

## A propos de nous

La société Eco ice Réfrigération GmbH est une filiale de la société KKS (Réfrigération et Climatisation Sachsen GmbH), dont le siège est à Borna / Saxe. Depuis 2013, nous travaillons sur le développement et la production en série de machine frigorifique a absorption, pour des clients du secteur commercial et industriel. Notre objectif est d'offrir a nos clients des systèmes complets livrés d'une seule source. Nous proposons tous les composants nécessaires au fonctionnement d'une usine, tels que l'intérim adiabatique le refroidisseur de retour, dispositif de stockage de froid latent, de stockage de glace et de stockage thermique, ainsi que la cascade de réfrigération basse.



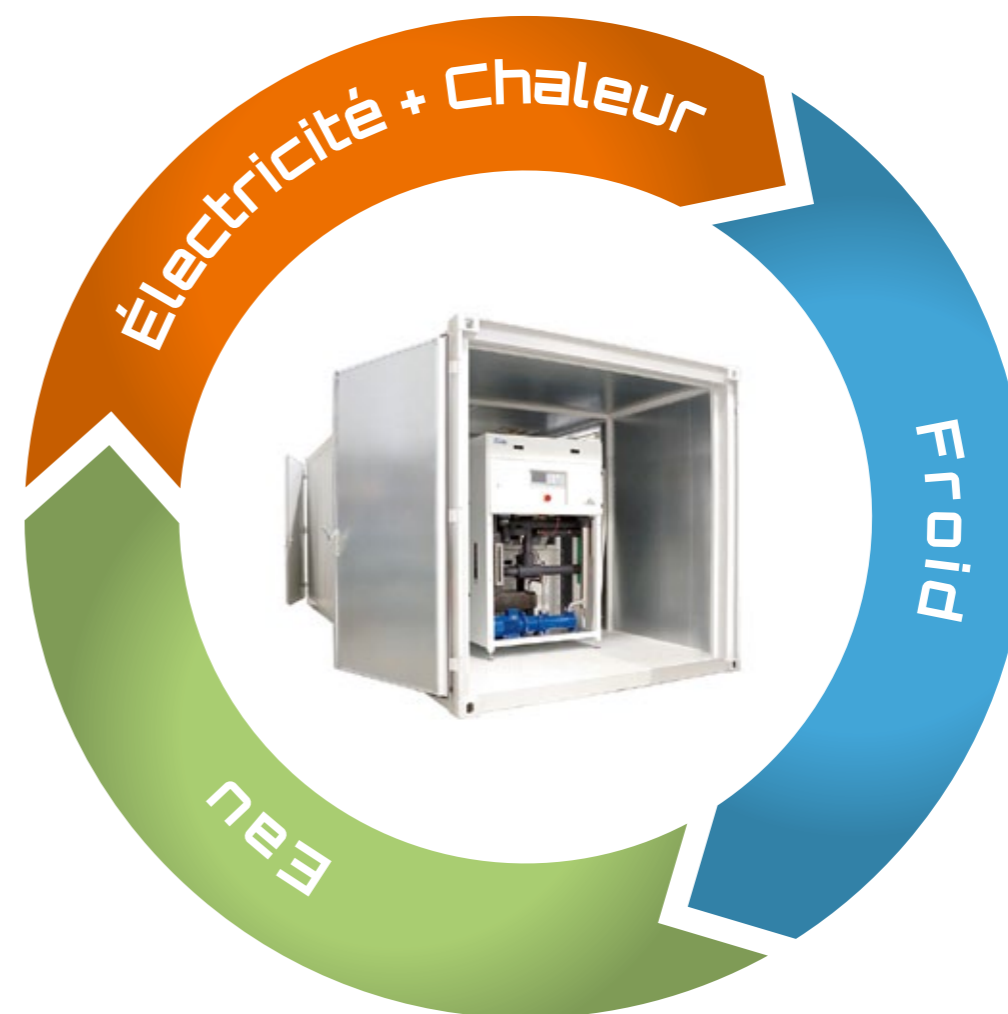
Eco ice travaille en étroite collaboration avec des universités et avec un réseau de partenaires industriels, et utilise les synergies résultantes du domaine de la recherche et du développement. Notre dernière innovation issue de cette coopération est une installation qui permet la récupération du froid dégagé pendant la regazéification du GNL (Gaz Naturel Liquéfié) pour une future utilisation commerciale.

