

**30 años**  
de experiencia



Certificación de la Calidad

# Estufa "Caltec" a convección forzada



### Aplicación:

Para procesos industriales de riguroso control y trabajos de laboratorio como ser horneado, secado, precalentamiento curado y todo tratamiento con circulación de aire.

### Características

Estas unidades son respaldadas por una larga experiencia, excelente construcción y precisa ingeniería, proveen una excepcional uniformidad de temperatura.

Diseñados para un largo y exigente uso, estos equipos poseen:

- Circulación forzada de aire vertical u horizontal según necesidad.
- Recirculador de alta presión.
- Excelente calefacción a gas o eléctrica.
- Registros para la circulación de aire.
- Registros para entrada de aire fresco y salida de gases saturados.
- Excelente uniformidad de temperatura en cámara de trabajo.
- Pintado interior con pintura de aluminio para alta temperatura y exterior epoxi verde máquina.
- Construido con chapa D.D., Plegada y reforzada con perfiles laminados.
- El armado y montaje en fábrica incluyen las siguientes prestaciones:
  - 1) Balanceo estático y dinámico del rotor.
  - 2) Ajuste del aire de recirculación.
  - 3) Calibración del control de temperatura.
  - 4) Operación a máxima temperatura.

El grupo calefactor y el recirculador podrán ubicarse en la parte superior, inferior o posterior del equipo según sea el tipo de circulación de aire adoptado y las necesidades de carga y uso de la estufa.

El gabinete del tablero eléctrico es exterior, adosado o no a la estufa; tiene puerta con cerradura, y contiene los elementos de control, potencia y comando necesarios para el desarrollo de procesos; opcionalmente, puede incluirse cualquier tipo de control adicional necesario (temperatura; sistema de seguridad, supervisión electrónica de llama, alarma acústica, etc).



Estufa con calefacción a gas natural.



Estufa con calefacción eléctrica y circulación.

MODELO	MEDIDAS ÚTILES			RECIRCULADOR		RECIRCULADOR		TEMPERATURA MÁXIMA (°C)	CAPACIDAD VOLUMÉTRICA (m³)
	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	PROF. (mm)	CAUDAL (m³/min)	POTENCIA (HP)	ELECTR. (Kw/h)	GAS NAT. (Kcal/h)		
2020A	508	762	508	1.000	1/2	6	10.000	250	0,20
2020B	508	762	508	1.500	3/4	8	15.000	350	0,20
2020C	508	762	508	1.500	3/4	10	20.000	450	0,20
2020D	508	762	508	2.000	1	15	30.000	550	0,20
2020E	508	762	508	2.000	1	20	38.000	650	0,20

# Estufa "Caltec" a convección forzada

30 años de experiencia

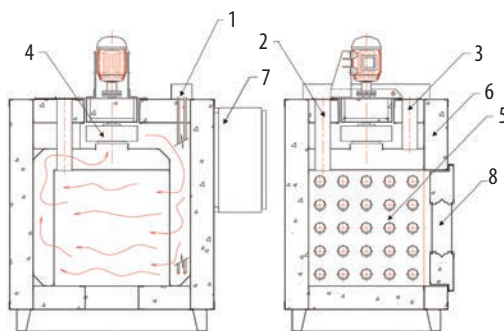
MODELO	MEDIDAS ÚTILES			RECIRCULADOR		RECIRCULADOR		TEMPERATURA MÁXIMA (°C)	CAPACIDAD VOLUMÉTRICA (m³)
	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	PROF. (mm)	CAUDAL (m³/min)	POTENCIA (HP)	ELECTR. (Kw/h)	GAS NAT. (Kcal/h)		
2030A	508	762	762	1.500	3/4	6	10.000	250	0,30
2030B	508	762	762	2.000	1	10	20.000	350	0,30
2030C	508	762	762	2.000	1	15	30.000	450	0,30
2030D	508	762	762	2.000	1	20	38.000	550	0,30
2030E	508	762	762	2.800	1.1/2	25	40.000	650	0,30
2424A	610	1016	610	1.500	3/4	8	15.000	250	0,40
2424B	610	1016	610	2.000	1	10	20.000	350	0,40
2424C	610	1016	610	2.000	1	15	30.000	450	0,40
2424D	610	1016	610	2.800	1.1/2	20	38.000	550	0,40
2424E	610	1016	610	2.800	1.1/2	30	44.000	650	0,40
2440A	610	1016	1016	2.800	1.1/2	9	20.000	250	0,65
2440B	610	1016	1016	2.800	1.1/2	15	30.000	350	0,65
2440C	610	1016	1016	4.000	2	20	38.000	450	0,65
2440D	610	1016	1016	4.000	2	30	44.000	550	0,65
2440E	610	1016	1016	4.000	2	40	50.000	650	0,65
3636A	915	1.530	915	4.000	2	20	38.000	250	1,30
3636B	915	1.530	915	4.000	2	30	44.000	350	1,30
3636C	915	1.530	915	6.500	3	40	50.000	450	1,30
3636D	915	1.530	915	6.500	3	60	85.000	550	1,30
3636E	915	1.530	915	6.500	3	80	125.000	650	1,30
3660A	915	1.530	1.530	6.500	3	30	44.000	250	2,15
3660B	915	1.530	1.530	6.500	3	40	50.000	350	2,15
3660C	915	1.530	1.530	9.600	4	60	85.000	450	2,15
3660D	915	1.530	1.530	12.000	5.1/2	80	125.000	550	2,15
3660E	915	1.530	1.530	12.000	5.1/2	120	170.000	650	2,15
4848A	1.220	1.830	1.220	6.500	3	40	50.000	250	2,75
4848B	1.220	1.830	1.220	9.600	4	60	86.000	350	2,75
4848C	1.220	1.830	1.220	12.000	5.1/2	75	120.000	450	2,75
4848D	1.220	1.830	1.220	12.000	5.1/2	100	160.000	550	2,75
4848E	1.220	1.830	1.220	17.000	7.1/2	140	200.000	650	2,75
4872A	1.220	1.830	1.830	9.600	4	50	70.000	250	4,00
4872B	1.220	1.830	1.830	12.000	5.1/2	70	120.000	350	4,00
4872C	1.220	1.830	1.830	17.000	7.1/2	110	165.000	450	4,00
4872D	1.220	1.830	1.830	17.000	7.1/2	150	210.000	550	4,00
4872E	1.220	1.830	1.830	17.000	7.1/2	220	300.000	650	4,00



Estufa con calefacción a gas natural y circulación transversal (Puerta guillotina).

## ESQUEMA CONSTRUCTIVO

- 1) Grupo calefactor.
- 2) Salida de gases saturados.
- 3) Entrada de aire fresco.
- 4) Motor ventilador.
- 5) Cámara de trabajo.
- 6) Aislante térmico.
- 7) Gabinete eléctrico.
- 8) Puerta visor.



SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001-2008



diseño: dariointerweb@sion.com



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