

NERTA35 | NERTA71 | NERTA100

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

	NERTA35	NERTA71	NERTA100
Potencia térmica kW	34,8	70,8	100,5
Potencia térmica kcal/h	29.900	60.900	86.500
Área de trabajo m³	550-1.100	1.800-3.000	2.000-4.000
Caudal de aire m³/h	2.700	6.000	7.800
Potencia motor kW	690	1.350	1.750
Consumo L/h	2.05	4.67	5.1
Depósito L	80	110	110
Autonomía h	33.5	20.26	18.55
Chimenea Ø mm	150	150	150
Dimensiones (LxAnxAl) cm	101x53x186	105x60x203	140x64x215
Peso kg	141	184	259





CARACTERÍSTICAS

- **Cumple con normativa CE ERP 2.021.**
- Totalmente automático.
- Equipos de gran eficiencia por encima del 90%.
- Quemador automático independiente a gas-oil.
- Control electrónico de encendido y llama.
- Intercambiador de calor de alto rendimiento.
- Cámara de combustión aerodinámica en acero inoxidable.
- Sistema de pre-calentamiento de la cámara de combustión.
- Depósito de gas-oil integrado de 80 L en NERTA35 y de 110 L en NERTA71 y NERTA100.
- Boca de salida de humos para conexión de chimenea Ø150 mm.
- Ventilador centrifugo a bajo régimen de vueltas con motor eléctrico monofásico directamente acoplado al ventilador.
- Termostato de ambiente incorporado (+5/+40 °C).
- Bi-termostato FAN-LIMIT de rearme manual.
- Cable de alimentación eléctrica con clavija de toma tierra.
- Sistema automático de post-ventilación para refrigeración de la cámara de combustión.
- Filtro gas-oil incorporado.
- Indicador nivel reserva gas-oil integrado.
- Plenum difusión de aire, con 4 salidas y aletas orientables.
- Interruptor de 3 posiciones:
  0. Off. | 1. Calefacción. | 2. Ventilación.
- Envoltura externa en doble lámina de acero pintada al horno con pintura epoxi sin plomo para aislamiento termo-acústico.

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