

## Refrigerador por absorción Eco ice Kälte GmbH

### Datos técnicos

Producto:  
**Eco ice**

Tipo:  
**AKM 25 kW**

Refrigerante:  
**Amoniaco / Agua**

Apariencia:



Director:  
**Dr. Günter Bellmann**

Teléfono: +49 3433 74667-0  
Email: dr.bellmann@eco-ice.net

Ingeniero de proyecto:  
**Dipl.-Ing. Silvio Knorr**

Teléfono: +49 3433 74667-13  
Email: knorr@eco-ice.net

Am Heiligen Holz 10, 04552 Borna  
Tel: +49 3433 74667-0, www.eco-ice.net  
info@eco-ice.net

<b>Rendimiento de refrigeración<sup>1</sup></b>	kW	25
<b>Coefficiente de calor (COP)<sup>1</sup></b>		≥ 0,38
<b>Circuito de refrigerante</b>		
Temperatura de entrada	°C	-3
Temperatura de salida	°C	-6
Volumen de flujo (agua/glicol)	m³/h	7,9
Conexión	DN	50
<b>Circuito de agua de calefacción</b>		
Rendimiento Agua de calefacción	kW	56
Temperatura de entrada	°C	90 ... 95
Temperatura de salida	°C	80 ... 85
Volumen de flujo	m³/h	5,9
Conexión	DN	50
<b>Circuito de agua de refrigeración</b>		
Rend. Enfriamiento de retorno	kW	91
Temperatura de entrada	°C	25
Temperatura de salida	°C	30
Volumen de flujo	m³/h	15,7
Conexión	DN	65
<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión / Frecuencia	V / Hz	400 / 50
Input	kW <sub>el</sub>	1,6
<b>Medidas</b>		
Largo / Ancho / Alto	mm	800 / 1200 / 2000
Peso de operación	kg	550



Representación AKM conectado con el equipo periférico disponible

<sup>1</sup>depende de la temperatura del agua de calefacción  
y de la temperatura de refrigeración de retorno  
Estado: 09/2015