

TEMPOMATIC

GENERADORES DE AIRE CALIENTE VERTICALES





TEMPOMATIC

GENERADORES DE AIRE CALIENTE VERTICALES

Los Generadores de Aire Caliente Tempomatic fueron concebidos para satisfacer las necesidades de aclimatar aquellos ambientes que por sus dimensiones resulta imposible hacerlo con equipos domiciliarios convencionales.

Son de construcción robusta, lo que los hace aptos para ser instalados en escuelas, plantas industriales, establecimientos sanitarios, supermercados, gimnasios o cualquier tipo de construcción donde sea necesario contar con gran capacidad calórica e importante caudal de aire.

Se fabrican para funcionar con gas natural o envasado, gas oil o quemadores duales.

Son de fácil instalación y pueden funcionar con conductos o plenos de impulsión de aire, además permiten los arreglos de retorno inferior o lateral.



Gabinete

Modular, totalmente desarmable, con tapas desmontables, revestido en paneles aislantes de fibra de vidrio y terminación en pintura horneada a dos colores.

Intercambiador de Calor

De alto rendimiento, tubular, de tres pasos, construido en chapa de acero soldada eléctricamente.

Quemador

De tipo Monotobera Monoblock, con altos valores de combustión, de fácil mantenimiento y limpieza. Funcionamiento a gas natural, envasado o gas oil, totalmente automático con control electrónico.



Ventilador

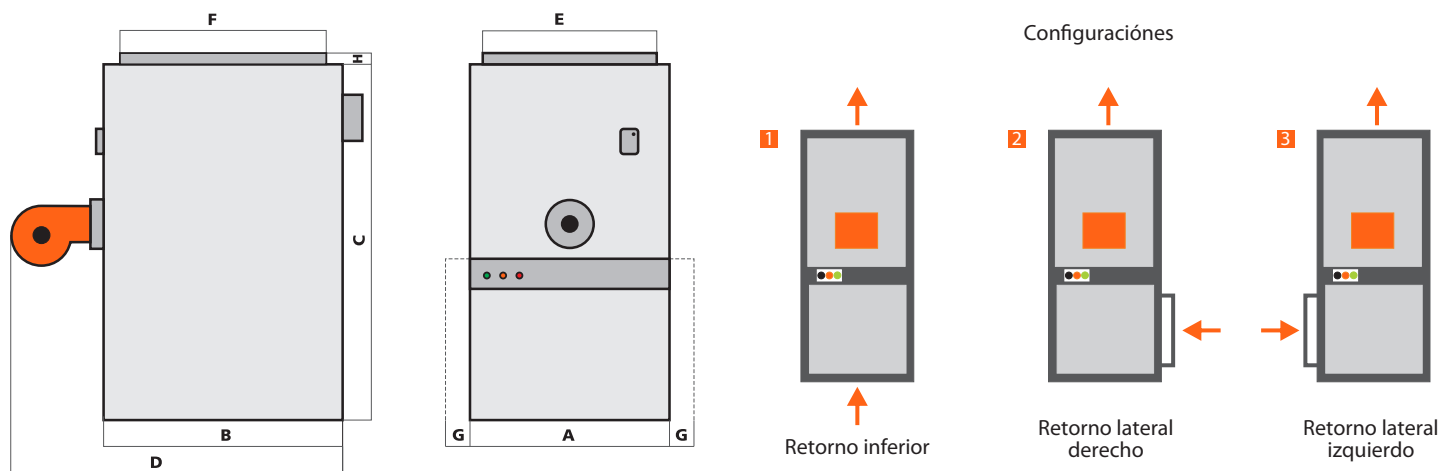
Centrífugo de palas inclinadas, balanceado estática y dinámicamente, de doble entrada, con transmisión por correas. Duplex en modelos TEO 125 en adelante.

Motor

Blindado, normalizado para tensiones de 3 x 380V - 50 Hz.

Sistema Eléctrico

Compuesto de tablero de protección, instalación eléctrica, control de límite y ventilador con conmutador manual-automático y panel de comando.



REVISION 04 – ABRIL 2011



Filtros laterales para generadores verticales

Modelos
TEO 040V - 050V - 065V
TEO 080V - 100V
TEO 125V - 150V
TEO 200V - 250V

Modelos	A	B	C	D	E	F	G*	H	Chimenea - Alto/Ancho
TEO 040V	609	833	1553	1243	510	733	80	40	125 x 125
TEO 050V	772	903	1805	1318	670	800	80	40	150 x 150
TEO 065V	873	1080	1835	1495	770	975	80	40	150 x 200
TEO 080V	953	1314	1955	1729	850	1210	80	40	200 x 200
TEO 100V	953	1314	1955	1729	850	1210	80	40	200 x 200
TEO 125V	1053	1500	2000	1925	950	1348	80	40	200 x 200
TEO 150V	1153	1550	2105	1975	1000	1400	80	40	200 x 250
TEO 200V	1353	1900	2205	2450	1200	1700	80	40	200 x 250
TEO 250V	1483	2050	2280	2600	1330	1850	80	40	250 x 250

*Toma de retorno lateral (opcional)

Modelos	TEO 040V	TEO 050V	TEO 065V	TEO 080V	TEO 100V	TEO 125V	TEO 150V	TEO 200V	TEO 250V
Capacidad - Kcal/hora	40.000	50.000	65.000	80.000	100.000	125.000	150.000	200.000	250.000
Potencia quemador - Kcal/hora	55.000	70.000	80.000	100.000	120.000	150.000	180.000	250.000	300.000
Consumo de Gas Natural - m ³ /hora	5,9	7,5	8,5	11	13	16	19,3	26,8	32,2
Consumo de Gas Oil - Litros/hora	5,2	7,15	8,6	11	13,2	16,6	20	27,6	33
Caudal de aire - m ³ /hora	3.600	4.860	6.420	7.080	8400	11.520	14.160	16.800	21.600
Contrapresión - mmca	20	20	20	20	22	25	25	25	25
Potencia Motor - HP	0,75	1,5	2	2	3	4	5,5	5,5	7,5
Peso - Kg	160	210	240	265	335	440	510	615	725

Tension de trabajo: 3 x 380v - 50Hz