Notre société mère KKS (Réfrigération et Climatisation Sachsen GmbH), opère depuis 1990 dans le domaine de la réfrigération commerciale dans le monde entier. KKS a pu se créer une position unique sur le marché, en matière de production, fabrication et développement de technologies industrielles et de processus de refroidissement, avec un accent sur la réfrigération par compression. KKS est également engagée dans la construction et l'installation d'équipements pour le refroidissement et la climatisation des véhicules, ainsi que l'installation, le service et la maintenance des équipements de réfrigération.  
[www.kälte-klima-sachsen.de](http://www.kälte-klima-sachsen.de)

**Prenez contact avec nous,  
pour une offre concrète et sur mesure.**



Eco ice Kälte GmbH  
Am Heiligen Holz 10  
04552 Borna / Allemagne  
Dr. Günter Bellmann / Directeur Général  
Tel +49 (0)3433 / 74 66 70  
Mobile +49 (0)172 / 520 22 92  
Email [ecoice@kaelte-aus-waerme.de](mailto:ecoice@kaelte-aus-waerme.de)



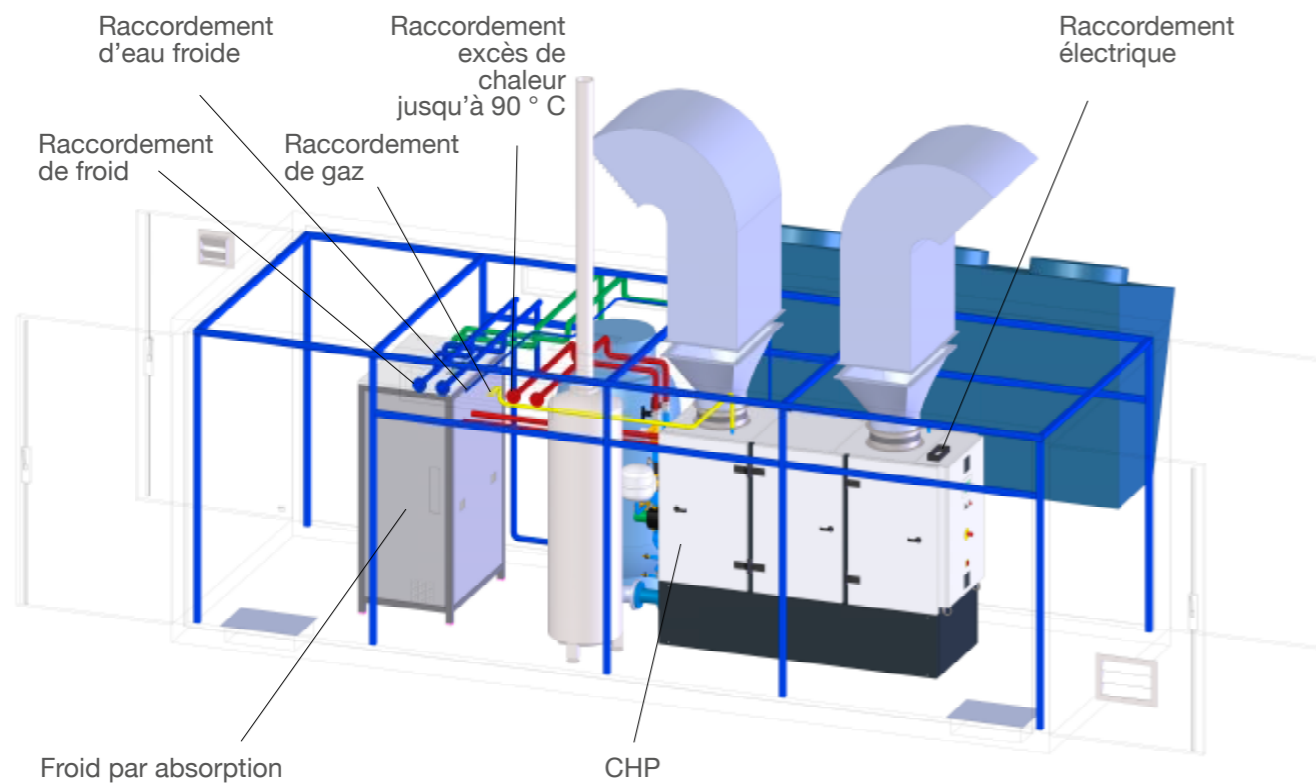
**AUTARK**  
L'indépendance, grâce a  
des solutions innovantes  
du conteneur.

