



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 | 25.91 | 59 | 64.46 |
| Potencia térmica kcal/h | 22.282 | 50.760 | 55.434 |
| Caudal de aire m ³ /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 |



ERP 2021

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 centrífugo 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.

$V \times D \times C = \text{Potencia térmica (kcal/h)}$

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