

TEC-090

Módulo de incremento de temperatura



Datos técnicos

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
DATOS TECNICOS	Potencia nominal	kW	100,00
	Rendimiento térmico	%	90
	Potencia útil	kW	90,00
	Caudal de aire	m ³ /h	-
	Presión estática disponible	Pa	-
	Salto térmico 13.000 m3/h	°C	20
	Salto térmico 4.250 m3/h	°C	60
	Tipo de ventilador	-	-
	Potencia motor	kW	-
	Tensión eléctrica	-	-
	Temperatura máxima de trabajo	°C	90
COMBUSTIBLES	Gasóleo C (12,79 kW/kg)	kg/h	7,81 (*)
	Gas natural G20 (9,45 kW/m ³)	m ³ /h	10,58 (*)
	Gas propano G31 (12,86 kW/kg)	Kg/h	7,78 (*)
	Volumen necesario para la combustión	m ³ /h	137
DIMENSIONES	Dimensiones generales	mm	Consultar plano
	Salida de humos	mm	Ø150
	Sección de impulsión de aire	mm	990x870
	Sección de aspiración lateral	mm	-
	Sección de aspiración posterior	mm	990x870
	Peso	Kg	200
CERTIFICADOS			CE

(*) Consumo a potencia nominal. Con control por termostato de ambiente el consumo se reduce un 30%

TEC-090

Módulo de incremento de temperatura



Detalles constructivos

Los módulos para incrementar la temperatura del aire TEC-090 están preparados para poder funcionar con gasóleo C, gas natural G20 o gas propano G31 y sus características constructivas son:

- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI-304 e intercambiador en acero al carbono
- Panel exterior en acero galvanizado y pintado en polvo poliéster
- Aislamiento térmico en las zonas más expuestas al calor
- Bypass para mezclar la temperatura de impulsión y retorno
- Termostatos de control y seguridad (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica)

Fabricación especial

Nuestra condición de fabricantes nos permite adaptarnos a las necesidades de cada cliente y podemos suministrar los equipos con:

- Terminación totalmente en acero inoxidable
- Equipos de alta temperatura
- Etc.

Certificados

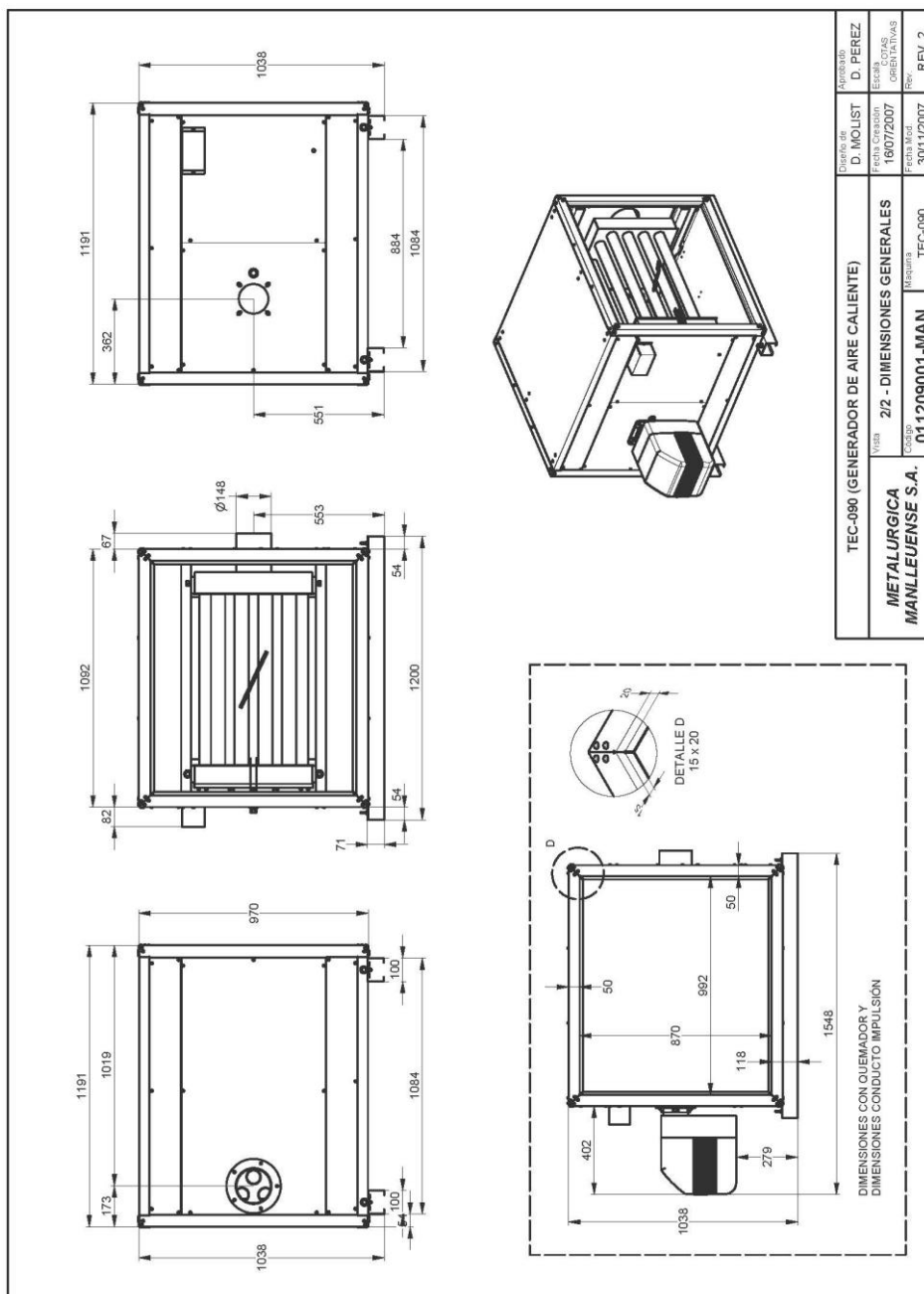
Nuestros generadores de aire caliente disponen de los siguientes certificados

