

**beltec** Industriebedarf  
Kälte- & Wärmetechnik



## Kurzprofil

beltec GmbH ist als Handelsunternehmen im Bereich der Kälte- und Wärmetechnik tätig.

Seit der Gründung durch Frau Annabel Kahlstatt und Herrn Karl-Heinz Loibl im saarländischen St. Ingbert im Jahre 2008 betreut beltec GmbH Industrie- und Handwerksbetriebe in Deutschland sowie in angrenzenden Regionen Luxemburgs und Frankreichs. Das Produktportfolio umfasst neben gelöteten, geschraubten und AlfaNova-Wärmetauschern auch Trockenkühler und Warmwasserbereiter aus dem Hause Alfa Laval. Passend hierzu führt beltec GmbH zahlreiche Anschlusskomponenten, Schmutzfänger, verschiedene Wärmeübertragungsflüssigkeiten sowie individuell gefertigte Rohrbündel-Wärmeübertrager.

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen kurzen, allgemeinen Überblick zu diesen Produktschwerpunkten.

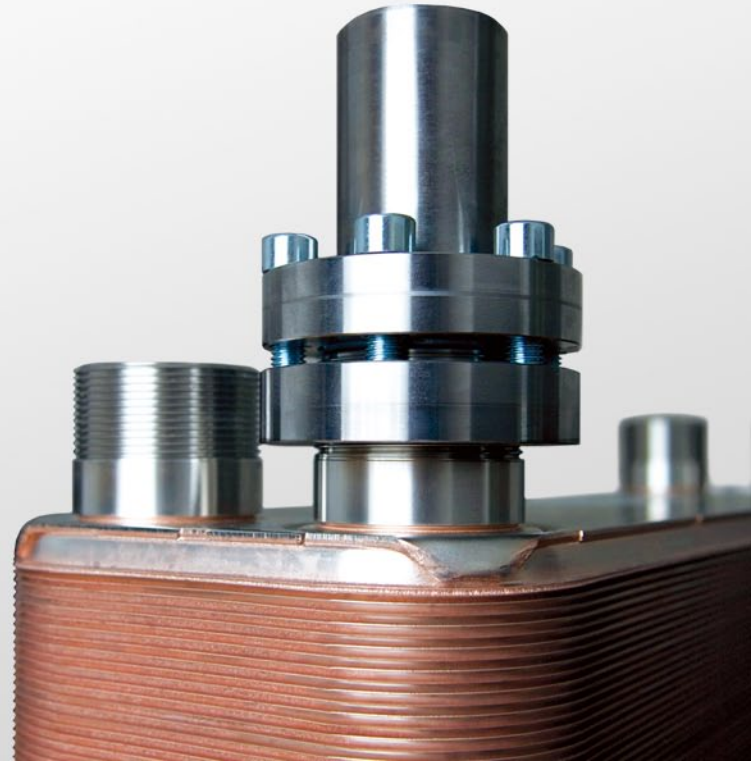




Industriebedarf  
Kälte- & Wärmetechnik

### Produktauswahl:

- Gelötete Wärmetauscher
- »AlfaNova«-Wärmetauscher
- Geschraubte Wärmetauscher
- Tisch- bzw. Trockenkühler
- Warmwasserbereiter
- Anschlusskomponenten
- Spezialflansche
- Wärmeträgerflüssigkeiten



