



AERPLUS®



GENERADORES SERIE INDUSTRIAL CON QUEMADOR PELLET ALTO RENDIMIENTO



Calefacción aire caliente para instalaciones en interiores y exteriores.

El generador de aire caliente se compone de aluminio sólido y hoja de paneles de acero doble con aislamiento interior térmico y acústico e impermeabilización. El exterior se compone de un panel sándwich de chapa de acero sobre una base de galvanizado que proporciona una excelente protección contra los agentes atmosféricos.

La cámara de combustión está construida de acero inox AISI 430 y tubos intercambiadores de calor de acero estándar, tiene tres termostatos (ventilador, límite y de seguridad)

El ventilador centrífugo es de doble entrada, conectado a los motores eléctricos por medio de poleas y correa.

La placa de control eléctrica proporciona un arranque directo con interruptor general, conmutador y lámpara de advertencia, termostatos y protector del motor. Especial brida de arranque para el quemador de pellets con microinterruptor.

| MODELOS | G-25P | G-35P | G-50P | G-65P | G-80P | G-100P | G-125P | G-150P | G-175P | G-200P | G-250P | G-300P |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| POTENCIA KW | 32.6 | 45.0 | 65.1 | 83.7 | 104.7 | 128.6 | 164.5 | 192.1 | 223.1 | 257.8 | 318.7 | 387.2 |
| CAUDAL m ³ /h | 1.950 | 2.750 | 4.000 | 5.100 | 6.300 | 7.800 | 9.700 | 11.700 | 13.700 | 15.600 | 19.800 | 23.500 |
| PRESTION DISPONIBLE Pa | 60.0 | 50.0 | 200.0 | 90.0 | 170.0 | 150.0 | 200.0 | 220.0 | 210.0 | 190.0 | 170.0 | 200.0 |
| QUEMADOR | PELLET | PELLET | PELLET | PELLET | PELLET | PELLET | PELLET | PELLET | PELLET | PELLET | PELLET | PELLET |
| DIAMETRO CHIMENEA | 150 | 150 | 180 | 180 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 |
| PESO Kg | 120 | 123 | 195 | 198 | 270 | 273 | 350 | 365 | 500 | 505 | 600 | 620 |
| MOTOR Nº x KW. | 1x0.15 | 1x0.25 | 1x0.59 | 1x0.74 | 1x1.1 | 1x1.5 | 1x1.5 | 1x2.2 | 1x2.2 | 1x3 | 2x2.2 | 2x3.0 |
| PRECIO GENERADOR C | 3.691 | 3.828 | 4.489 | 4.620 | 6.132 | 6.261 | 8.568 | 8.962 | 10.348 | 10.485 | 12.369 | 12.632 |
| PRECIO PLENUM C | 545 | 545 | 727 | 727 | 815 | 815 | 905 | 905 | 1.086 | 1.086 | 1.290 | 1.290 |
| PRECIO QUEMADOR PELLET Y BRIDA C | 3.187 | 6.405 | 6.405 | 6.405 | 8.978 | 8.978 | 8.978 | 12.810 | 12.810 | 12.810 | 20.360 | 20.360 |
| PRECIO SILOS SIN ENSAMBRADO | 778 | 778 | 778 | 778 | 778 | 778 | 778 | 778 | 778 | 778 | 778 | 778 |
| PRECIO SILOS CON ENSAMBRADO | 2.121 | 2.121 | 2.121 | 2.121 | 2.121 | 2.121 | 2.121 | 2.121 | 2.121 | 2.121 | 2.121 | 2.121 |

TARIFA 2014

Los generadores AERPLUS, están especialmente diseñados para proveer una fuente de calor instantánea, fiable y eficiente en el sector industrial, comercial y para procesos de secado.

Sus principales aplicaciones, están en la calefacción de almacenes, talleres, garajes, factorías, terminales de transporte, ganaderías e invernaderos, así como en el secado y maduración de materias en la construcción, agricultura y otras industrias.

Los generadores AERPLUS, ofrecen unas altas prestaciones con fiabilidad, eficiencia y un garantizado servicio post-venta y de piezas de recambio.

AERPLUS - Climatización, S. L.

C/ Colom, 453 nave C-20 - 08223 TERRASSA (Barcelona) - Tel. 93 733 14 89 - Fax. 93 733 23 70
aerplus@aerplus.com - www.aerplus.com - www.turbocalor.com



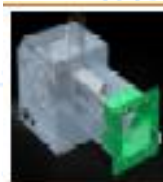
AERPLUS®



Descripción técnica



Quemador pellet 25 Kw con carga del sistema y brida



Brida de conexión para quemadores de pellet



Quemador pellet 34/50 Kw con carga del sistema y brida



Silos para 300 Kg de hierro galvanizado sin línea de ensamblado



Quemador pellet 34/50 Kw con sistema de autolimpieza y sistema de carga



Silos para 300 Kg de hierro galvanizado con línea de ensamblado



Quemador pellet 100 Kw con sistema de autolimpieza y sistema de carga



Quemador pellet 200 Kw con sistema de autolimpieza y sistema de carga



Quemador pellet 300 Kw con sistema de autolimpieza y sistema de carga