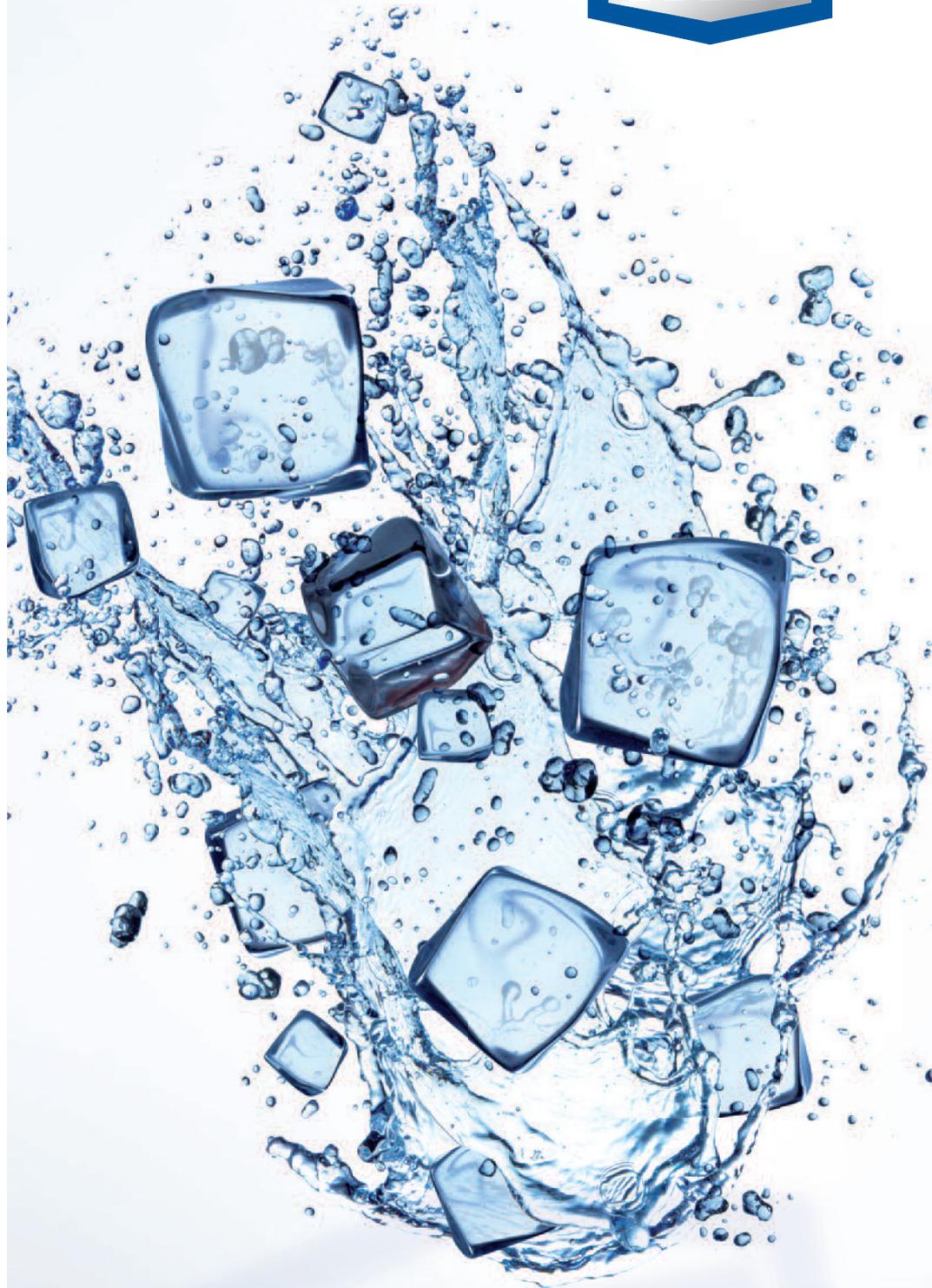




TH. WITT

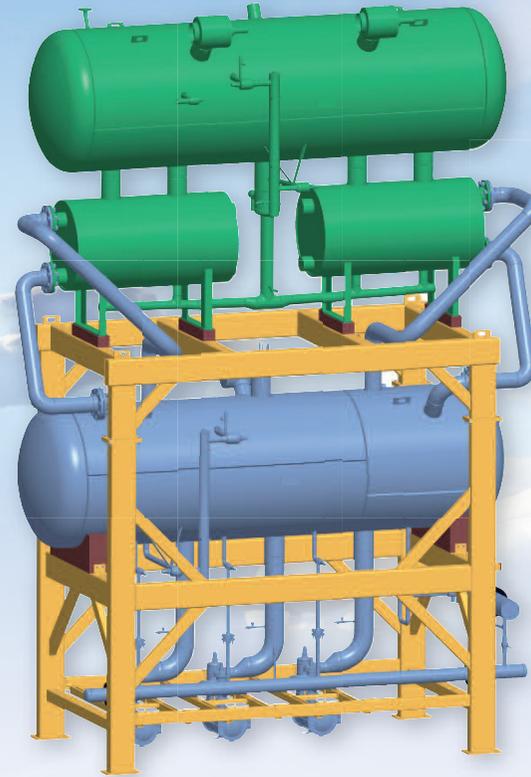
**Hochwertige
Komponenten
für industrielle
Kältetechnik**



DB

Druckbehältereinheiten

Ihren Anforderungen entsprechend konstruieren und bauen wir mit all unserer Erfahrung sinnvolle Designs.



Funktions- und Leistungsgarantie

Auf Basis Ihrer Kältemitteldaten nutzen wir unsere Expertise und bieten Ihnen somit eine volle thermodynamische Leistungsgarantie.

Einfache Projektierung

Wir fertigen die gesamte Druckbehältereinheit mit vorgefertigten Komponenten nach europäischen gesetzlichen Anforderungen. Jede Druckbehältereinheit durchläuft dabei einen Abnahmetest nach PED und wird mit der notwendigen CE-Dokumentation ausgeliefert: Dazu gehören die erforderliche Röntgenprüfung, Druckprüfung und Abnahmeprüfung vor der Auslieferung. Sie müssen nur Ihre Rohrleitungen und elektrischen Leitungen vor Ort anschließen.

Alle gängigen Kältemittel möglich

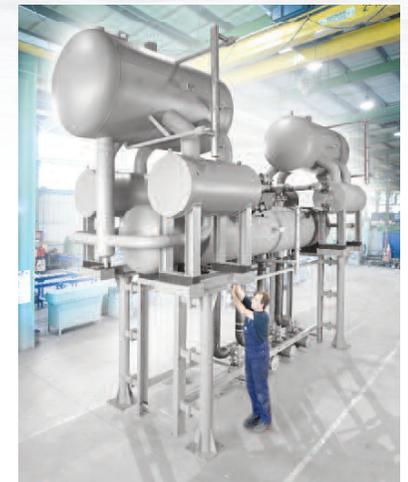
Bei unserem Auswahlprogramm kümmern wir uns nicht nur um Ammoniak und Kohlendioxid, sondern können unsere gut gestalteten Druckbehälter für alle gängigen Kältemittel anbieten.



Lieferumfang