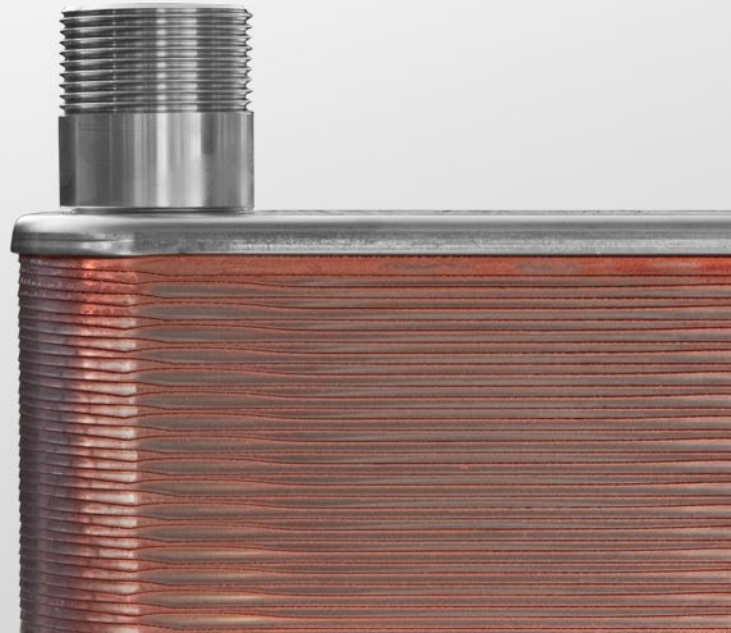
## Gelötete Wärmetauscher

- kupfergelötete Edelstahlplatten
- kompakte Bauweise
- dichtunglos



### Zubehör:

- Wärme- bzw. Kälteisolisierung
- Verschraubungen
- Füße bzw. Bodenkonsolen



### »AlfaNova«-Wärmetauscher

- 100% Edelstahl
- dichtungslos
- kupferfrei



#### Zubehör:

- Wärme- bzw. Kälteisolierung
- Verschraubungen
- Füße bzw. Bodenkonsolen



## Geschraubte Wärmetauscher

- Edelstahlplatten mit Gummidichtungen
- modulare Bauweise



### Zubehör:

- Wärmeisolierung
- Kälteisolierung mit Auffangwanne



## Luftgekühlte Verflüssiger und Trockenkühler

- einreihige Ausführung (DC)
- zweireihige Ausführung (DCD)
- „V“-Ausführung (DCV)



- hunderte Standardtypen
- viele Optionen und Zubehör (z.B.: Reparaturschalter, Speziallüfter, korrosionsbeständige Beschichtung, Schwingungsdämpfer, ...)



## Warmwasserbereiter

Alfa Laval kann auf über 75 Jahre Erfahrung als Hersteller und Lieferant von Erwärmsystemen für Leitungswasser zurückblicken. Das Portfolio umfasst unter anderem:



AquaCompact als vormontiertes Speicherladesystem, bei dem das Speichermodul am Trinkwasserspeicher angebaut ist, AquaStore als Wassererhitzer für Frischwasser sowie AquaTank zur Speicherung von Warmwasser für Anwendungen mit schwankendem Wasserbedarf.





## Anschlusskomponenten

- Mutter: Stahl (verzinkt) & Edelstahl
- Einlegeteil: Edelstahl, Stahl oder Rotguss, je nach Ausführung mit Löt-, Schweiß- oder Gewindeanschluss
- $\frac{3}{4}$ " bis  $2\frac{1}{2}$ "
- flachdichtend
- inkl. hochwertiger Dichtung mit Graphiteinlage

**Sonderanfertigungen:** Auf Anfrage fertigen wir Verschraubungen, Flansche und Sonderdrehteile nach Ihren individuellen Erfordernissen





Industriebedarf  
Kälte- & Wärmetechnik

## Anschlusskomponenten

- Flanschverbindung
- Stahl
- für Gewindeanschlüsse 2" und 2½"
- inkl. hochwertiger Dichtung mit Graphiteinlage

**Sonderanfertigungen:** Auf Anfrage fertigen wir Verschraubungen, Flansche und Sonderdrehteile nach Ihren individuellen Erfordernissen



## Wärmeträgerflüssigkeiten

- **Basis:** Monoethylenglykol bzw. Propylenglykol
- **Einsatzbereiche:** Heiz- und Kühlsysteme, Solaranlagen, Wärmepumpen, Klimaanlage, lebensmittelverarbeitende oder -produzierende Betriebe
- **Schutz:** Inhibitorsystem schützt alle üblicherweise verwendeten metallischen Werkstoffe sicher vor Korrosion und Ablagerungen
- **Lieferung:** in jeder gewünschten Konzentration in folgenden Einheiten: 30- oder 60L-Kanister, 220L-Fass, 1.000L IBC, Tankzug





Industriebedarf  
Kälte- & Wärmetechnik

## Kontakt:

beltec GmbH  
Walther-Weis-Straße 46  
66386 St. Ingbert

Telefon: +49 (0)6894 9989061  
Telefax: +49 (0)6894 9989062  
E-Mail: [info@beltec-gmbh.de](mailto:info@beltec-gmbh.de)

Web: [www.beltec-gmbh.de](http://www.beltec-gmbh.de)

