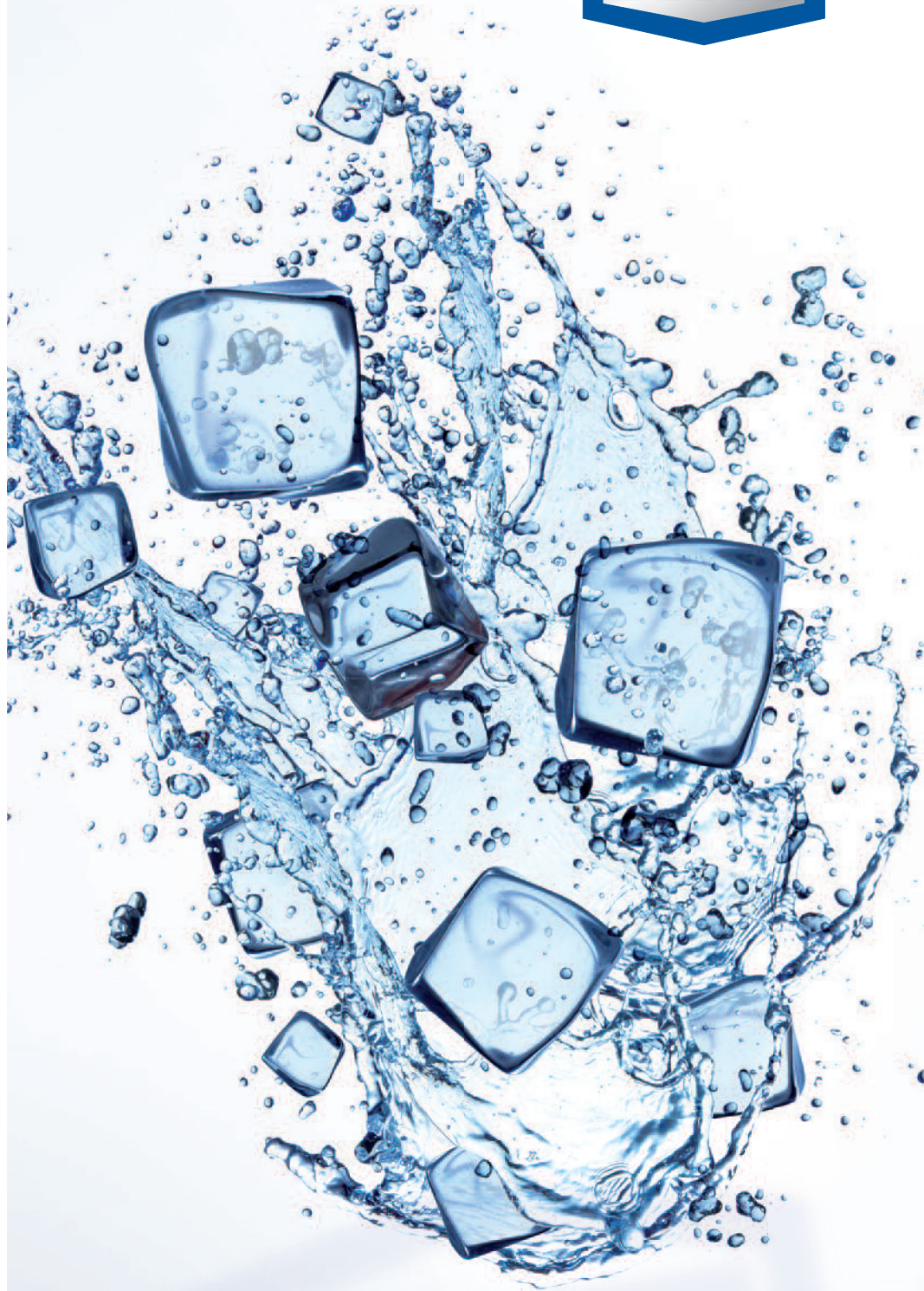




**TH. WITT**

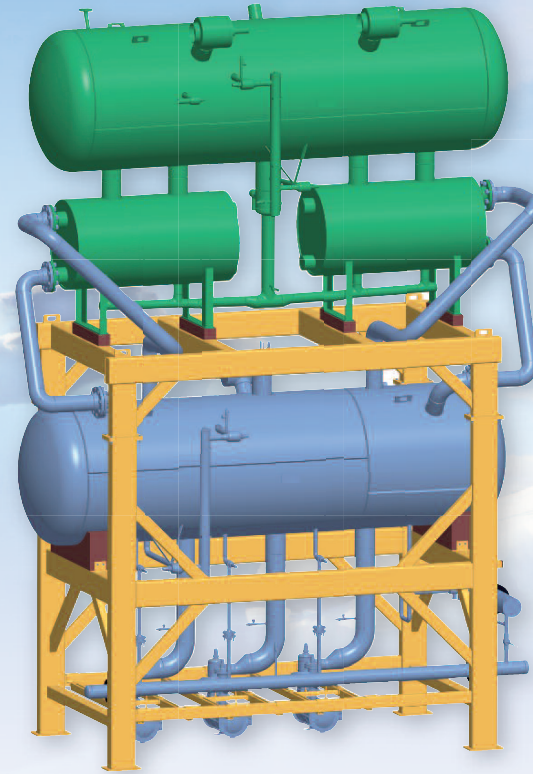
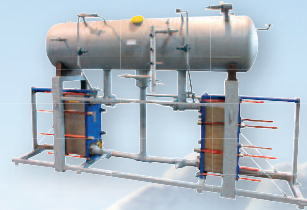
**Hochwertige  
Komponenten  
für industrielle  
Kältetechnik**



# 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!



TH.WITT Kältemaschinenfabrik GmbH



## 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
- **NH<sub>3</sub>/CO<sub>2</sub>** 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](http://www.th-witt.com)