

Über uns

Die Eco ice Kälte GmbH ist eine Tochtergesellschaft der KKS (Kälte-Klima-Sachsen GmbH) mit Sitz in Borna/ Sachsen. Seit 2013 beschäftigen wir uns mit der Entwicklung und der serienmäßigen Fertigung von Absorptionskältemaschinen für Kunden im industriellen und gewerblichen Bereich.

Unser Bestreben ist es, dem Kunden komplette Systeme aus einer Hand anzubieten. Die zum Betrieb der Anlage erforderlichen Komponenten wie adiabatisch wirkender Rückkühler, Latentkältespeicher, Eisspeicher, Wärmespeicher, Kaskade zur Tiefkälteerzeugung gehören selbstverständlich mit zu unserem Lieferumfang.

Eco ice ist eng mit Hochschulen und industriellen Partnern vernetzt und nutzt die entstehenden Synergien im Bereich der Forschung und Entwicklung. Unsere neuste Innovation aus dieser Zusammenarbeit ist eine Anlage zur Nutzung der bei der Regasifizierung von LNG freiwerdenden Kälte für die kommerzielle Anwendung.

Unsere Muttergesellschaft KKS (Kälte-Klima-Sachsen GmbH) ist seit 1990 im Bereich gewerbliche Klima- und Kältetechnik weltweit tätig. KKS hat sich seine Alleinstellung in der Produktion und Fertigung marktnaher Entwicklung von Industrie- und Prozesskältetechnik – mit dem Schwerpunkt Kompressionskältetechnik - geschaffen. KKS beschäftigt sich außerdem mit dem Bau und der Montage von Anlagen für Kühlung und Klimatisierung von Fahrzeugen, der Montage, dem Service und der Wartung von kältetechnischen Anlagen.
www.kaelte-klima-sachsen.de



Nehmen Sie für ein konkretes, auf Sie zugeschnittenes Angebot Kontakt mit uns auf.



Eco ice Kälte GmbH
Am Heiligen Holz 10
04552 Borna / Deutschland
Dr. Günter Bellmann / Geschäftsführer
Tel +49 (0)3433 / 74 66 70
Mobil +49 (0)172 / 520 22 92
Email ecoice@kaelte-aus-waerme.de



