



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- 090.25C



EMISSORS D'ONA MITJA MODEL SBM

Emissors cilíndrics d'ona mitja.

Els cables de connexió per un sol costat

El model SBM s'ha dissenyat per a l'escalfament en saunas. La seva temperatura de funcionament, entre els 400 °C i els 600 °C proporciona radiació beneficiosa per al cos humà

La seva gran robustesa i la seva elevada resistència als canvis de temperatura units al seu reduït consum i llarga durada, fan que la seva utilització sigui de gran rendibilitat en un gran nombre d'aplicacions industrials.



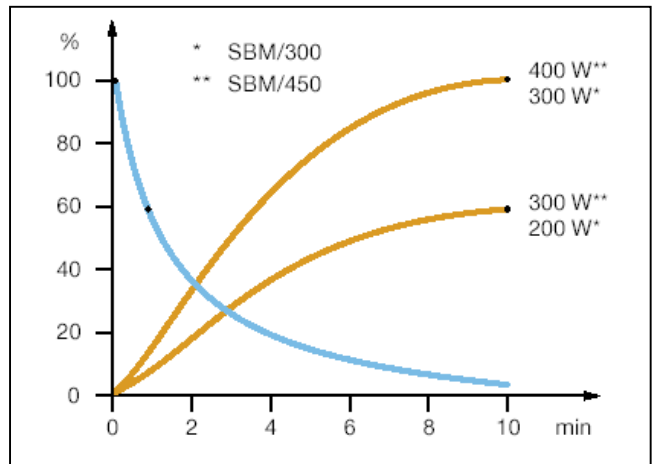
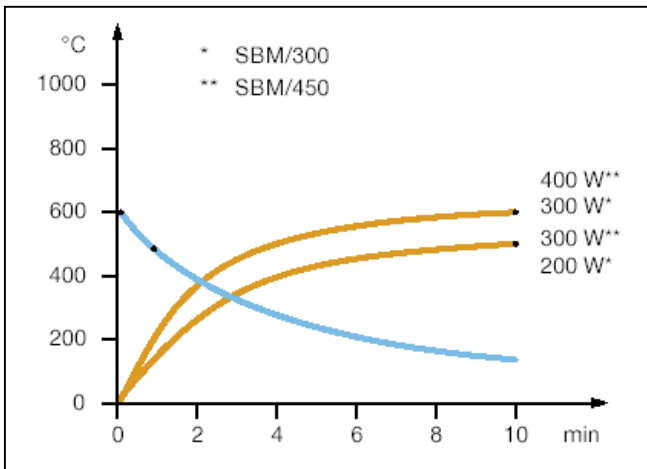
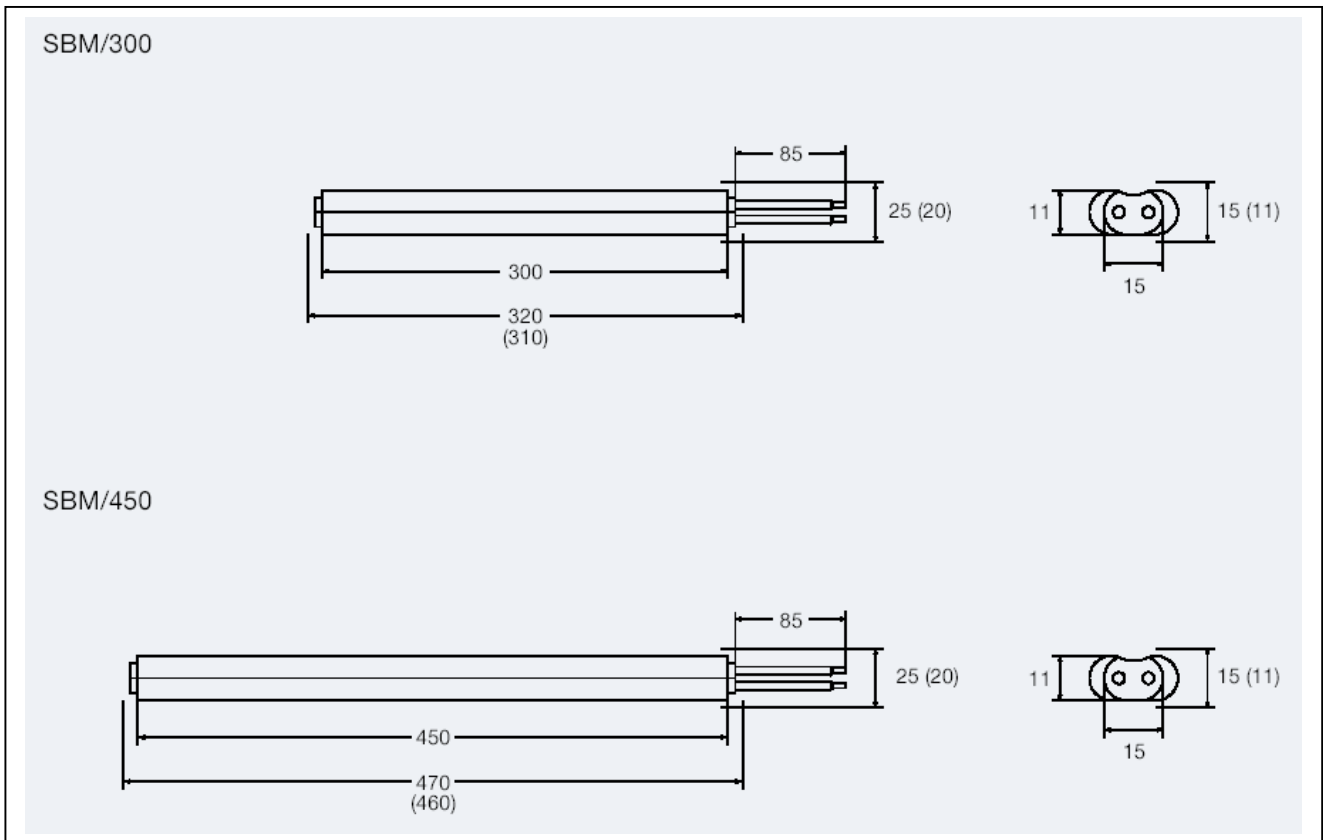
Models y potencies a 230 v	SBM/300	20 x 30 x 300 mm	110 g	200	300			W
	SBM/450	20 x 30 x 450 mm.	165 g			300	400	W
Densitat de potencia				24,0	36,0	24,0	32,0	KW/m ²
Temperatura del emissor				420	550	350	500	°C
Temperatura màxima a la superfície del emissor				600	600	600	600	°C
Longitud d'ona				3 – 10		µm		
Posició de treball	Indiferent							

Subministrament estàndard	Emissors amb Termoparell	Variants sota comanda (Consultar quantitats mínimes)
Tensió d'alimentació 230 V Potència , segons tabla Model fabricat amb ceràmica moldejada Conexions de 85 mm, amb proteccions ceràmiques	Integren termoparell tipus K (NiCr-Ni) Models, T-SBM Longitud cables TC 100 mm amb proteccions ceràmiques	Potencies especials Tensió d'alimentació especial Conexiones de major longitud Terminals especials en les connexions

La utilització d'emissors amb termoparell permet el control de temperatura i potència a través dels reguladors TRD i dels tiristors TSE amb els seus respectius accessoris.

A l'hora d'instal·lar els emissors s'han de tenir en compte les normatives vigents, per exemple l'IEC EN Estàndard 60519-1 seguretat a les instal·lacions elèctriques.

Dimensions en mm. dels models SBM



Temperatura dels emissors

Corba de color vermell, en connectar-los (corba d'escalfament)
Corba de color blau, en la desconexió (corba de refredament)

Potència dels emissors

Corba de color vermell, en connectar-los (corba d'escalfament)
Corba de color blau, en la desconexió (corba de refredament)