

...mehr Kälte mit weniger Energie: effizient und natürlich!

Philosophie

Aufgrund der komplexen Technik und den immer strenger werdenden Umweltauflagen wuchs der Beratungsaufwand für die ausführenden Leistungen immer mehr. Das betrifft die Anwendung von Komponenten der einschlägigen Hersteller genau so wie die rechtlichen Vorschriften und betriebsicheren Anlagenkonzepte. Besonders die Anwendung von natürlichen Kältemitteln erfordert einen höheren Beratungsaufwand. Dem fühlen wir uns verpflichtet.

Beratung

EINÖDER ist mit den Herausforderungen gewachsen und ist heute ein Systemanbieter für umweltfreundliche und energieeffiziente Kälte- und Klimaanlage in fast allen Bereichen der Lebensmittelindustrie, Obst- und Gemüselagerung und Klimatisierung von Gebäuden.

Zu den Leistungen von EINÖDER zählt eine generelle Beratung des Bauherrn in Zusammenarbeit mit den ausführenden Handwerksbetrieben bezüglich des optimalen Anlagenkonzepts und die daraus resultierende Planung.

Umweltfreundliche Kälte- und Klimaanlage

Da wirklich umweltfreundliche Kälte- und Klimaanlage heute nur mit den natürlichen Kältemitteln CO₂, R744, Ammoniak R717/R723 oder Propan R290 betrieben werden können, liegt hier auch der Schwerpunkt der Beratungstätigkeit von EINÖDER. Seit dem Jahr 2009 werden die von EINÖDER entwickelten Anlagenkonzepte mit den natürlichen Kältemitteln durch das Impulsprogramm des Bundesumweltministeriums mit 25 % bzw. 35 % der Gesamtinvestition, maximal mit 200.000 Euro, für den Bauherrn gefördert. In den letzten Jahren wurden mehrere Systeme auf natürlicher Basis umgesetzt und in Betrieb genommen. Bei allen Projekten wurde eine Förderzusage durch die BAFA erteilt. Hier liegt auch ein weiterer Schwerpunkt der Beratungstätigkeit von EINÖDER. Für die komplette Bearbeitung der Auftragsbetreuung stehen befähigte Personen zur Verfügung.

Systemanbieter für umweltfreundliche Kälte- und Klimaanlage

Als Systemanbieter werden die wichtigsten Baugruppen, die für die Erstellung einer förderfähigen Kälte- und Klimaanlage benötigt werden, von EINÖDER ausgelegt. In enger Zusammenarbeit mit den Lieferanten wird die Gesamtanlage dann erstellt und nach Fertigstellung in Betrieb genommen.

Kaltwassersätze/Kaltsoleerzeuger mit dem Kältemittel Ammoniak/DME R723

Kaltwassersätze für die Klimatisierung von Gebäuden oder Kaltsoleerzeuger zur Kühlung von gewerblichen Kühlanlagen mit dem natürlichen Kältemittel R723 und den entsprechenden gesetzlichen Zulassungen werden von EINÖDER geplant und geliefert.

Die Kaltwassersätze sind für die Innen- und Außenaufstellung geeignet und werden in den verschiedensten Ausstattungsvarianten gefertigt.

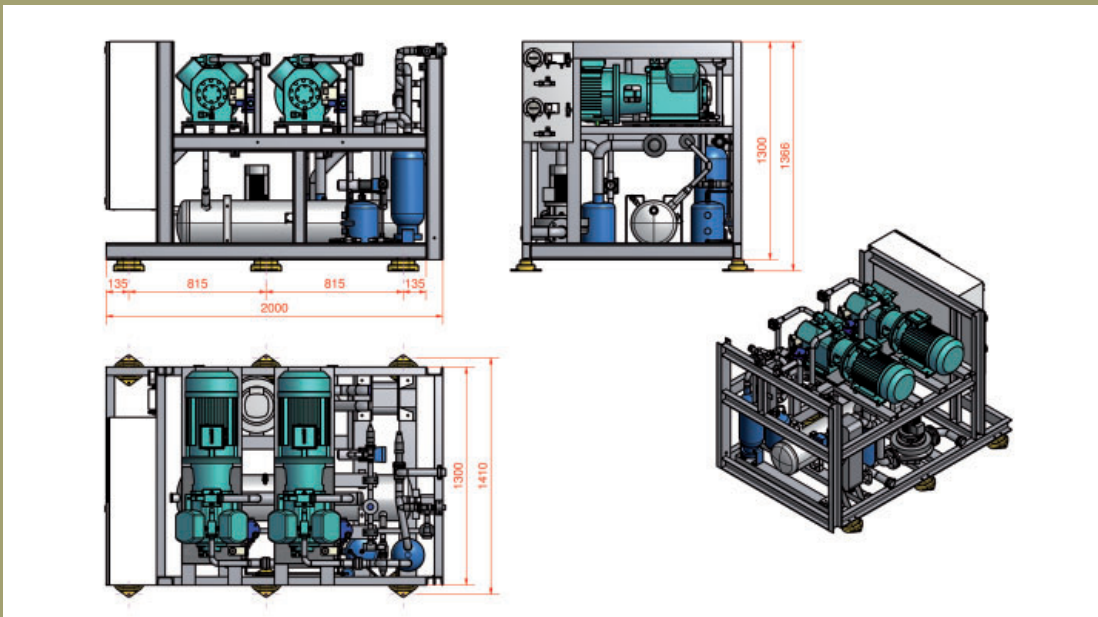
Das Leistungsspektrum reicht von 10 kW bis 450 kW als Kaltwassersatz in luft- oder wassergekühlter Ausführung.