AUTARK
Unabhängigkeit durch
innovative Containerlösungen

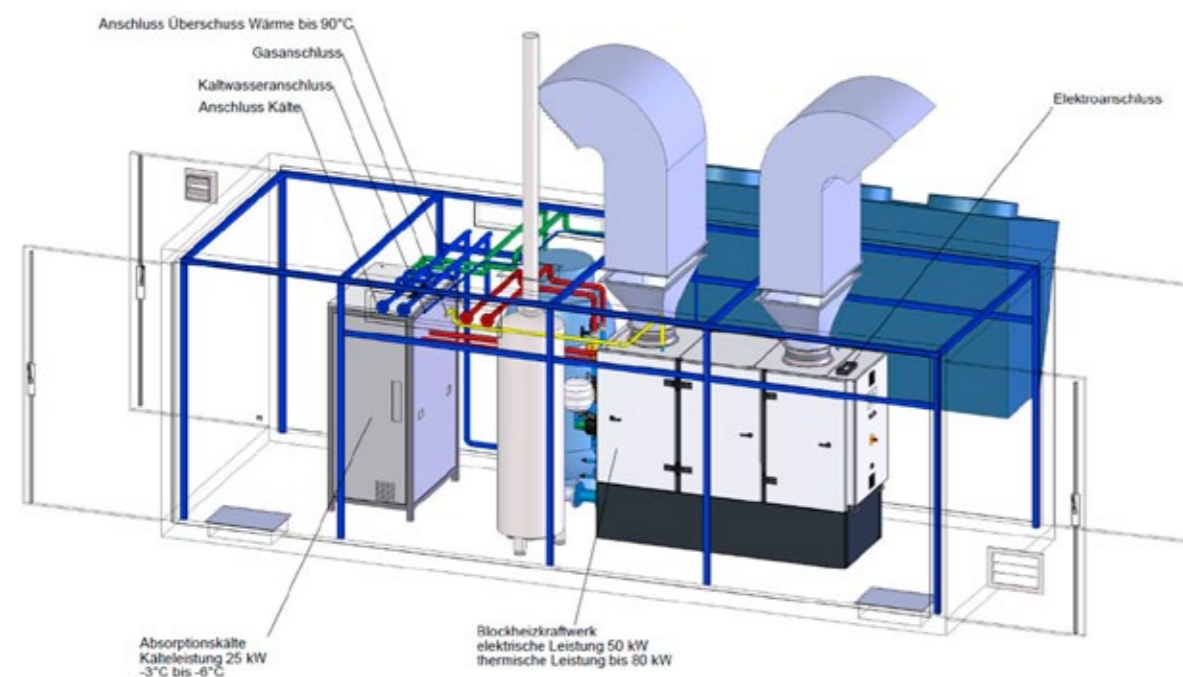
AUTARK

Strom, Wärme, Kälte und Wasser – wir fertigen für Sie maßgeschneiderte Containerlösungen, mit denen Sie in unwirtlichen Gegenden Ihre Camps versorgen können.

Ganz gleich, an welchen Orten unserer Erde Sie Leistung erbringen müssen, AUTARK liefert Ihnen dafür eine maßgeschneiderte Lösung. Ob Sie eine Kühlung Ihrer Lebensmittel mitten in der Wüste brauchen oder die Aufbereitung Ihres Brauchwassers im Gebirge. Sei es Strom für Ihre Infrastruktur oder Wärme für die Unterkünfte. Wir von der Eco ice Kälte GmbH entwickeln gemeinsam mit unseren Partnern aus der Wärme- und Abwassertechnologie innovative Containersysteme, mit denen Sie Ihre Versorgung außerhalb der gängigen Infrastrukturen sicherstellen können.

Im Einzelnen bieten wir Ihnen:

- **Strom aus einem Blockheizkraftwerk (BHKW oder Gasturbine) auf der Basis von Gas oder Heizöl**
- **Wärme für Wärmeversorgung**
- **Warmwasser**
- **Kälte für den Küchenbereich und Lebensmittellagerung**
- **Klimaanlage zur Kühlung von Unterkünften**
- **Klärung der Abwässer**
- **Aufbereitung der Abwässer zu Brauchwasser**



Sie entscheiden, was Sie brauchen - wir fertigen es für Sie!

Unsere Containerlösungen lassen sich in drei Bedarfsfelder unterteilen – Strom & Wärme / Kälte / Wasser. Durch versierte Ingenieursleistungen „Made in Germany“ sind wir in der Lage, mit Ihnen Ihren Container exakt auf Ihre Bedürfnisse zu entwickeln und herzustellen.



Containerlösung:
Strom, Wärme und Kälte



Container für
Wasseraufbereitung im Oman



Containerlösung:
Wasser und Kälte

Strom & Wärme

- BHKW in der gewünschten Leistungsklasse ab 50 kW elektrisch, 80 kW Wärme auf Diesel- oder Heizölbasis oder Gas
- Vorlagebehälter für den Treibstoff für mindestens 2 Tage
- Warmwassertank für Heizung
- Warmwasser zum Waschen und Duschen
- Elektroverteilung

Kälte

- Absorptionskältemaschine zur Erzeugung von Kälte ab 25 kW
- von -6°C/ -3°C für Küche und Lebensmittellager
- Eisspeicher für Klimatisierung der Räume
- Adiabatischer Rückkühler für die Absorptionskältemaschine mit der dazugehörigen Wassersprüheinrichtung

Wasser

- Abwasseraufbereitungsanlage mit innovativer Membrantechnik
- Aufbereitungsanlage zur Brauchwassergewinnung aus Klärwasser

Unsere Containerlösungen setzen die Bereitstellung von Wasser sowie Gas bzw. LNG oder Heizöl voraus.