

## Horno "Caltec" de ranura para calentamiento

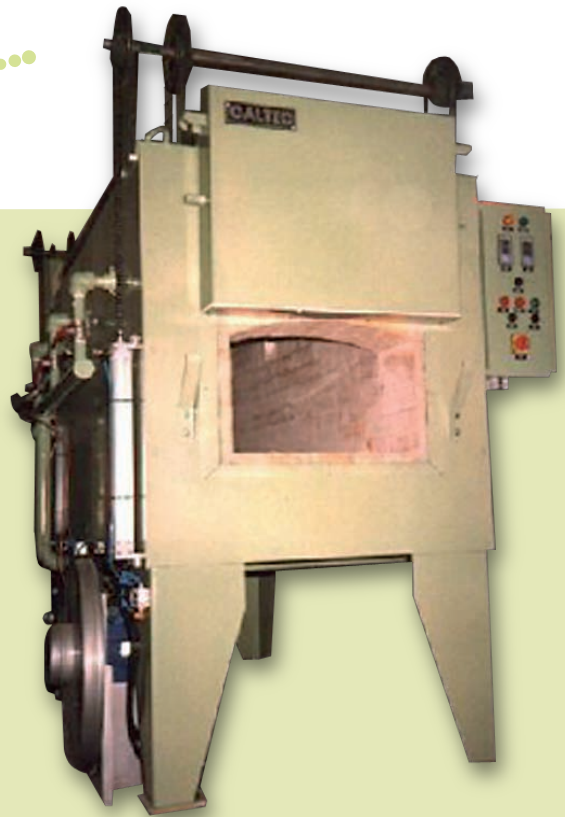
### Aplicación:

Calentamiento de piezas pequeñas, para forja, extremo o centros de barras, herramientas de tamaño reducido, etc.



### Características

- Sólida estructura metálica.
- Ménsula de apoyo con refractario de alta alúmina igual al piso de la cámara.
- Ranura de trabajo con placa superior de fundición.
- Calentamiento por combustible líquido o gaseoso.
- El quemador no incide sobre las piezas, sino que está orientado hacia la parte superior de la cámara.
- Quemadores de combustión completa con posibilidad de variar la atmósfera del horno, reductora, neutra u oxidante.
- Ventilador de combustión centrífugo con motor normalizado, rotor balanceado estática y dinámicamente.
- Excelente aislación.
- Cuidadosa y esmerada terminación.



Sección del horno donde se muestra la cámara y la ubicación del quemador.

### Opcionales:

Que pueden suministrarse:

- Una o dos aberturas con mayor o menor altura de trabajo.
- Salida de gases superior.
- Sistema de seguridad con piloto y detector de llama.
- Encendido automático.
- Tablero eléctrico para control y comando.



# Horno "Caltec" de ranura para calentamiento



MODELO	ABERTURA		SOLERA PROFUNDIDAD (mm)	RENDIMIENTO		CONSUMO		Peso aproximado (Kg)
	ANCHO (mm)	ALTURA (mm)		a 1.100°C (Kg/h)	a 1.200°C (Kg/h)	PETROL. (Kg/h)	GAS (m³/h)	
1208	305	63	204	22	18	3,4	2,8	800
1210	305	63	254	26	22	3,8	3,2	850
1212	305	63	305	32	28	4,6	3,8	900
1216	305	63	407	42	36	5,4	4,5	1.000
1220	305	63	509	54	46	6,6	4,6	1.100

MODELO	ABERTURA		SOLERA PROFUNDIDAD (mm)	RENDIMIENTO		CONSUMO		Peso aproximado (Kg)
	ANCHO (mm)	ALTURA (mm)		a 1.100°C (Kg/h)	a 1.200°C (Kg/h)	PETROL. (Kg/h)	GAS (m³/h)	
1808	457	76	205	30	28	3,8	3,2	1.000
1812	457	76	305	44	38	5,4	4,5	1.100
1816	457	76	407	58	50	8,2	6,8	1.200
1820	457	76	508	68	58	9,6	8,0	1.300
1824	457	76	610	80	66	11,0	9,2	1.400

MODELO	ABERTURA		SOLERA PROFUNDIDAD (mm)	RENDIMIENTO		CONSUMO		Peso aproximado (Kg)
	ANCHO (mm)	ALTURA (mm)		a 1.100°C (Kg/h)	a 1.200°C (Kg/h)	PETROL. (Kg/h)	GAS (m³/h)	
2412	610	76	305	64	54	10,2	8,5	1.300
2416	610	76	407	80	70	12,6	10,5	1.400
2420	610	76	508	90	80	15,0	12,5	1.500
2424	610	76	610	102	90	17,9	14,5	1.600
2430	610	76	757	120	100	20,4	17,0	1.700

MODELO	ABERTURA		SOLERA PROFUNDIDAD (mm)	RENDIMIENTO		CONSUMO		Peso aproximado (Kg)
	ANCHO (mm)	ALTURA (mm)		a 1.100°C (Kg/h)	a 1.200°C (Kg/h)	PETROL. (Kg/h)	GAS (m³/h)	
3012	762	89	305	80	70	12,6	10,5	1.400
3016	762	89	407	94	84	15,4	12,8	1.520
3020	762	89	508	106	92	18,0	15,0	1.640
3024	762	89	610	120	108	20,4	17,0	1.760
3030	762	89	757	140	125	23,4	19,5	1.880

MODELO	ABERTURA		SOLERA PROFUNDIDAD (mm)	RENDIMIENTO		CONSUMO		Peso aproximado (Kg)
	ANCHO (mm)	ALTURA (mm)		a 1.100°C (Kg/h)	a 1.200°C (Kg/h)	PETROL. (Kg/h)	GAS (m³/h)	
3612	915	89	305	90	80	15,4	12,8	1.500
3618	915	89	457	110	98	19,8	16,5	1.650
3624	915	89	601	130	118	23,0	19,2	1.800
3630	915	89	757	160	145	26,4	22,0	1.950
3636	915	89	925	190	170	30,0	25,0	2.100



Horno de ranura para calentamiento.

## Consultas:

- Con nuestro **Departamento de ingeniería** por modelos especiales.  
Las características y valores pueden ser modificadas a nuestro criterio si ello se mejora lo indicado.



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

diseño: dariointerweb@sion.com