

Horno eléctrico de cámara

Aplicación:

Son diseñados para tratamientos térmicos hasta 1200° C, para poder realizar temple, cementación en caja, normalizado, recocido, revenido y otros. Construidos para trabajos de laboratorio o taller.

Características:

Son hornos respaldados con una gran experiencia. Poseen una excelente construcción y detallada terminación que son garantía de uniformidad de temperatura. Están preparados para una ruda y prolongada vida útil.



Opcionales:

- Aislante en fibra cerámica.
- Puerta guillotina y frente inclinado.
- Apertura y cierre de puerta automatizada por acción neumática.
- Cualquier tipo de control adicional.
- Sistemas de seguridad (exceso de temperatura, puerta abierta, etc.).
- Detector electrónico y cortina de llama en puerta para trabajar con atmósfera.
- Transformador REIBAR, para bajo voltaje.
- Gabinete de pie con puerta abisagrada.

Horno eléctrico de cámara

- Excelente calefacción por medio de resistencias en alambre Kanthal.
- Los elementos de calefacción se calculan con baja carga específica.
- Uniformidad de temperatura en la cámara de trabajo.
- Carcaza construida en chapa de acero plegada y reforzada con perfiles laminados.
- Puerta tipo escudo de apertura total con cierre por traba de accionamiento manual.
- Piso de la cámara en carburo de silicio.
- Resistencias ubicadas en paredes y piso, de fácil acceso y recambio.
- Ladrillo de cámara tipo 26 y aislante de tipo G20.
- Controlado por pirómetro digital de doble corte.
- Termocupla de Cromel-Alumen.
- Terminales de conexión de fácil acceso con protección y ventilación.



MODELO	MEDIDAS ÚTILES			POTENCIA INSTALADA (Kw)	CONSUMO EN VACÍO A 900° C (Kw)	CAPACIDAD VOLUMÉTRICA (m ³)	PESO APROXIMADO (Kg)
	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	PROF. (mm)				
12/18	305	203	457	10,5	2,1	0,030	900
12/24	305	203	610	12,0	2,4	0,040	1.000
12/30	305	203	782	15,0	3,0	0,045	1.100
12/36	305	203	915	18,0	3,6	0,055	1.200
18/24	457	305	610	18,0	3,6	0,085	1.300
18/30	457	305	762	24,0	4,8	0,100	1.450
18/36	457	305	915	27,0	5,4	0,130	1.600
18/42	457	305	1.067	30,0	6,0	0,150	1.750
18/48	457	305	1.220	36,0	7,2	0,170	1.900
24/36	610	406	915	33,0	6,6	0,230	1.800
24/48	610	406	1.220	39,0	7,8	0,300	2.000
24/60	610	406	1.525	45,0	9,0	0,380	2.200
24/72	610	406	1.830	51,0	10,2	0,450	2.400
30/36	762	508	915	48,0	9,6	0,350	2.300
30/48	762	508	1.220	54,0	10,8	0,470	2.550
30/60	762	508	1.525	60,0	12,0	0,590	2.800
30/72	762	508	1.830	69,0	13,8	0,700	3.050
30/84	762	508	2.135	75,0	15,0	0,825	3.300
36/48	915	610	1.220	75,0	15,0	0,680	3.200
36/60	915	610	1.525	84,0	16,8	0,850	3.500
36/72	915	610	1.830	93,0	18,6	1,020	3.800
36/84	915	610	2.135	102,0	20,4	1,200	4.100
36/96	915	610	2.440	114,0	22,8	1,350	4.500



Mariano Moreno 4005 B1678AMA Caseros
Provincia de Buenos Aires República Argentina
Tel./fax 5411-4759-0362 Líneas Rotativas
Email: caltec@caltec.com.ar

dariointerweb@ision.com