Pintura Epoxi SIN PLOMO

COMBUSTIÓN INDIRECTA

PREDISPOSICIÓN TERMOSTATO AMBIENTE

INOX
Cámara de combustión en Acero Inoxidable

GAS-OIL GAS

Equipo preparado para un USO INTENSIVO

CALEFACTORES/ALTO RENDIMIENTO/SERVICIO INTENSIVO

SERIE ODIN

ODIN

Plenum opcional

USO RECOMENDADO

Generadores de aire caliente estacionarios de combustión indirecta (con chimenea) a gas-oil o gas natural o propano, con muy alto rendimiento térmico. Ideales para calefacción en grandes superficies particulares o industriales como locales comerciales, almacenes, talleres, locales deportivos, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Generador de aire caliente de combustión indirecta (con chimenea) de alto rendimiento térmico.
- Intercambiador de calor a 2 - 3 giros de humo, con cámara de combustión en acero inoxidable.
- Tubos para el humo de acero de alta calidad.
- Ventilador centrifugo con turbina montada sobre rodamientos.
- Instalación eléctrica de maniobra con control de bitermostato FAN LIMIT para el arranque automático de los ventiladores y para la parada del quemador en caso de sobrecalentamiento del aire.
- Quemador a gas-oil automático o alternativa de gas natural.
- Boca de salida de humos para conexión de chimenea.
- Salida directa del aire a plenum o canalizado (opcional).
- Exterior pintado al horno con pintura epoxi sin plomo.

V x D x C = Potencia térmica kcal/h

Si desea calcular la potencia térmica que necesita para calentar su recinto, multiplique el Volumen de éste (largo x ancho x alto, m3) por la Diferencia de temperatura (entre la que tiene y la que quiere conseguir) por uno de los Coeficientes de dispersión, según aislamiento. Sin aislar: C 3-4 | Mal aislado: C 2-2,9 | Discretamente aislado: C 1-1,9 | Muy bien aislado: C 0,6-0,9

Accesorios opcionales

02AC377	Plenum ODIN100
02AC356	Plenum ODIN150
02AC357	Plenum ODIN200

	ODIN 100OIL	ODIN 100GAS	ODIN 150OIL	ODIN 150GAS	ODIN 200OIL	ODIN 200GAS
Potencia térmica kW	115,1	115,1	174,4	174,4	220,9	220,9
Potencia térmica kcal/h	99.000	99.000	150.000	150.000	190.000	190.000
Caudal aire m^3/h	7.600	7.600	10.000	10.000	12.500	12.500
Pres. estát. mm/H_2O	20	20	20	20	20	20
Pot. Absorbida W	2.000	2.000	3.100	3.100	4.000	4.000
Tensión pH-V-Hz	3-400-50	3-400-50	3-400-50	3-400-50	3-400-50	3-400-50
Cons. Gas-oil l/h	9,71	-	14,71	-	18,63	-
Cons. Gas natural m^3/h	-	9,08	-	13,75	-	17,42
Chimenea Øcm	200	200	200	200	200	200
Dimensiones LxAnxAl cm	148x67x183	148x67x183	171x69x183	171x69x183	196x77x213	196x77x213
Peso kg	247	247	278	278	367	367