



# AEROTERMO BS

## 30 KW



Industrial Molina®

## Visión general



Los generadores de aire caliente de la línea Big Surface son diseñados y fabricados íntegramente en Chile con el objetivo de abarcar una superficie entre 30 m<sup>2</sup> a 70 m<sup>2</sup>.

Su excelente calidad en materiales genera que estos equipos sean resistentes a diversos golpes.

Dentro de los beneficios que proporcionan nuestros generadores de aire caliente COMIND, es que no producen llamas vivas ni emisiones de gases, por lo que pueden ser utilizados en ambientes cerrados.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

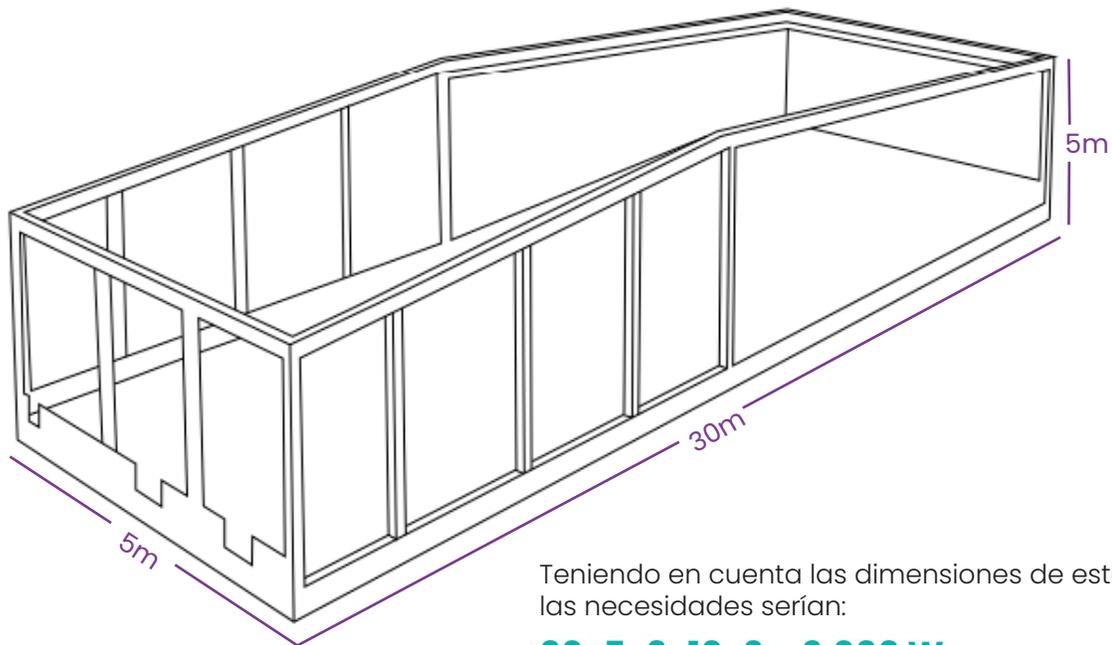
MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	PESO	PROTECCIÓN	SUB. DE TRABAJO
BS 30 KW	30 KW	380 V	53 KG	IP41	60 M <sup>2</sup>

## 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.

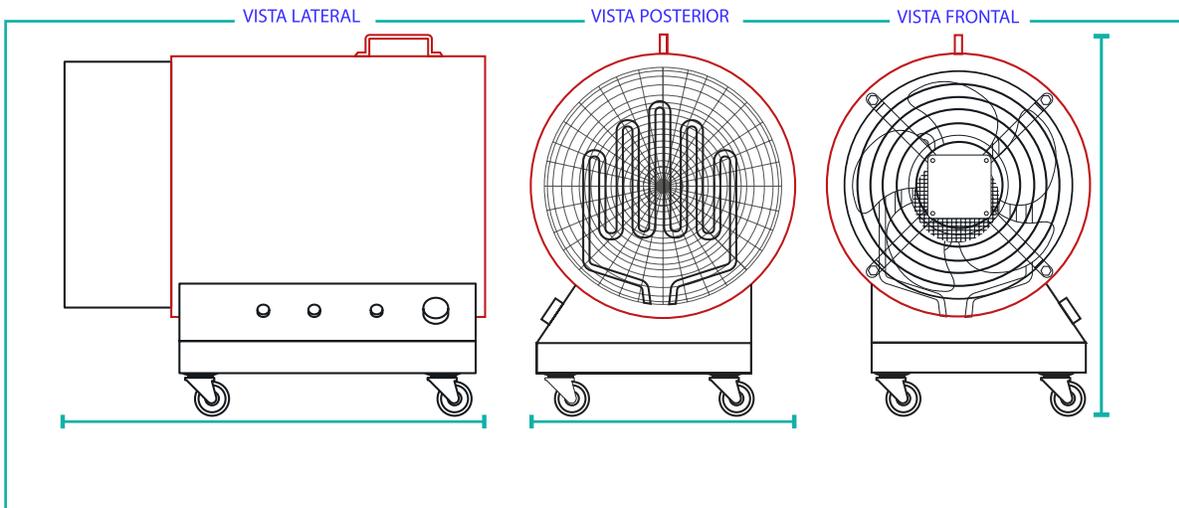
Hoy en día resulta muy difícil poder conocer todos estos datos, aun así nuestra empresa cuenta con experiencia para poder determinar un calculo que entregue una potencia aproximada. En base a los estudios generados a los largo de los años, podemos establecer que para un galpón o establecimiento con aislación 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 version of the 'imo' logo is centered on the page. The letters are white and set against a large, solid blue circular background. The 'o' is a solid circle, and the 'm' and 'i' are connected. The overall design is clean and modern.

**Industrial**

Lanin 1634

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

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