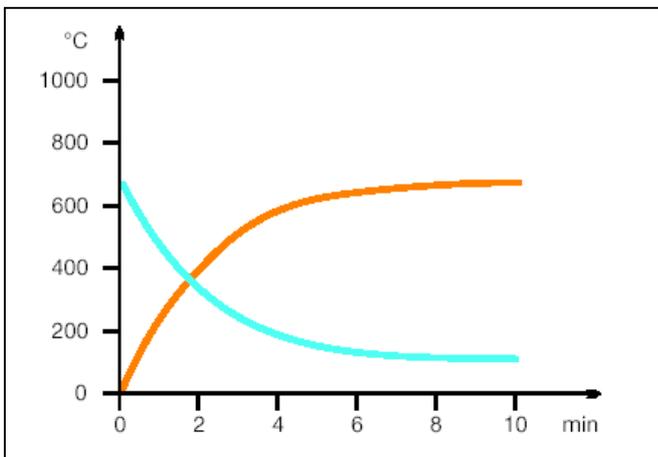
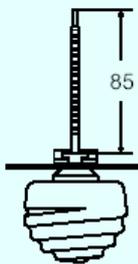
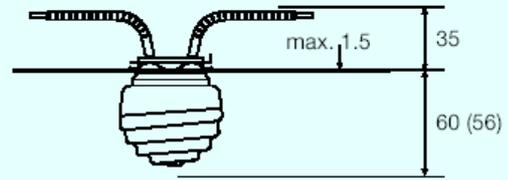
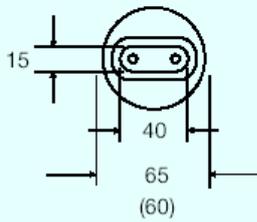
Suministro estándar	Emisores con Termopar	Variantes bajo pedido (Consultar cantidades mínimas)
Tensión de alimentación 230 V Potencia , según tabla Modelo fabricado con cerámica hueca Conexiones de 85 mm, protegidas con abalorios cerámicos Fijación estándar de ELSTEIN, se incluyen clips de sujeción	Integran termopar tipo K (NiCr-Ni) Modelos, T-KSS / 60 Longitud cables TC 100 mm, protegidos con abalorios cerámicos	Potencias especiales Tensión de alimentación especial Conexiones de mayor longitud Terminales especiales en las conexiones

La utilización de emisores con termopar permite el control de temperatura y potencia a través de los reguladores TRD y de los tiristores TRD con sus respectivos accesorios.

A la hora de instalar los emisores debe tenerse en cuenta las normativas vigente, por ejemplo la IEC EN Standard 60519-1 seguridad en las instalaciones eléctricas.

**Dimensiones en mm. de los distintos modelos KSS / 60**

KSS/60



**Temperatura de los emisores**

Curva de color rojo, al conectarlos (curva de calentamiento)  
Curva de color azul, en la desconexión (curva de enfriamiento)

**Potencia de los emisores**

Curva de color rojo, al conectarlos (curva de calentamiento)  
Curva de color azul, en la desconexión (curva de enfriamiento)