



HEATING ELEMENTS



ELEMENTS CHAUFFANTS



RESISTÊNCIAS AQUECEDORAS



RESISTENCIAS CALEFACTORAS



CRQ-13

They are **QUARTZ** made **cylindrical** heating elements, designed to be introduced into the liquids, to heat by immersion. Produced at 230V AC, with different sizes and heating powers, according to TEC DATA. Just a part of the heater length heats; it is indicated as **Hh** on the TEC DATA table. The **H1** measure, corresponding to the occupied length of the element head. Provided with 1,8m connexion cable, switch, and "ON" pilot light.
Accessories: Adjustable holders **CXS-**, to allow to hold the heater on a Ø12mm bar.

Il s'agit d'éléments chauffants **cylindriques** en **QUARTZ**, développés pour introduire dans les liquides pour chauffer par immersion. Fabriqués à 230V AC, en différentes tailles et puissances, voir TEC DATA. Seulement chauffe une part de la longueur total du élément chauffant, indiquée comme **Hh** dans la table. La cote **H1** correspond au morceau occupé par la tête. Munis avec câble de 1,8m, interrupteur et lampe témoin.
Accessoires: Supports ajustables **CXS-**, pour fixer la resistance sur statifs Ø12mm.

São resistências aquecedoras **cilíndricas** em **QUARTZO**, desenhadas para introduzir nos líquidos e aquecer por imersão. Fabricadas de diferentes tamanhos e potências, a 230V AC, vide TEC DATA. Só aquece uma parte do comprimento total da resistência, indicada como **Hh** na tabela. A medida **H1** corresponde ao espaço ocupado por a cabeça de ligação. Providas com um cabo de 1,8m, interruptor e lâmpada piloto.
Acessórios: Suportes ajustáveis **CXS-**, para fixar a resistência numa barra Ø12mm.

Consisten en resistencias **cilíndricas** de **CUARZO**, diseñadas para ser introducidas dentro de líquidos y calentar por inmersión. Fabricadas a 230V AC con diferentes tamaños y potencias, indicadas en TEC DATA. Solo calienta una parte de la longitud total de la resistencia, marcada en la table como **Hh**. La cota **H1** corresponde al espacio que ocupa el cabezal de conexión. Equipados con cable de 1,8m, interruptor y piloto.
Accesorios: Soportes ajustables, **CXS-** para fijar la resistencia en varillas Ø12mm.

ISO Class II DIN 4050 IP-33				TEC DATA				MWC 60°C 80% H					
Hh= Heating Length-Zone Chauffante-Zona Aquecedora-Zona calefactora													
H1= Out of the heater length-Hauteur additionel hors resistance-Zona extra fora do aquecedor-Zona extra fuera resistencia													
REF	Ømm	Hmm	Hh mm	H1 mm	Watts	Access	REF	Ømm	Hmm	Hh mm	H1 mm	Watts	Access
CRQ-01	11	120	35	50	50	CXS-11	CRQ-08	11	360	125	50	500	CXS-11
CRQ-02	11	130	40	50	100	CXS-11	CRQ-09	11	360	125	50	1000	CXS-11
CRQ-03	11	145	48	50	150	CXS-11	CRQ-10	13	230	90	50	600	CXS-13
CRQ-04	11	170	60	50	250	CXS-11	CRQ-11	13	290	120	50	700	CXS-13
CRQ-05	11	180	65	50	400	CXS-11	CRQ-12	18	260	105	50	800	CXS-18
CRQ-06	11	200	75	50	500	CXS-11	CRQ-13	30	320	135	50	1000	CXS-30
CRQ-07	11	360	125	50	250	CXS-11	CRQ-14	30	400	175	50	1500	CXS-30



IR HEATING SHADES



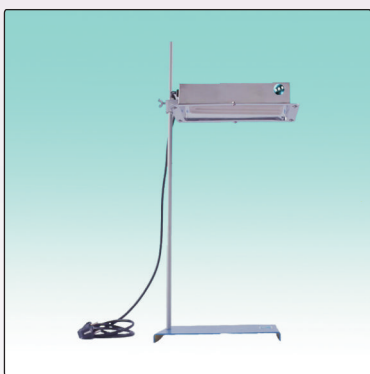
ECRANS CHAUFFANTES IR



ECRAS AQUECEDORAS IV



PANTALLAS CALEFACTORAS IR



CIR-08

They are heating elements, with a shape of semi-circular shade, made of **CERAMICS** material, developed in order to heat the recipients by **IR RADIATION** (Long Infrared). Manufactured with two different sizes, and with several heating powers at 230V AC. Equipped with a connexion cable of 1,8m, bipolar switch, pilot light and a fixing system with adjustable deep, in order to allow to fix it on a Ø12mm standard support bar.

Sont résistances chauffantes avec forme d'un écran demi-circulaire, fabriquées en **CÉRAMIQUE**, développées pour chauffer les récipients par **RADIATION IR** infrarouge. Produites avec deux tailles différentes et avec plusieurs puissances, à 230V AC. Equipées avec un câble de branchement de 1,8m, interrupteur bipolaire, lampe témoin et système de fixation avec profondeur réglable, pour fixer sur les statifs de Ø12mm.

São unas resistências aquecedoras com forma de ecrã semicircular, fabricadas em **CERÂMICA**, desenhadas para aquecer recipientes por **RADIAÇÃO IV**, infravermelha. Produzidas em dois tamanhos diferentes e com varias potências, a 230V AC. Estão equipadas com um cabo de ligação de 1,8m, interruptor bipolar, lâmpada piloto, e sistema de fixação com profundidade regulável para fixar numa barra de Ø12mm.

Consisten en unas resistencias calefactoras con forma de pantallas semicirculares fabricadas en **CERAMICA**, concebidas para calentar recipientes por **RADIACION IR**. Fabricadas con dos tipos de tamaño diferentes, y con varias potencias a 230V AC. Equipadas con un cable de conexión de 1,8m, Interruptor bipolar, lámpara piloto y sistema de fijación regulable en profundidad para sujetar en varillas de Ø12mm.

ISO Class I DIN 4050 IP33				TEC DATA				MWC 60°C 80% H							
REF	USE Max mm		Watts	Extern mm			Kg	REF	USE Max mm		Extern mm			Kg	
	W	D		D	H	W			W	D	H	W			
CIR-01	122	62	125	80	122	62	0,5	CIR-05	245	62	250	80	245	62	1
CIR-02	122	62	250	80	122	62	0,5	CIR-06	245	62	500	80	245	62	1
CIR-03	122	62	500	80	122	62	0,5	CIR-07	245	62	800	80	245	62	1
CIR-04	245	62	150	80	245	62	1	CIR-08	245	62	1000	80	245	62	1



MADE IN EUROPE (UE)



Pag C07



2006

www.websbs.com