



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 [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

ELSTEIN

IRE- 070.26



EMISORES CILINDRICOS DE ONDA MEDIA MODELO IRS/K

Emisores cerámicos con forma de cartucho y salida de cables por un solo extremo.

Permite el calentamiento por radiación, en un ámbito de 360 °, en el interior de tubos y recipientes.



MODELOS ESTANDAR

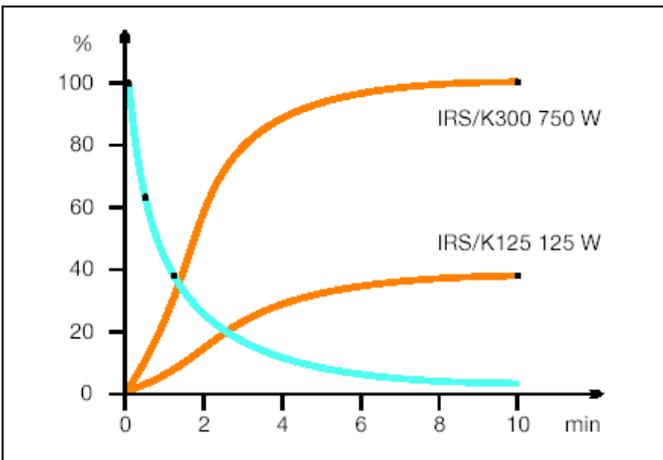
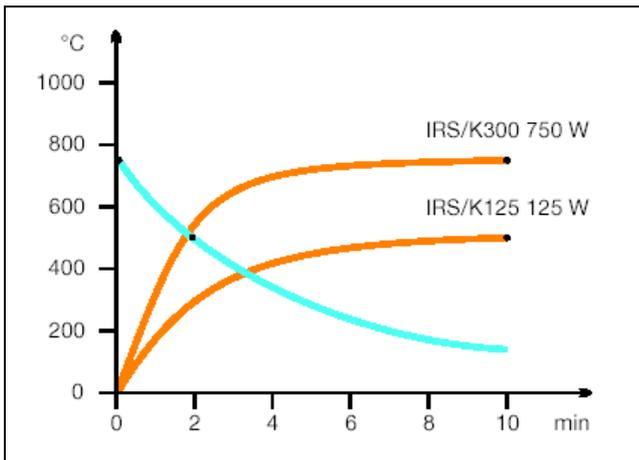
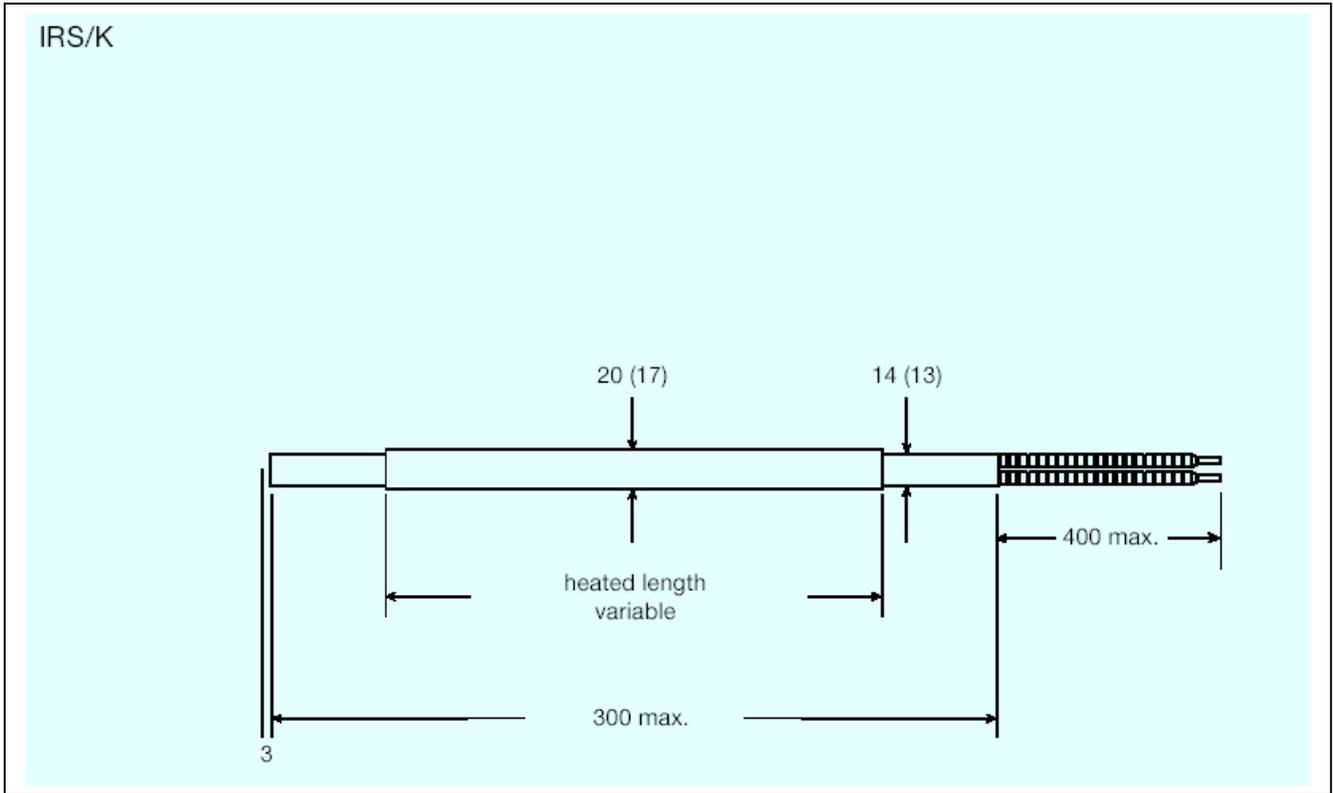
Modelos y potencia a 230 v	IRS/K	300 mm	100 g	300	a	750	W
	IRS/K	125 mm	40 g	125	a	300	W
Densidad de radiación				30,0	a	75,0	KW/ m ²
Temperatura del emisor*				400	a	700	°C
Temperatura máxima en la superficie del emisor*				750		750	°C
Longitud de onda				2 - 10			µm

Suministro estándar	Emisores con Termopar	Variantes bajo pedido
Tensión de alimentación 230 V Potencia , según tabla Conexiones hasta 400 mm, protegidas con abalorios cerámicos	Integran termopar tipo K (NiCr-Ni) Modelos, T-IRS/K, Longitud cables TC hasta 400 mm, protegidos con abalorios cerámicos	(Consultar cantidades mínimas) Longitudes especiales Potencias especiales Tensión de alimentación especial Conexiones de mayor longitud Conexión por ambos lados 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 IRS/K



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)