

## Sobre nós

Eco ice Kälte GmbH é uma filial de KKS (Kälte-Klima-Sachsen GmbH) localizada em Borna/Saxônia. Desde 2013 lidamos com o desenvolvimento e fabricação em série de refrigeradores por absorção para clientes nos setores industrial e comercial.

Nós nos esforçamos para oferecer sistemas completos de uma só fonte. Os componentes precisados para o funcionamento da planta, como o refrigerador seco de efeito adiabático, o acumulador de frio latente, acumulador de gelo, acumulador de calor, a cachoeira para geração de frio de congelamento, pertencem a nosso serviço de fornecimento, claro.

Eco ice tem uma rede de cooperação forte com universidades e parceiros industriais, e utiliza as sinergias criadas no campo da investigação e desenvolvimento. A nossa última inovação resultante desta cooperação é uma planta para uso comercial do frio liberado durante a regaseificação de LNG.

A nossa empresa matriz KKS (Kälte-Klima-Sachsen GmbH) está ativa desde 1990 no campo comercial da tecnologia para clima e frio. KKS tem logrado um lugar único na produção e adequação do desenvolvimento das tecnologias de refrigeração industriais e de processo com enfoque na refrigeração por compressão. KKS se ocupa ademais da construção e montagem de plantas para resfriamento e climatização de veículos, assim como da montagem, o serviço e a manutenção de plantas com tecnologia de resfriamento.  
[www.kaelte-klima-sachsen.de](http://www.kaelte-klima-sachsen.de)

**Por favor, contate-nos para uma oferta específica e adaptada.**



# AUTARK

Autonomia mediante inovadoras  
soluções em contêiner

  
**ECOICE**  
Kälte GmbH

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



[www.eco-ice.net](http://www.eco-ice.net)