## Électricité, Chaleur, Froid et Eau - Nous produisons pour vous des solutions personnalisées de conteneurs, pour vous aider à fournir vos camps dans les zones inhospitalières.

Peu importe à quels endroits de la terre votre projet se trouve-t-il, **AUTARK** vous fournit la solution personnalisée. Que vous ayez besoin de refroidir votre nourriture dans le désert ou de préparer votre eau chaude sanitaire dans les montagnes. Que ce soit de l'électricité pour vos infrastructures ou de la chaleur pour vos logements. Nous, membres de Eco ice Réfrigération GmbH avons développé ensemble avec nos partenaires du domaine de la chaleur et des eaux usées, des systèmes de conteneurs qui vous permettront d'assurer vos besoins même en dehors des infrastructures communes.

Plus précisément, nous vous proposons:

- De l'électricité à partir d'une cogénération (CHP ou turbine à gaz) basée sur du gaz ou du mazout
- De la chaleur pour la fourniture de chauffage
- De l'eau chaude
- Une réfrigération pour la cuisine et pour le stockage des aliments
- De l'air conditionné pour la climatisation des logements
- L'épuration des eaux usées
- Le traitement des eaux usées pour en faire de l'eau domestique



## Vous décidez dont vous avez besoin - nous le produisons pour vous!

Nos solutions de conteneurs peuvent être divisées en trois domaines de nécessité Electricité & Chaleur / Froid / Eau. Grâce à nos services d'ingénierie avertis "Made in Germany" nous sommes en mesure, avec vous, de développer le conteneur qui répondra exactement à vos besoins et de le produire.



Conteneur:  
Traitement d'eau à Oman



Solution conteneur:  
Électricité, chaleur et réfrigération



Solution conteneur:  
Eau et froid

## Électricité + Chaleur

- CHP dans la classe de performance souhaité de 50 kW électrique, 80 kW de chaleur sur une base de diesel de mazout ou de gaz
- Réservoir à carburant suffisant au moins pour 2 jours
- Réservoir d'eau chaude pour le chauffage
- L'eau chaude pour le lavage et la douche
- Distribution d'électricité

## Froid

- Machine frigorifique à absorption pour produire du froid à partir de 25 kW
- De -6 ° C / -3 ° C pour la cuisine et la conservation des aliments
- Accumulateur de glace pour la climatisation des espaces
- Refroidisseur de retour adiabatique pour la machine frigorifique à absorption avec le dispositif de jet d'eau correspondant

## Eau

- Installation de traitement des eaux usées avec la technologie innovante dite de membrane
- Installation de traitement des eaux grises pour en faire des eaux industrielles

Nos Solutions conteneurs demandent de l'eau, du gaz ainsi que du GNL ou du mazout.