

**imo**

Industrial Molina®



# Generador de Aire Caliente MODELO HD 15 KW

[www.indumol.cl](http://www.indumol.cl)

## Visión general



Los generadores de aire caliente GAC-HD poseen grandes ventajas como por ejemplo que la energía consumida es menos peligrosa, no contaminan el ambiente, poseen un precio conveniente respecto al mercado, son fáciles de instalar, disponen de automatización y control, además de una minimización en el incremento del costo energético.

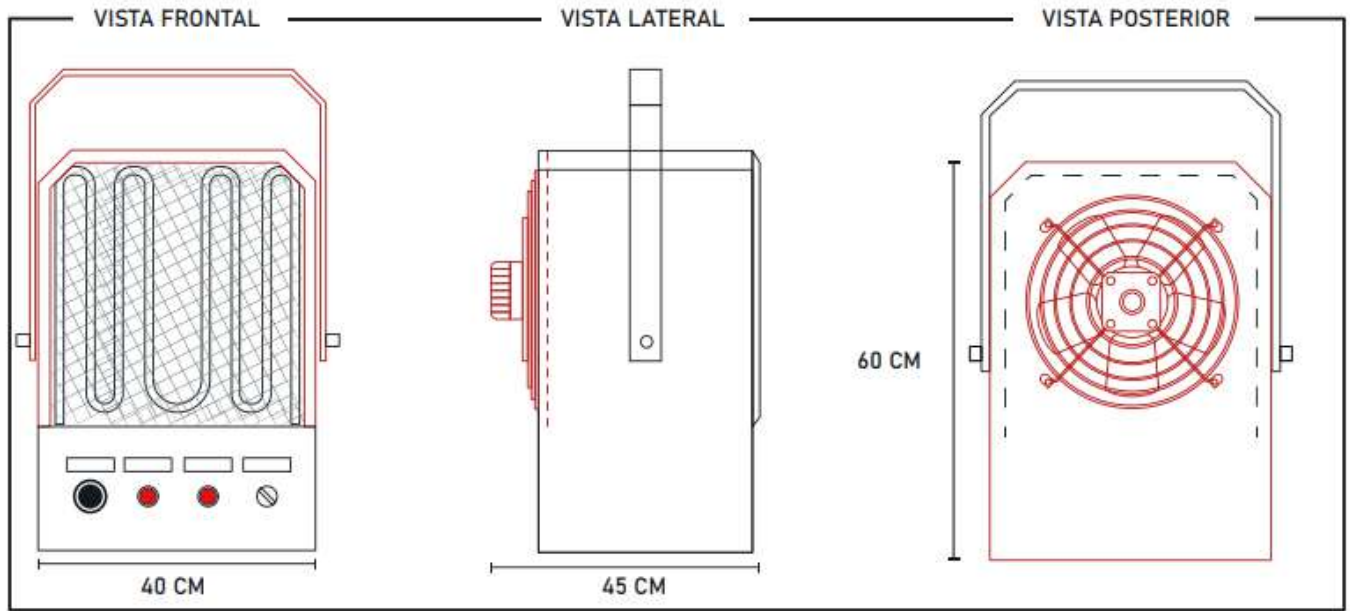
Dentro de los beneficios que proporcionan nuestros generadores de aire caliente, es que no producen llamas vivas ni emisiones de gases, puesto que son eléctricos por lo que pueden ser utilizados en ambientes cerrados. Este calefactor portátil es compacto y robusto, está compuesto por un ventilador axial y elementos calefactores de acero inoxidable.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	PESO	PROTECCIÓN	Sup. de Trabajo
HD 15KW	15KW	380 V	27 Kg	IP 41	50 m2

