

LOKI22 | LOKI32 | LOKI55 | LOKI85

Generadores de aire caliente de combustión indirecta (con chimenea) a gas-oil. Idóneos para el secado y calefacción en lugares con poca ventilación o cerrados, como locales comerciales o particulares, almacenes, talleres, industria, invernaderos, granjas, ganaderías etc.

	LOKI22	LOKI32	LOKI55	LOKI85
Potencia térmica kW	22	32	55	85
Potencia térmica kcal/h	18.866	27.534	47.318	73.119
Área de trabajo m³	450-750	750-1450	800-1.500	2-500-3.800
Caudal de aire m³/h	550	1.150	2.500	4.300
Potencia motor kW	300	370	850	1.140
Consumo L/h	1.85	2.7	4.64	7.17
Depósito L	42	42	65	105
Chimenea Ø mm	120	150	150	150
Dimensiones (LxAnxAl) cm	107x44x62	121x44x67	143x56x94	174x69x102
Peso kg	40	48	81	110





Predisposición

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento totalmente automático a gas-oil con bomba de engranajes Danfoss.
- Control electrónico de llama.
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430.
- Post-ventilación temporizada para enfriamiento de la cámara de combustión al parar la máquina.
- Célula fotoeléctrica.
- Predisposición para conectar termostato de ambiente, humidostato o reloj temporizador.
- Depósitos gas-oil en polietileno reforzado en LOKI22-32.
- Depósito gas-oil en acero en LOKI55-85.
- Interruptor de puesta en marcha de 3 posiciones:
  0. Máquina parada.
  1. Máquina en funcionamiento continuo.
  2. Máquina en funcionamiento con termostato ambiente, humidostato o reloj temporizador.
- Piloto indicador tensión.
- Pulsador Reset con luz verde funcionamiento correcto y luz roja para emergencia.
- Dotados de ruedas para una fácil manipulación y transporte.
- Pintados al horno y con pintura epoxi sin plomo.
- Cable de alimentación eléctrica 3 m con clavija de conexión.

ACCESORIOS OPCIONALES

367545230	Termostato ambiente TA3N.
4819200301	Termostato ambiente granja.
0338522	Cable manguera eléctrica 2x1,5 mm (metro).
3605061700	Clavija termostato ambiente calefactor.
02AC285	Tubo recto inoxidable de 1 m salida de gases Ø150 mm.
02AC288	Curva de 90° inoxidable salida gases Ø150 mm.
02AC282	Terminal chino para tubo de salida de gases Ø150 mm.

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