

the newest cold

Geschichte

Seit 1990 produzieren wir Kaltluft mit Ammoniak, einem natürlich vorkommenden Gas, das die Umwelt nicht belastet. GWP=0 ODP=0

Aufgabe

Die Unterstützung von Energieeinsparung, nachhaltiger Kühlung und ständiger Innovation sind unsere Philosophie.

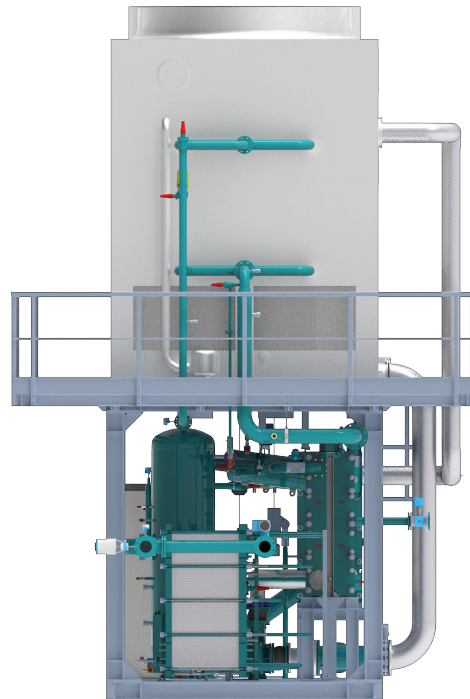
Maßgeschneidert

Die Bedürfnisse unserer Kunden stehen für uns im Vordergrund, deshalb entwickeln und produzieren wir maßgeschneiderte Systeme.

Energie

Die sauberste Energie ist die Energie, die nicht verbraucht wird. Die Kultur des Energiesparens ist der größte zivilisatorische Akt, den eine Industrie vollbringen kann.

Website: www.zudek.com
E-Mail: sales@zudek.com
Telefon: +39 040 232 674



nachhaltig

Natürliche Kältemittel respektieren die Umwelt und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen.



effizient

Zuverlässige Kühlgeräte mit höheren Wirkungsgraden und längerer Lebensdauer. Sparen Sie Energie!



sicher

Die integrierten Sicherheitssysteme zur Ammoniakdampfabscheidung erhöhen die Sicherheit der Anlage.



intelligent

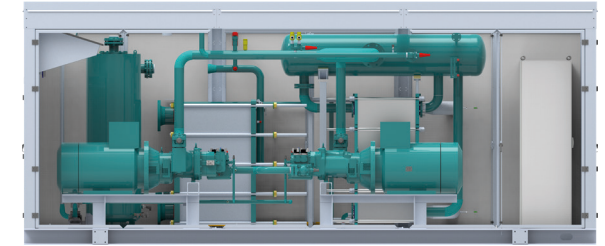
Fernüberwachte und optimierte Anlagen für frühzeitiges Eingreifen und vorausschauende Pflege.

Wir entwickeln, herstellen und reparieren
Ammoniak-Kältesysteme.

zudek

natürliche Kühlung

die Lösungen



airmatik

luftgekühlte Kompressionskältemaschine

Maximaler Wärmeaustausch und geringe Ammoniakbelastung.

ecomatik

wassergekühlte Kompressionskältemaschine

Die erste invertergesteuerte Kältemaschine in Europa.
Verdunstungskondensator, Kühlturm, geflutetes System, variable Lasten.

enermatik

Wasser- und Ammoniak-Absorptionskälteanlage

Kühlleistung, die durch Wärmerückgewinnung aus einer heißen Energiequelle produziert wird.

recumatik

wassergekühlte Wärmepumpe

Kombinierte Kühlung und Heizung.
Wasser bis zu +90°C. Elektrifizierung der Heizung und Dekarbonisierung.

zeromatik

Kaltwassersystem

Kann bei allen Zudek-Geräten und darüber hinaus installiert werden.
Direkte Kühlung von Wasser auf eine konstante Temperatur von +0,5°C.

telematik

Fernwartungssystem

Kontrolliert und passt die Funktionsparameter der Maschine an, um die Leistung zu optimieren.

safematik

Ammoniak-Reduktionssystem

Kann in alle Zudek-Anlagen integriert und/oder in bestehende Anlagen eingebaut werden.

biomatik

CO₂ - Abscheidungssystem

Reinigung und Verflüssigung von Kohlendioxid.
Rückgewinnung aus industriellen Prozessen wie Fermentation oder Verbrennung.

Geräte für jede
Produktionsrealität.

zudek∞