

## Absorptionskältemaschine Eco ice Kälte GmbH

### Technisches Datenblatt

Fabrikat:  
**Eco ice**

Typ:  
**AKM 25 kW**

Kältemittel:  
**Ammoniak / Wasser**

Ansicht:



Geschäftsführer:

**Dr. Günter Bellmann**

Telefon: +49 3433 74667-0  
e-Mail: dr.bellmann@eco-ice.net

Projektingenieur:

**Dipl.-Ing. Silvio Knorr**

Telefon: +49 3433 74667-13  
e-Mail: knorr@eco-ice.net

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

<b>Kälteleistung<sup>1</sup></b>	kW	25
<b>Wärmeverhältnis (COP)<sup>1</sup></b>		≥ 0,38
<b>Kälte Trägerkreislauf</b>		
Eintrittstemperatur	°C	-3
Austrittstemperatur	°C	-6
Volumenstrom (Wasser / Glykol)	m³/h	7,9
Anschluss	DN	50
<b>Heizwasserkreislauf</b>		
Heizleistung	kW	56
Eintrittstemperatur	°C	90 ... 95
Austrittstemperatur	°C	80 ... 85
Volumenstrom	m³/h	5,9
Anschluss	DN	50
<b>Kühlwasserkreislauf</b>		
Rückkühlleistung	kW	91
Eintrittstemperatur	°C	25
Austrittstemperatur	°C	30
Volumenstrom	m³/h	15,7
Anschluss	DN	65
<b>Elektrische Daten</b>		
Spannung / Frequenz	V / Hz	400 / 50
Leistungsaufnahme	kW <sub>el</sub>	1,6
<b>Abmessungen</b>		
Länge / Breite / Höhe	mm	800 / 1200 / 2000
Betriebsgewicht	kg	550



3D-Darstellung AKM im Verbund mit möglichen peripheren Ausrüstungen

<sup>1</sup> abhängig von Heizwasser- und Rückkühltemperatur  
Stand 09/2015