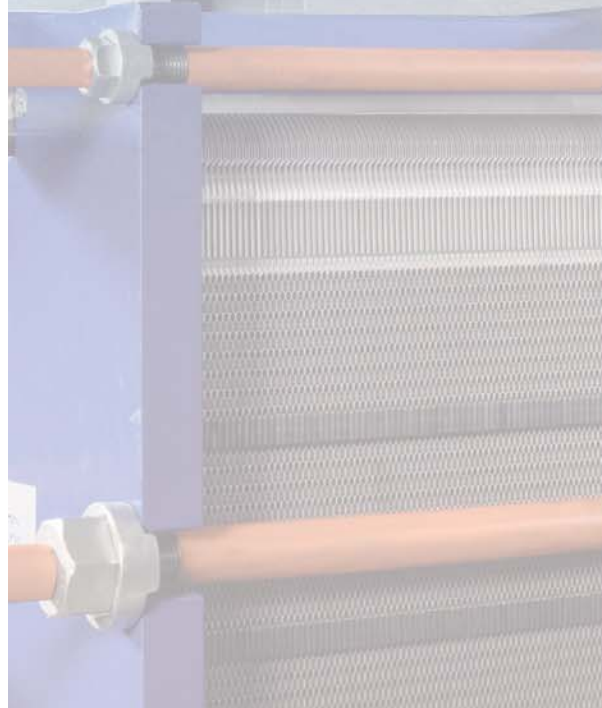




# SAV

**Standard-  
Abscheider-  
Verdampfer-  
Einheit**



# SAVE

## Standard-Abscheider-Verdampfer Einheit

Druckbehältereinheit für die überflutete Verdampfung



### Planen Sie doch, wann Sie wollen!

Mit unseren Modulen liegen Ihnen schon vorab alle Abmaße, Gewichte und Anschlusspunkte der Abscheidereinheit vor. Alle Daten sind vorab als 2D- und 3D-Dateien verfügbar. Mit Ihrer Planung können Sie starten, wann es für Sie am günstigsten ist.



### Senken Sie ihren Planungsaufwand!

Mit unserem SAV-Modulen erhalten sie einen fertigen Baustein, in den Sie keine Zeit mehr investieren müssen.



### Bestellen Sie, wenn es Ihnen passt!

Verkürzte Lieferzeiten von fünf bis sechs Wochen erlauben es Ihnen, Ihre Aktivitäten auf Engpässe zu konzentrieren.



### Profitieren Sie von unserer Erfahrung!

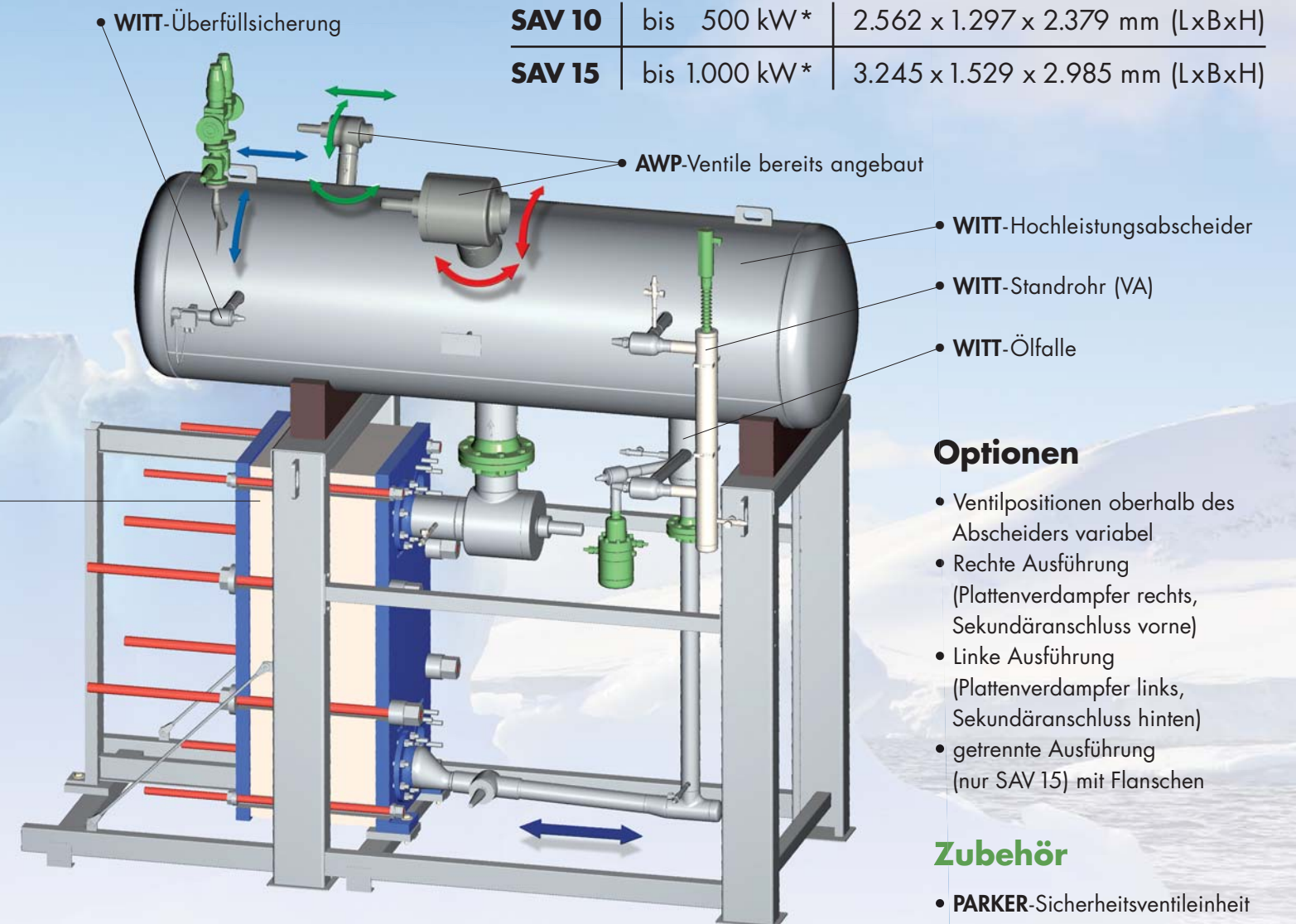
**Best Practise:** Unsere Module bringen die Funktionalität auf den Punkt. Und: Unsere Komponenten halten, was wir versprechen.



