



## **HORNOS DE MUFLA DE ALTA TEMPERATURA**

**TEMPERATURAS MÁXIMAS  
1300°C – 1800°C**



### CARACTERÍSTICAS GENERALES (comunes)

Este modelo de horno está diseñado técnicamente con los más avanzados tipos de fibras aislantes y elementos de calorifugación de mercado actual, lo cual le permite obtener una escala de temperatura muy elevada en un tiempo notable más corto que el resto de mercado construidos con refractario convencional.

Posee asimismo un perfecto aislamiento térmico y sin inercias apreciables al eliminar en la construcción de la cámara interna (lateral, techo y fondo). El refractario de tipo cerámico, a excepción de la solera fabricada con refractario de alta temperatura de muy alto grado de contenido de aluminio y punto de fusión, permitiendo la introducción de piezas, crisoles, muestras u objetos de cierta consistencia y peso sin peligro de hundimiento o requebramiento de la misma.

Las placas de fibra que forman los laterales y techo de la cámara se apoyan y están ancladas sobre una doble cámara de placas refractarias cerámicas del mismo tipo que la placa solera.

Homogeneidad  $\pm 5\%$ . Estabilidad  $\pm 2^\circ$

Temperatura máxima de funcionamiento 100  $^\circ\text{C}$  en punta durante tiempo limitado 50 $^\circ\text{C}$ .

Temperatura régimen continuo de trabajo 1000  $^\circ\text{C}$

Aislamiento: fibra de 25 y 50 mm. espesor en cara caliente cámara.

Aislamiento exterior: por doble cámara con circulación forzada de aire.

### CAJA CONTROL

Programador de rampas 4 programas 15 segmentos.

Pirómetro automático digital. Microprocesador. Alarma.

Parámetros PID Memoria no volátil.

Fabricados bajo normativa CEE.

Interruptor general de seguridad.

Contador general de seguridad.

Referencia	Medidas interiores/mm			Medidas exteriores/mm			Volumen Litros	Potencia Kw	Voltaje V	T° Máx. $^\circ\text{C}$ Clasi-ficación	T° Máx. $^\circ\text{C}$ Trabajo Limitado	T° Máx. $^\circ\text{C}$ Trabajo Continuo	Peso Neto Kgr.	Ter mo par	Tipo Control	Elemen-tos cale-factores
	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo										
CR-32	100	140	154	600	550	600	2	4	220	1350	1300	1250	70	S	P0104 Digital	Carburo de Silicio
CR-35	140	170	300	700	700	800	7	6	220	1375	1350	1300	80	S	P0104 Digital	Carburo de Silicio
CR-48	140	170	300	700	700	800	7	7	220	1450	1400	1350	90	S	P0104 Digital	Carburo de Silicio
CRN-48	120	175	250	650	950	700	5	6	220	1450	1400	1350	120	S	P0104 Digital	Carburo de Silicio
CRN-48-1	250	250	250	750	1100	800	16	10	220 *220 III *380 III	1450	1400	1350	170	S	P0104 Digital	Carburo de Silicio
CRN-58	100	130	250	650	950	700	3	7	220	1525	1500	1450	120	S	P0104 Digital	Carburo de Silicio
CRN-58-1	250	250	250	750	1100	800	16	10	220 *220 III *380 III	1550	1500	1450	170	S	P0104 Digital	Carburo de Silicio

Referencia	Medidas interiores/mm			Medidas exteriores/mm			Volumen Litros	Potencia Kw	Voltaje V	T° Máx. $^\circ\text{C}$ Clasi-ficación	T° Máx. $^\circ\text{C}$ Trabajo Limitado	T° Máx. $^\circ\text{C}$ Trabajo Continuo	Peso Neto Kgr.	Ter mo par	Tipo Control	Elemen-tos cale-factores
	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo										
CRN-48-2	350	350	350	2000	1000	1000	42	25	380 III	1450	1400	1350	400	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
CRN-58-2	350	350	350	2000	1000	1000	42	25	380 III	1550	1500	1450	400	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
CRN-67	100	130	250	650	950	700	3	7	220 *220 III *380 III	1650	1600	1550	150	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
CRN-67-1	250	250	250	1200	700	700	16	10	220 *220 III *380 III	1650	1600	1550	180	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
CRN-67-1A	300	300	300	1200	800	800	27	18	380 III	1650	1600	1550	250	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
CRN-67-2	350	350	350	2000	1000	1000	43	20	380 III	1600	1550	1500	400	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
CRN-67-3	400	400	400	2100	1000	1000	64	20	380 III	1600	1550	1500	450	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
CRN-67-4	450	450	450	2150	1000	1000	91	30	380 III	1600	1550	1500-1450	600	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
CRN-67-5	550	550	550	2200	1200	1250	166	35	380 III	1600	1550	1500-1450	800	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
HS-16	150	150	150	650	1000	650	3.3	5	220	1650	1600	1550	130	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
HS-16A	150	150	300	650	1000	800	6.7	7	220	1650	1600	1550	160	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
HS-16B	150	200	400	650	1000	850	9	12	220	1650	1600	1550	180	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno
HS-16-1	150	150	200	650	1000	650	5	4.5	220	1650	1600	1550	150	S	P0415 Digital	Disilicio Molibdeno

- Fabricación de hornos especiales bajo demanda
- Reservado el derecho de cambiar las especificaciones técnicas