

ESKOL20 | ESKOL36 | ESKOL65 | ESKOL105

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

	ESKOL20	ESKOL36	ESKOL65	ESKOL105
Potencia térmica kW	21.4	38	69	111
Potencia térmica kcal/h	17.300	31.002	55.885	90.252
Área de trabajo m³	500-600	550-1.050	1.200-3.200	1.900-3.500
Caudal de aire m³/h	350	605	2.500	4.600
Potencia motor kW	200	272	598	1.170
Consumo L/h	1.69	3.04	5.48	8.85
Depósito L	17	42	65	105
Termostato ambiente	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
Dimensiones (LxAnxAl) cm	72x30x45	107x44x62	120x56x86	149x67x100
Peso kg	20	25	58	86



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, excepto ESKOL20.
- Depósitos gas-oil en polietileno reforzado en ESKOL20-36.
- Depósito gas-oil en acero en ESKOL65-105.
- 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.



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