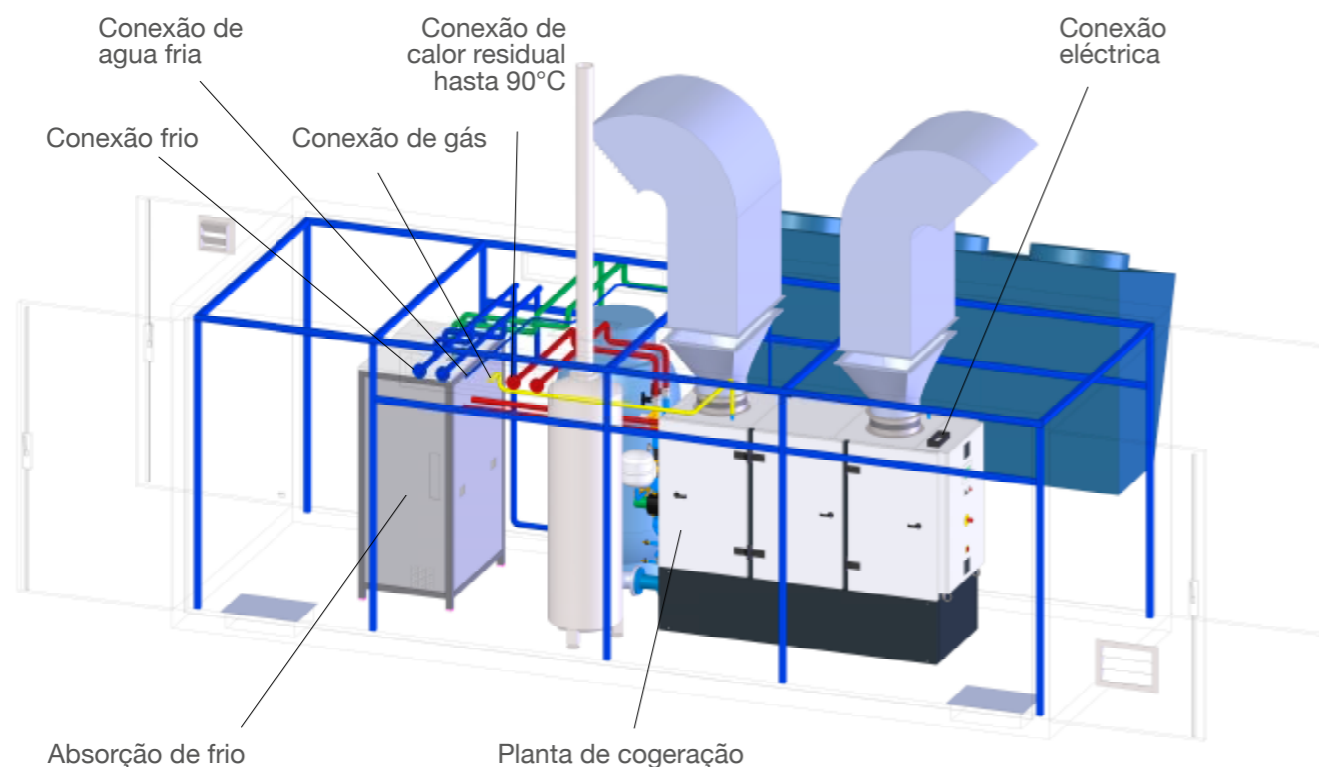
  
**ECOICE**  
Kälte GmbH

## Eletricidade, calor, frio e água – preparamos para você soluções a sua medida em contêiner, com as quais você pode alimentar o seu acampamento em lugares inóspitos.

Sem importar ao qual lugar da nossa terra AUTARK tenha que prestar-lhe serviços, levamos-lhe uma solução a sua medida. Bem se você precisa refrigeração para os seus comestíveis no meio do deserto, ou preparar água potável nas montanhas. Ou bem seja eletricidade para a sua infraestrutura ou calor para o alojamento. Em Eco ice Kälte GmbH desenvolvemos junto a nossos parceiros expertos em sistemas tecnológicos para calor e águas residuais, sistemas de contêiner inovadores com os que você pode assegurar o seu aprovisionamento fora da infraestrutura comum.

Oferecemos-lhe em detalhe:

- **Eletricidade proveniente duma planta de cogeração (ex. turbina de gás) a partir de gás o óleo combustível**
- **Calor para calefação**
- **Água quente**
- **Frio para área de cozinha e armazenamento de comestíveis**
- **Ar condicionado para resfriamento de alojamentos**
- **Tratamento de águas residuais**
- **Preparação de águas residuais para uso industrial**



As nossas soluções em contêiner pressupõem o uso da água, assim como de gás, LNG ou aceite combustível.

## Você escolhe o que você precisa – Nós preparamos isso para você!

As nossas soluções em contêiner dividem-se em três áreas de uso – Eletricidade & Calor / Frio / Água. Mediante os serviços expertos de engenharia „Made in Germany“ estamos em capacidade de desenvolver com você, e de fabricar exatamente o seu contêiner, de acordo as suas necessidades.



Contêiner para o tratamento de água em Oman



Solução em contêiner: Eletricidade, calor e frio



Solução em contêiner: Água e frio

## Eletricidade + calor

- Planta cogeneradora no tipo de rendimento desejado a partir de 50 kW elétricos, 80 kW calóricos, e a partir de diesel, aceite combustível ou Gás
- Tanque para combustível para mínimo dois dias
- Tanque de água quente para calefação
- Água quente para lavar e para o chuveiro
- Distribuição eléctrica

## Frio

- Refrigerador por absorção para geração de frio a partir de 25 kW
- Entre -6°C/ -3°C para cozinha e armazenamento de combustível
- Acumulador de gelo para climatização de alojamentos
- Resfriadores adiabáticos para o refrigerador por absorção, com o seu correspondente dispositivo pulverizador de água

## Água

- Planta de tratamento de águas residuais, com tecnologia inovadora de membrana
- Planta de tratamento para obtenção de água para uso industrial a partir de águas residuais