**ESTE PRODUCTO NO ES PARA USO MONTADO A PARED**

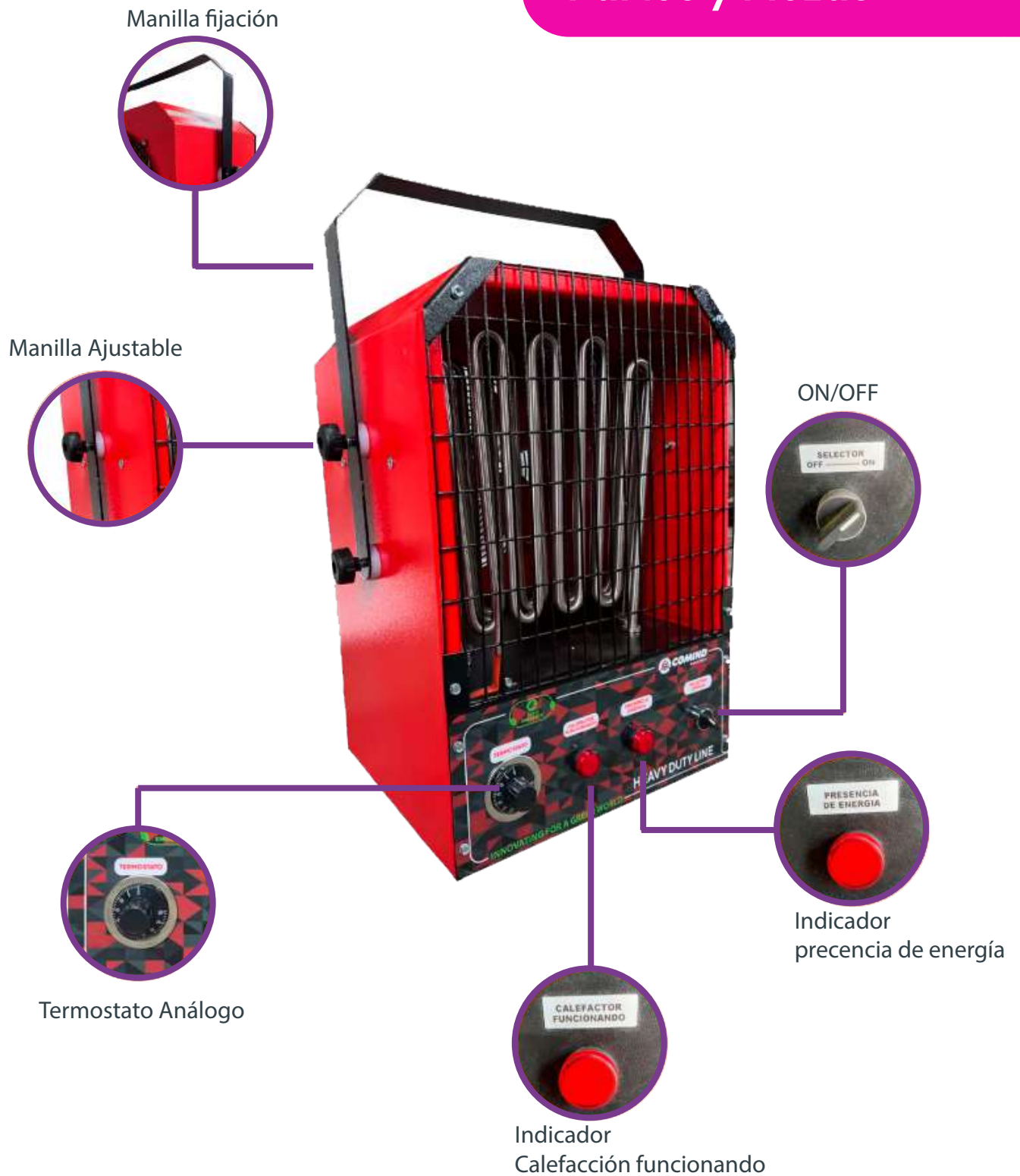
# Diagrama de medidas



## Fotos



## Partes y Piezas

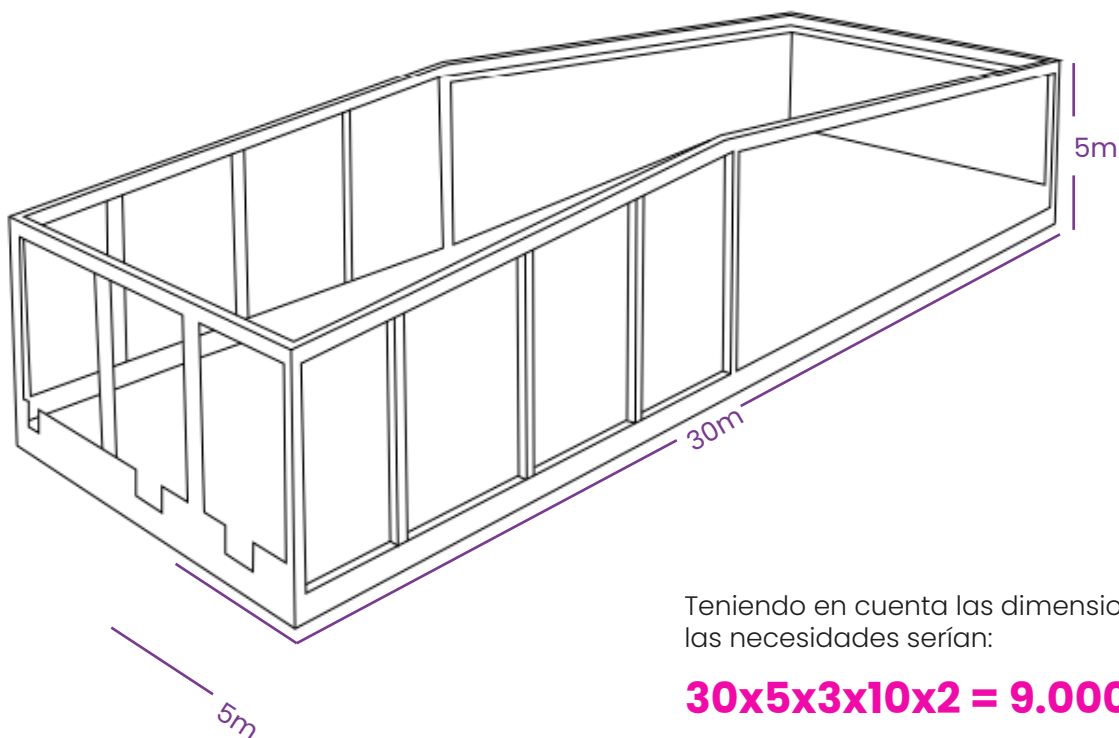


## Calculo de Calefacción

Para calcular la potencia necesaria en una área establecida se requiere diversa información como el grosor de las paredes, la cantidad de personas en un área, tipo de maquinaria al interior del lugar, materiales de aislamiento, etc. lo cual nos ayudará a realizar un correcto cálculo.

Hoy en día resulta muy difícil poder conocer todos estos datos, aun así nuestra empresa cuenta con experiencia para poder determinar un calculo que entregue una potencia aproximada. En base a los estudios generados a lo largo de los años, podemos establecer que para un galpón o establecimiento con aislación media se necesitan 2watt por cada metro cubico de volumen y de esta manera elevar un grado de temperatura.

Ejemplo: Se necesita elevar con un delta de 10°C la temperatura ambiente de este establecimiento.



Teniendo en cuenta las dimensiones de este galpón, las necesidades serían:

$$30 \times 5 \times 3 \times 10 \times 2 = 9.000 \text{ W}$$



Industrial Molina ®

A large, stylized logo consisting of the letters 'imol' in a white, rounded, sans-serif font, set against a blue circular background. The 'o' is a solid circle, and the 'm' and 'i' are connected.

**Industrial**

Lanin 1634

[comercial@indumol.cl](mailto:comercial@indumol.cl)

[www.indumol.cl](http://www.indumol.cl)