

# COMBITERM



**GENERADOR DE AIRE CALIENTE  
VERSÁTIL PARA CUALQUIER APLICACIÓN**



**CARDIGAN®**

Guatemala - (502) 2310 9494, El Salvador - (503) 2208 4102, Honduras - (504) 516 1620  
sales@cardigan.pro www.cardigantrading.com

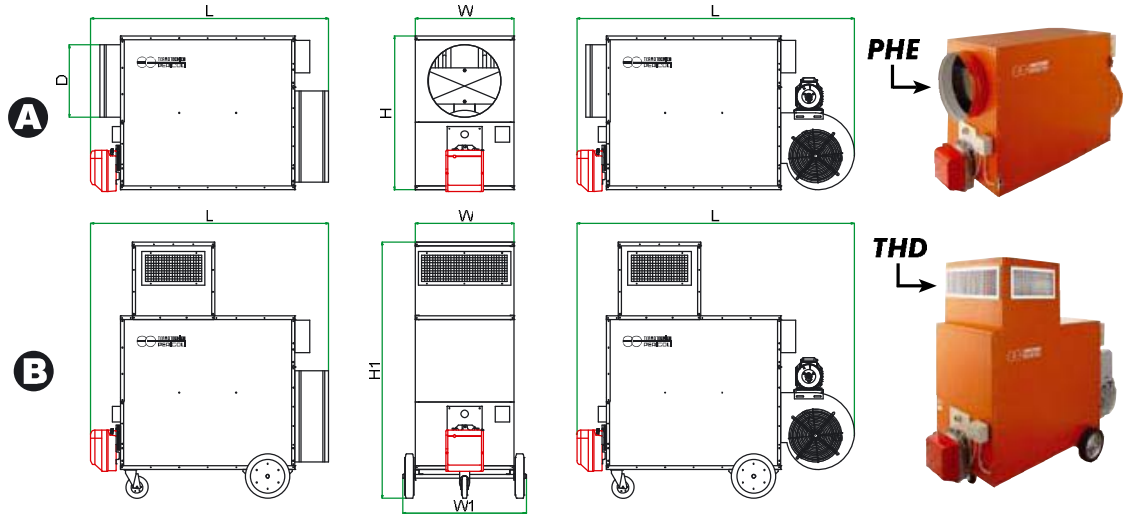
# combiTERM

## Accesorios y variantes



tamaño y accesorios particular disponibles a petición.

**combiTERM** es la nueva generación de generadores de aire caliente a fuego indirecto, la principal novedad es la versatilidad de aplicación. El cuerpo máquina puede equiparse con elementos prácticos extraíble y reemplazable con el fin de transformar el calentador en diversas formas y con diferentes tipos de salida de aire caliente. Calidad y excelente rendimiento, certificaciones están disponibles para cada modelo. A través de un proyecto innovador del cuerpo máquina y accesorios, en comparación con el modelo anterior, será lograr mejores resultados para manipulación, transporte y facilidad de instalación.



combiTERM		VENTILADOR HELICOIDAL						VENTILADOR CENTRIFUGO					
		35 E	60 E	100 E	140 E	190 E	240 E	35 C	60 C	100 C	140 C	190 C	240 C
Potencia térmica	kcal/h	30.630	52.071	82.701	124.562	166.423	206.242	30.630	52.071	82.701	124.562	166.423	206.242
	kW	35,6	60,5	96,2	144,8	193,5	239,8	35,6	60,5	96,2	144,8	193,5	239,8
Rendimiento térmico	%	90,2	90,3	91,5	90,2	90,1	90,0	90,2	90,3	91,5	90,2	90,1	90,0
Consumo de gasoil	kg/h	3	5,1	8,1	12,2	16,3	20,2	3	5,1	8,1	12,2	16,3	20,2
Consumo de gas metano G20*	m³/h	3,8	6,4	10,2	15,3	20,5	25,4	3,8	6,4	10,2	15,3	20,5	25,4
Consumo de gas butano G30*	kg/h	2,8	4,8	7,6	11,4	15,3	18,9	2,8	4,8	7,6	11,4	15,3	18,9
Consumo de gas propano G31*	kg/h	2,8	4,7	7,5	11,3	15,0	18,6	2,8	4,7	7,5	11,3	15,0	18,6
Potencia motor ventilador	kW	0,37	0,55	1,1	1,5	2,2	3	0,2	1,3	1,5	2,2	3	4
Caudal de aire del ventilador	m³/h	3500	5000	8000	11000	15000	18000	3000	5000	8000	11000	15000	18000
Presión estática útil	Pa	60	60	60	60	70	70	140	250	250	250	250	250
Salto térmico	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Tensión de alimentación**	V	230	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
		1~N~	3~N~	3~N~	3~N~	3~N~	3~N~	1~N~	3~N~	3~N~	3~N~	3~N~	3~N~
P nom con quemador Gasoil P nom con quemador Gas	kW	0,54	0,73	1,28	1,885	2,59	3,47	0,37	1,48	1,68	2,585	3,39	4,47
		0,48	0,68	1,34	1,74	2,45	3,43	0,31	1,43	1,74	2,44	3,25	4,43
Grado de protección eléctrica	IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Longitud (L)	mm	1183	1393	1616	1840	1960	2104	1383	1658	1884	2095	2295	2444
Altura (H)	mm	764	916	1046	1136	1290	1362	764	916	1046	1136	1290	1362
Anchura (W)	mm	512	572	672	760	862	992	512	572	672	760	862	992
Altura incl. THD - WSK (H1)	mm	1289	1441	1740	1830	2079	2151	1289	1441	1740	1830	2079	2151
Anchura incl. WSK (W1)	mm	650	710	840	928	1070	1190	650	710	840	928	1070	1190
Diámetro PHE outlet (D)	mm	340	395	495	595	695	695	340	395	495	595	695	695
Diámetro de la chimenea	mm	150	150	180	200	250	250	150	150	180	200	250	250
Nivel de ruido a 7m	dB(A)	63	67	68	70	76	78	52	63	65	65	70	72
Peso incluido PHE Ⓐ	kg	96,5	131,5	205,5	241	295,5	356,5	105,5	150,5	229,5	266	330,5	393,5
Peso incluido THD - WSK Ⓑ	kg	109,5	145	224,5	266	336	403	118,5	164	248,5	291	371	440
Campo de aplicación	°C	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50

\*Referido a las siguientes condiciones: G20 1013 mbar, 15°C, P.C.I. 8130 kcal/m³ - G31 1013 mbar, 15°C, P.C.I. 11070 kcal/kg - G30 1013 mbar, 15°C, P.C.I. 10905 kcal/kg

\*\*versiones con motor monofásico(MON) solo para combiTERM 60 E, 100 E, 140 E e combiTERM 60 C, 100 C