



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)

IR- 070.30C

EMISSIONS I.R. DE QUARS D'ONA CURTA D'ALT RENDIMENT

Aquesta nova generació d'emissors I.R d'ona curta s'han revelat superiors a altres models en una llarga sèrie d'aplicacions.

La seva principal característica és la seva construcció. Dos emissors del tipus halogen de quars, muntats en un tub pla, també de quars, de secció rectangular amb un reflector en acer inoxidable, en l'interior. El tub exterior s'omple amb un gas neutre, abans de ser segellat.

Aquesta construcció reporta entre unes altres els avantatges següents:

- El reflector incorporat constitueix una pantalla integral de l'emissor.
- La densitat de radiació és superior.
- El reflector no pot ser degradat per agents atmosfèrics.
- Poden treballar a temperatures altes sense necessitat de refrigeració.



Tots els models s'entén que treballaran en posició horitzontal, preguem ens consultin en cas d'aplicacions que requereixin treballar en altres posicions.

En el quadre annex figuren els models mes habituals. El nostre departament tècnic pot estudiar la construcció de models per a aplicacions concretes amb les següents limitacions:

- Longitud màxima: 2000 mm
- Longitud mínima: 80 mm
- Potència màxima: 100 W/cm útil LL

MODEL	V	W	DIMENSIONS EN MM						CONEXIONS
			Secció b x f	Longitud Total OL	Longitud útil LL	c	cc		
FQHS 230	230	1400	2 canals	28,5x12,5	230	150	40	40	2 cables per un extrem
FQHS 330	230	1500	2 canals	28,5x12,5	330	250	35	45	2 cables per un extrem
FQHS 460	400	2200	2 canals	28,5x12,5	460	380	35	45	2 cables per un extrem
FQHS 460-1	230	1850	2 canals	28,5x12,5	460	380	35	45	2 cables per un extrem
FQHS 490	230	1500	2 canals	28,5x12,5	490	400	40	50	2 cables per un extrem
FQHS 585	400	3000	2 canals	28,5x12,5	585	500	35	50	2 cables per un extrem
FQHS 585-1	400	4800	2 canals	28,5x12,5	585	500	40	50	2 cables per un extrem
FQHS 760	400	3000	2 canals	28,5x12,5	760	670	40	50	2 cables per un extrem
FQHS 760-1	400	4800	2 canals	28,5x12,5	760	670	40	50	2 cables per un extrem
FQHS 1000	400	3500	2 canals	28,5x12,5	1000	910	40	50	2 cables per un extrem
FQHS-Z 620	230	3000	2 canals	28,5x12,5	620	500		60	2 cables a cada extrem
FQHS Z 760	400	6000	2 canals	28,5x12,5	760	660		50	2 cables a cada extrem
FQHS Z 1120	400	7500	2 canals	28,5x12,5	1120	1020		50	2 cables a cada extrem

IDENTIFICACIO DELS EMISSORS

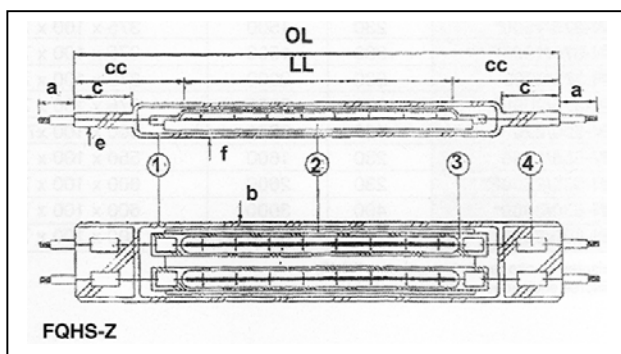
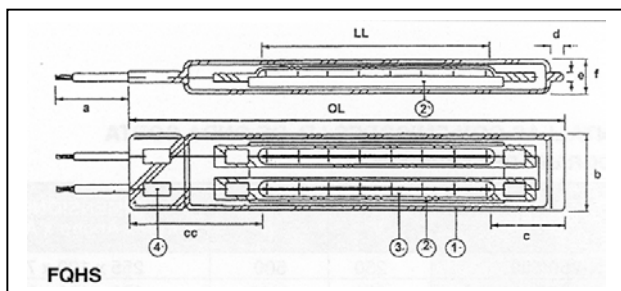
FQHS 760

- * *
- * *
- * Longitud total
- *

Model : FQHS conexió per un extrem
FQHS-Z conexió por ambdós extrems
2 canals independents

- LL Longitud útil o calentada
- OL Longitud total
- 1 Tub pla exterior
- 2 Reflector Inoxidable
- 3 Emissors I.R.
- 4 Dissipador T< 255 °C

Longitud cables estàndar 500 mm



SUPORTS

MODEL	APLICACIO
SP 029	Per a emissors FQHS y FQHS-Z