Wir können fast alle Komponenten für eine Druckbehältereinheit verbauen und weitere Bauteile direkt integrieren:

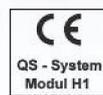
- gedichtete Plattenwärmetauscher von Alfa Laval oder auch Thermowave
- vollverschweißte Plattenwärmetauscher, z. B. Vahterus
- Standard WITT Edelstahl-Standrohre
- WITT Ölrückgewinnungssystem
- WITT Maximalpegelbegrenzung NGX
- Stopp- oder Sicherheitsventile, z. B. AWP oder Parker Herl
- elektronische Füllstandsanzeiger, z. B. RTK
- ausgefeilte Pumpenstationen
- komplette Kaskadensysteme
- vorverrohrte Bauteile
- Isolierung
- und vieles mehr!





Hochwertige Kältekomponenten

- **HRP** Hermetische Kältemittelpumpen
- **GP** Offene Kältemittelpumpen
- **HR & HS** Hochdruck-Schwimmerregler
- **WP3HR** Hochdruck-Schwimmerregler für Wärmepumpen bis 65 bar
- **ECO** Economizer
- **BDP** Automatische Ölrückführung
- **NGX** Maximalstandbegrenzer
- **HDB3** Edelstahl-Ölsammler
- **HAD** Hochleistungsabscheider
- Pumpenabscheider
- **SAV** Standard-Abscheider-Verdampereinheit
- **DB** Druckbehältereinheiten
- **NH₃/CO₂** Kaskaden



Lukasstraße 32
52070 Aachen, Germany
☎ +49 (0)2 41 1 82 08-0
📠 +49 (0)2 41 1 82 08-490

www.th-witt.com