

FENIX20

FENIX40

HEIMDAL45


FENIX20 | FENIX40 | HEIMDAL45

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

	FENIX20	FENIX40	HEIMDAL45
Potencia térmica kW	20	40	42.7
Potencia térmica kcal/h	17.200	34.400	39.130
Combustible	Gas-oil	Gas-oil	Gas-oil
Sistema	Infrarrojos	Infrarrojos	Infrarrojos
Potencia motor W	110	150	370
Consumo L/h	1,6	3,2	3,6
Depósito L	10,5	38	65
Dimensiones (LxAnxAI) cm	58x34x64	93x64x86	141x71x105
Peso kg	21	33	73



Modelos FENIX

CARACTERÍSTICAS

- Calefactores por infrarrojos económicos y eficientes.
- Perfecto para el calentamiento de ambientes de trabajo con ventilación, puede usarse para descongelar maquinaria, tuberías y como secado de materiales.
- Fabricados con los más altos niveles de calidad, resistentes y duraderos.
- Flujo directo de irradiación de calor sin movimiento de aire.
- Muy bajo nivel sonoro.
- Combustión limpia gracias al panel incandescente que cataliza los gases, por ello no precisa de chimeneas o tuberías de salida de gases.
- No crea perturbaciones ni partículas en el aire y por ello es perfecto para calefacción de forma directa y para el secado allá donde sea necesario.
- Con protecciones contra el sobrecalentamiento.
- Funcionamiento totalmente automático a gas-oil con bomba de engranajes.
- Control electrónico de llama con foto-resistencia.
- Termostato seguridad interno.
- Termostato ambiente interno regulable modelos FENIX.
- Paro automático por falta de gas-oil.
- Pantalla PCB indicación temperatura ambiente y temperatura deseada en modelos FENIX.
- Visor nivel gas-oil en modelos FENIX.
- Doble filtro gas-oil de fácil limpieza y mantenimiento:
 1. En tapón llenado depósito.
 2. Interno en FENIX20 y externo en FENIX40 y HEIMDAL45.
- Interruptor de puesta en marcha.
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430.
- Quemador regulable que permite regular la altura para orientar el calor a la zona requerida modelo FENIX40 y HEIMDAL45.
- Compactos, de uso flexible con fácil y rápida instalación.
- Cable de alimentación eléctrica 1,5 m con clavija de conexión.
- Depósito gas-oil en acero.
- Con ruedas modelo FENIX40 y HEIMDAL45 que permiten una fácil manipulación y transporte.
- Pintado al horno con pintura epoxi sin plomo.

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

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