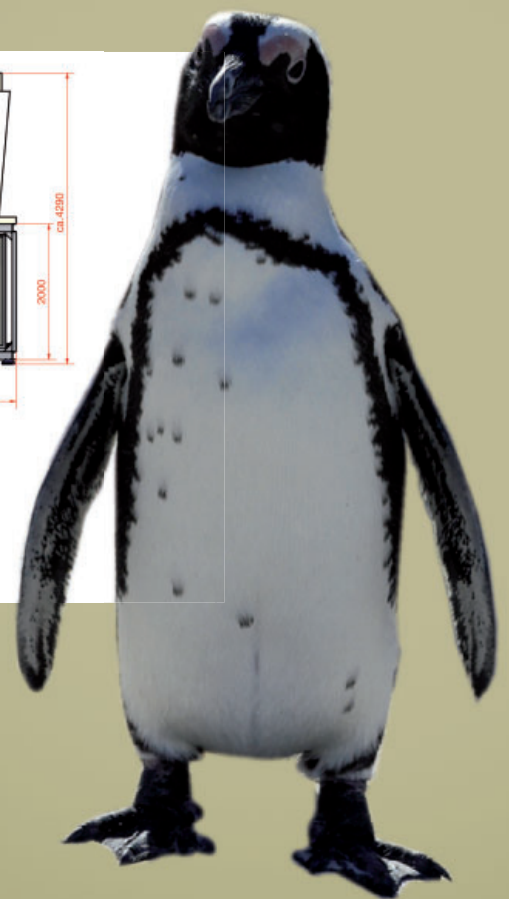
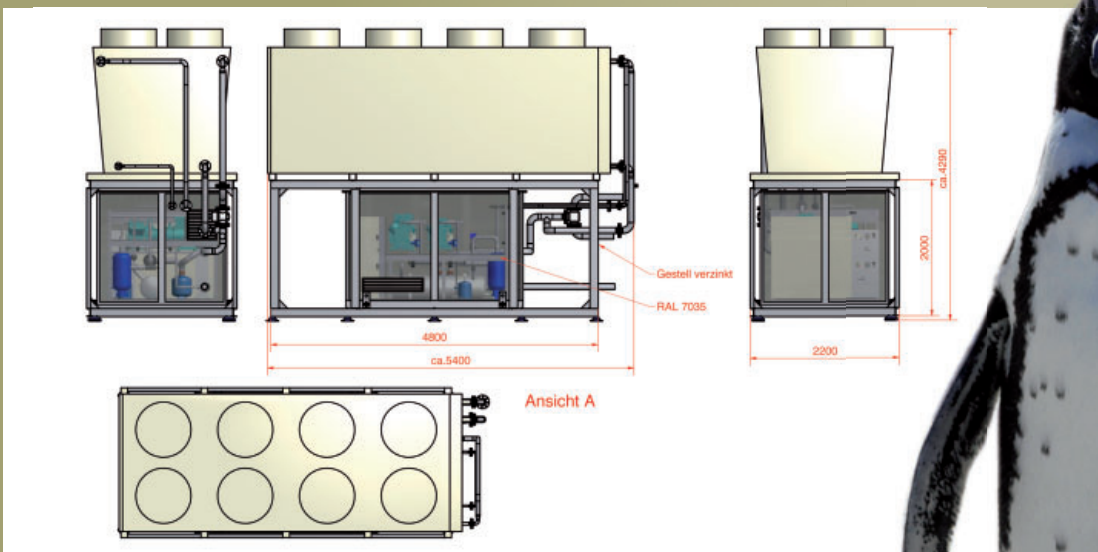
...MEHR KÄLTE MIT
 WENIGER ENERGIE:
 EFFIZIENT UND NATÜRLICH!

Anlagenbeispiele mit dem natürlichen Kältemittel Ammoniak/DME R723

Kaltsoleerzeuger luftgekühlt R723 Innenaufstellung | Anschluss an einen luftgekühlten Verflüssiger Sole $-8^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ | Kälteleistung 86 kW



Kaltwassersatz luftgekühlt R 723 | Außenaufstellung mit freier Kühlung
 Wasser $+12^{\circ}\text{C}/+7^{\circ}\text{C}$ | Kälteleistung 198 kW



Einöder Kühl- und Schankanlagen GmbH ...mehr Kälte mit weniger Energie !

Beratung | Planung | Montage | Service
 Klima | Kühlung | Anlagenbau | Schankanlagen
 Salzstraße 3a | 83313 Siegsdorf
 Telefon 08662 4986-0 | Fax 08662 4986-30
 Mail info@einoeder.de | www.einoeder.de