

GENERADORES DE AIRE CALIENTE

GAC 50 -70 kW



CARACTERISTICAS DE SERIE:

- QUEMADOR POLICOMBUSTIBLE EXTRAÍBLE
- EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE CENIZAS
- TURBOLADORES
- IGNICIÓN Y MODULACIÓN AUTOMÁTICA
- PARILLA DE SALIDA DE AIRE CALIENTE FÁCILMENTE CANALIZABLE

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	UNIDAD DE MEDIDA	GAC-50	GAC-70
POTENCIA TÉRMICA HOGAR (combustible pellet de madera)	kW	51,7*	73,7*
POTENCIA TÉRMICA NOMINAL (combustible pellet de madera)	kW	44,9*	64,2*
RENDIMIENTO (combustible pellet de madera)	%	86,8*	87,0*
CO 13% NOMINAL	%	0,012	0,033
PBBT	mg/Nm ³	21	21
COMBUSTIBLE		PELLET DE MADERA - BIOMASA	PELLET DE MADERA - BIOMASA
CONSUMO DE ENERGÍA MÁXIMO (pellet de madera)	Kg/h	max 10,6 **	max 15,2 **
CAUDAEL DE AIRE VENTILADOR	mc/h	4.000	5.500
CAPACIDAD DEL DÉPOSITO	Kg	~ 500	~ 500
CAPACIDAD CENICERO	lt	65	65
VOLUMEN QUE SE PUEDEN CALENTAR	m ³	max 2200***	max 3000***
DIÁMETRO DE LA SALIDA DE HUMOS	mm	180	180
TEMPERATURA DE LOS HUMOS	°C	max 210	max 210
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V	V380~	V380~
CORRIENTE ELÉCTRICA MÁXIMA ABSORBIDA	A	5,5	6,5
ABSORCION MEDIA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO	W	1200	1600
DIMENSIONES- LxPxH	cm	95x146x253	95x146x253
PESO NETO	Kg	~550	~570

* La potencia del hogar, nominal y el rendimiento se midieron mediante una prueba de laboratorio en condiciones óptimas de instalación.

** El valor se detectó mediante una prueba de laboratorio en condiciones óptimas. El consumo horario puede variar en función de del pellet de madera utilizado y de la instalación.

*** El volumen que se pueden calentar está sujeto a variaciones en función de las condiciones de instalación, del tipo del aislamiento del edificio y de las condiciones climáticas externas relacionadas con la ubicación geográfica.