### Sparen Sie Geld!

Nutzen Sie den Preisvorteil gegenüber individuell geplanten Einheiten.

Alfa Laval •  
semigeschweißter  
Wärmeübertrager



<b>SAV 10</b>	bis 500 kW*	2.562 x 1.297 x 2.379 mm (LxBxH)
<b>SAV 15</b>	bis 1.000 kW*	3.245 x 1.529 x 2.985 mm (LxBxH)

### Optionen

- Ventilpositionen oberhalb des Abscheiders variabel
- Rechte Ausführung (Plattenverdampfer rechts, Sekundäranschluss vorne)
- Linke Ausführung (Plattenverdampfer links, Sekundäranschluss hinten)
- getrennte Ausführung (nur SAV 15) mit Flanschen

### Zubehör

- **PARKER**-Sicherheitsventileinheit
- **RTK**-Füllstandssonde
- **WITT**-Ölrückführung BDP2

### Spezifikation

Komplette Abscheider-Verdampfereinheit in Niedrigausführung gefertigt nach AD2000 und nach DGRL Modul H1

- **Rahmenfuß Stahl lackiert**  
inkl. Aufbau und Verrohrung mit kältemittelseitigen Absperrventilen vor dem Plattenwärmeübertrager
- **Hochleistungsabscheider** – Fabrikat WITT  
Typ: HAM 660X2330 (SAV 10)  
Typ: HAM 813X2890 (SAV 15)
- **Semigeschweißter Plattenwärmeübertrager**  
Fabrikat Alfa Laval  
Typ: M10 RefTight (SAV 10)  
Typ: MK15 RefTight (SAV 15)
- **Absperrbares Standrohr in Edelstahl mit G1"-Anschluss**  
für optionale Füllstandssonde, z. B. RTK
- **Überfüllsicherung Typ: NGX** – Fabrikat WITT  
Absperrventil DN32
- **Verdichtersaugventil Typ: AVR-Eck** – Fabrikat AWP  
DN125 (SAV 10), DN150 (SAV 15)
- **Einspritzventil Typ: AVR-Eck** – Fabrikat AWP  
DN50 (SAV 10), DN65 (SAV 15)
- **Anschlussflansch Typ: F DN15**  
für optionales Doppelsicherheitsventil
- **Manometer-/Drucksensor/-Service-Anschluss**  
2x als Doppelserviceventil am Standrohr
- **Öldom mit Ventil DN 32**  
für optionale Ölrückführung, z. B. BDP
- **2 Stk. Handentölung EA10**  
Zulauf Plattenwärmeübertrager, Ölfalle
- **1 Stk. Serviceventil EA10**  
Verdampferücklauf

\*Leistungsangaben: Ammoniak/Ethylenglycol to=-10°C, -7°C/-3°C, delta Tm=3K



## Hochwertige Kältekomponenten

- Hermetische Kältemittelpumpen HRP
- Offene Kältemittelpumpen GP
- Hochdruckschwimmer-Regler HR/HS
- Hochdruckschwimmer-Regler für Wärmepumpen WP3HR bis 65 bar
- Maximalstandbegrenzer NGX
- Automatische Ölrückführung BDP
- Economizer ECO
- Pumpenabscheider
- Plattenwärmetauscher-Einheiten PVS/PVE
- Standard-Abscheider-Verdampfer-Einheit SAV
- NH<sub>3</sub>/CO<sub>2</sub> Kaskaden
- Kompakt Flüssigkeitskühlsätze WEC
- Ölsammler Edelstahl HDB3



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)