



**INDUSTRIAL**  
FABRICAMOS CALIDAD DESDE 1923

## TURBO CALEFACTOR ELÉCTRICO INDUSTRIAL

Generador de Aire Caliente para la Industria



Tablero de Control

TERMOS  
CALDERAS  
ACUMULADORES  
CALEFONES  
SANITARIO  
COLECTORES SOLARES  
RESISTENCIAS ELÉCTRICAS  
PROYECTOS ESPECIALES  
COMPONENTES

Expertos en Grandes  
Consumos de Agua Caliente  
Sanitaria para la Industria

## TEMPERATURA CONTROLADA

Este generador de aire caliente puede ser utilizado en grandes áreas de trabajo, para disminuir el vapor y la humedad:

- No genera contaminación ambiental ni acústica.
- De fácil y rápida instalación.
- Mantenimiento y costos asociados mínimos.
- Potencia dividida en 3 módulos iguales
- Opción para seleccionar las etapas según el requerimiento de temperatura deseada.
- Resistencias eléctricas de acero inoxidable 321 aletado, para una mejor disipación de la temperatura.
- Tablero de control fabricado con componentes de primer nivel.
- Termocupla tipo K
- Stock de repuestos permanente.
- Ventilador centrífugo de bajo consumo energético.
- Selocías de direccionamiento del aire.
- Rodamientos de bola con protección IP54 (protección de humedad y polvo)
- Controlador de temperatura (proporcional / integrativo / derivativo).
- Carcasa de acero A-36 de 1.0 mm de espesor cincado.
- Opción para adosar a ducto, para una mayor distribución del aire.

MODELO	MEDIDAS cm (ancho / alto / fondo)	PESO Kg	POTENCIA TÉRMICA			TENSIÓN NOMINAL V	AMPERAJE A	CAUDAL DE AIRE m³/h	ÁREA DE COBERTURA m³	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB
			kW	BTU	Kcal/h					
1	450 / 450 / 1400	65	21	72.000	18060	380	32	3.400	270 - 330	66
2	450 / 450 / 1400	65	25	85.000	21500	380	38	3.400	270 - 330	66
3	450 / 450 / 1400	65	27	92.000	23220	380	41	4.200	331 - 405	69
4	450 / 450 / 1400	65	30	100.000	25800	380	46	4.200	331 - 405	69

Los datos y valores contenidos en este cuadro son aproximados.

### COMPONENTES

- Flange
- Electromagnecia
- Hilo Nicromo 80-2
- Electromagnecia calcinada
- Terminales de conexión
- Loza cerámica de aislación
- Sellado de Araldit
- Carcasa de acero
- Ventilador centrífugo

### CONDICIONES DE SEGURIDAD

- Selocías de seguridad. Evitan el contacto con las resistencias.
- Nivel de presión sonora muy baja (dB).
- Protector de sobrecalentamiento, en caso de falla del ventilador.
- Parada de emergencia.
- Cubierta resistente a golpes 25,5 (Kgt/mm²)