Sobre nosotros

Eco ice Kälte GmbH es una filial de KKS (Kälte-Klima-Sachsen GmbH) ubicada en Borna/Sajonia. Desde 2013 nos ocupamos del desarrollo y de la fabricación en serie de refrigeradores por absorción para clientes en los sectores industrial y comercial.

Nos empeñamos en ofrecer sistemas completos a partir de una sola fuente. Los componentes necesarios para el funcionamiento de la planta, como el refrigerador seco de efecto adiabático, el acumulador de frío latente, acumulador de hielo, acumulador de calor, la cascada para generación de frío de congelamiento, pertenecen a nuestro servicio de suministro, por supuesto.

Eco ice tiene una red de cooperación cercana con universidades y socios industriales, y utiliza las sinergias creadas en el campo de la investigación y desarrollo.

Nuestra última innovación resultante de esta cooperación es una planta para el uso comercial del frío liberado durante la regasificación de LNG.

Nuestra empresa matriz KKS (Kälte-Klima-Sachsen GmbH) está activa desde 1990 en el campo comercial de la tecnología para el clima y el frío. KKS ha logrado hacerse un lugar único en la producción y adecuación del desarrollo de tecnologías de refrigeración industriales y de proceso con enfoque en refrigeración por compresión. KKS se ocupa además de la construcción y montaje de plantas para enfriamiento y climatización de vehículos, así como del montaje, el servicio y el mantenimiento de plantas con tecnología de enfriamiento.

www.kälte-klima-sachsen.de

Póngase en contacto con nosotros para una oferta concreta y a su medida.



Eco ice Kälte GmbH Am Heiligen Holz 10 04552 Borna / Alemania

Dott. Günter Bellmann / Director Tel +49 (0)3433 / 74 66 70 Cel +49 (0)172 / 520 22 92 Email ecoice@kaelte-aus-waerme.de





AUTARK

Autonomía mediante innovadoras soluciones en contenedor



AUTARK

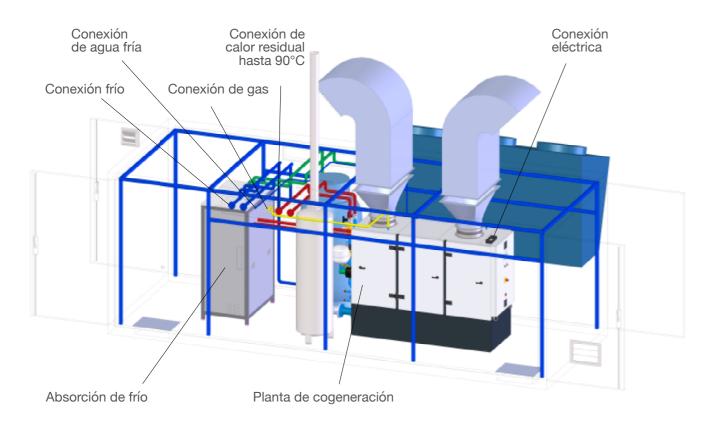
Electricidad, calor, frío y agua – preparamos para usted soluciones a la medida en contenedor, con las cuales usted puede alimentar su campamento en lugares inhóspitos.

Sin importar a qué lugar de nuestra tierra AUTARK deba prestarle servicios, le llevamos una solución a la medida. Bien sea si necesita refrigeración para sus comestibles en la mitad del desierto, o preparar agua potable en las montañas. O bien ser electricidad para su infraestructura o calor para el alojamiento.

En Eco ice Kälte GmbH desarrollamos junto a nuestros socios expertos en sistemas tecnológicos para calor y aguas residuales, sistemas de contenedores innovadores con los que usted puede asegurar su aprovisionamiento fuera de la infraestructura común.

Le ofrecemos en detalle:

- Electricidad proveniente de una planta de cogeneración (ej. turbina de gas) a partir de gas o aceite combustible
- · Calor para calefacción
- · Agua caliente
- Frío para el área de cocina y almacenamiento de comestibles
- Aire acondicionado para enfriamiento de alojamientos
- Tratamiento de aguas residuales
- Preparación de aguas residuales para uso industrial

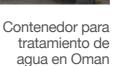


Nuestras soluciones en contenedor presuponen el uso de agua, así como de gas, LNG o aceite combustible.

Usted escoge lo que necesita – Nosotros lo preparamos para usted!

Nuestras soluciones en contenedor se dividen en tres áreas de uso – Electricidad + Calor / Frío / Agua. Mediante servicios expertos de ingeniería "Made in Germany" estamos en capacidad de desarrollar con usted, y de fabricar exactamente su contenedor, de acuerdo a sus necesidades.







Solución en contenedor: Electricidad, calor y frío



Solución en contenedor: Agua y frío

Electricidad + calor

- Planta cogeneradora en la clase de rendimiento deseada a partir de 50 kW eléctricos, 80 kW calóricos, y a partir de diesel, aceite combustible o Gas
- Tanque para combustible para mínimo dos días
- Tanque de agua caliente para calefacción
- Agua caliente para lavar y para ducha
- Distribución eléctrica

Frio

- Refrigerador por absorciónpara generación de frío a partir de 25 kW
- Entre -6°C/ -3°C para cocina y almacenamiento de combustibles
- Acumulador de hielo para climatización de habitaciones
- Enfriadores adiabáticos para el refrigerador por absorción, con su correspondiente dispositivo pulverizador de agua

Agua

- Planta de tratamiento de aguas residuales, con innovadora tecnología de membrana
- Planta de tratamiento para obtención de agua para uso industrial a partir de aguas residuales