

Salida de gases tóxicos por chimenea



## LOKI122 | 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.

	LOKI122	LOKI32	LOKI55	LOKI85
Potencia térmica kW	22	32	55	85
Potencia térmica kcal/h	18.866	27.534	47.318	73.119
Caudal de aire m <sup>3</sup> /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 LOKI122-32.
- 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.

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

Si desea calcular la potencia térmica que necesita para calentar su recinto, multiplique el Volumen de éste (largo x ancho x alto = m<sup>3</sup>) 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