



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

ELSTEIN

IRE- 090.25



EMISORES DE ONDA MEDIA MODELO SBM

Emisores cilíndricos de onda media.
 Los cables de conexión por un solo lado
 El modelo SBM se ha diseñado para el calentamiento en saunas.
 Su temperatura de funcionamiento, entre los 400 °C y los 600 °C
 proporcionan radiación beneficiosa para el cuerpo humano

Su gran robustez y su elevada resistencia a los cambios de temperatura unidos a su reducido consumo y larga duración, hacen que su utilización sea de gran rentabilidad en un gran número de aplicaciones industriales.



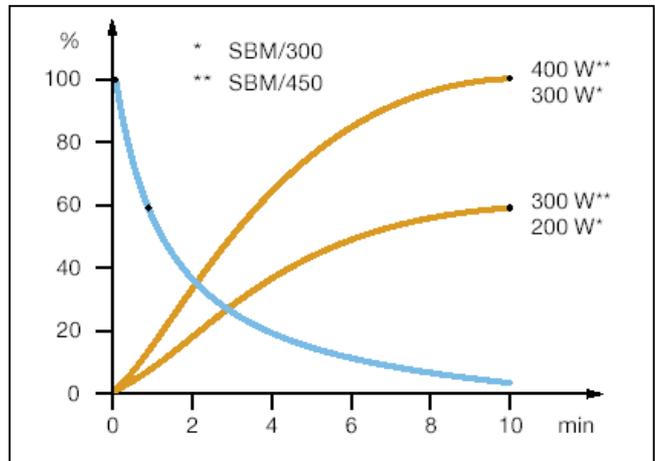
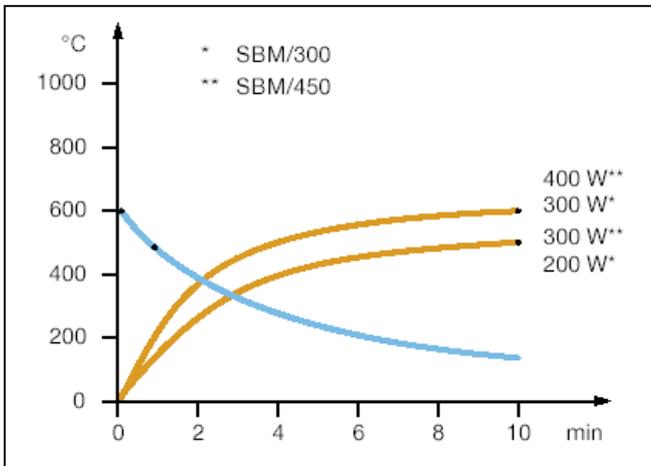
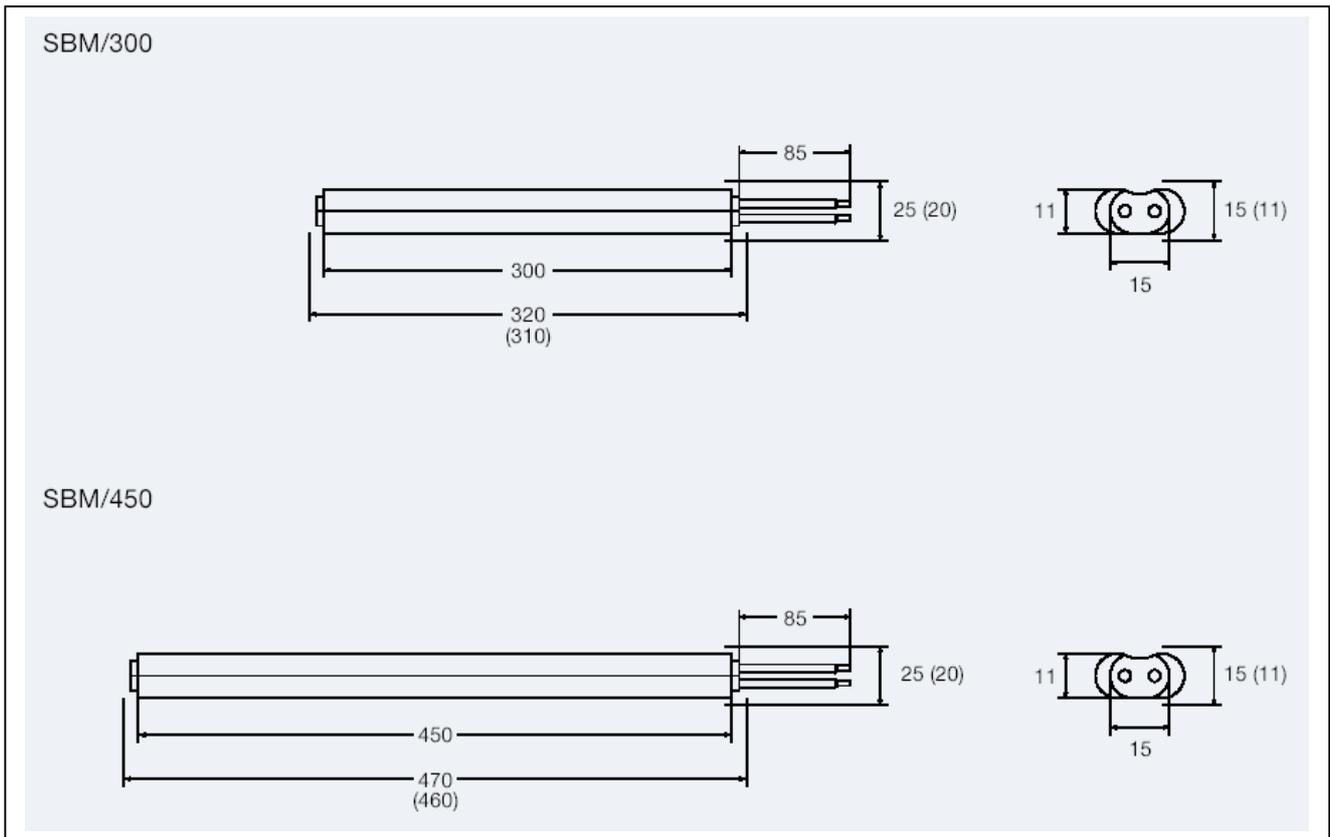
Modelos y potencias a 230 v	SBM/300	20 x 30 x 300 mm	110 g	200	300			W
	SBM/450	20 x 30 x 450 mm.	165 g			300	400	W
Densidad de potencia				24,0	36,0	24,0	32,0	KW/m ²
Temperatura del emisor				420	550	350	500	°C
Temperatura máxima en la superficie del emisor				600	600	600	600	°C
Longitud de onda				3 – 10		µm		
Posición de trabajo	Indiferente							

Suministro estándar	Emisores con Termopar	Variantes bajo pedido
Tensión de alimentación 230 V Potencia , según tabla Modelo fabricado con cerámica moldeada Conexiones de 85 mm, protegidas con abalorios cerámicos	Integran termopar tipo K (NiCr-Ni) Modelos, T- SBM Longitud cables TC 100 mm, protegidos con abalorios cerámicos	(Consultar cantidades mínimas) 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 SBM



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)