- Certificado CE

TEC-090

Módulo de incremento de temperatura

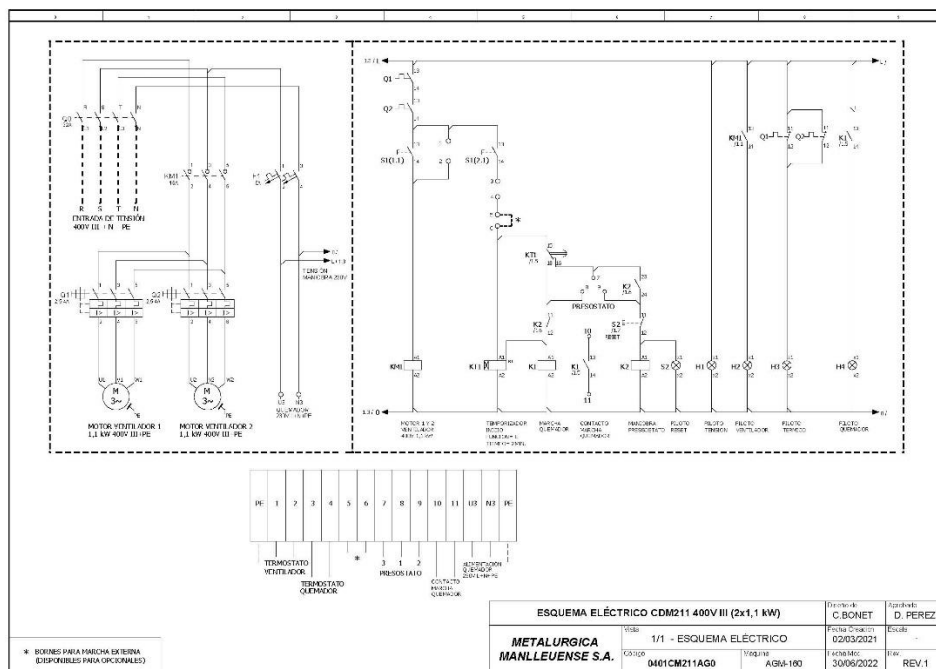
Dimensiones generales



TEC-090

Módulo de incremento de temperatura

Esquema conexión termostatos



Ejemplo de instalación

