



# Alfa Laval T8

## Gedichteter Platten- und Rahmenwärmeübertrager

Die Alfa Laval Industrial Line bietet eine breite Produktpalette, die in praktisch allen Branchen Verwendung findet.

Dieses für eine breite Palette von Anwendungen geeignete Modell ist mit einer großen Auswahl an Platten- und Dichtungstypen erhältlich.

### Anwendungen

- Biotech und Pharma
- Chemikalien
- Energie und Versorgung
- Lebensmittel und Getränke
- HLK und Kühlung
- Maschinen und Fertigung
- Schiffsbau und Transport
- Bergbau, Mineralien und Pigmente
- Zellstoff & Papier
- Halbleiter und Elektronik
- Stahl

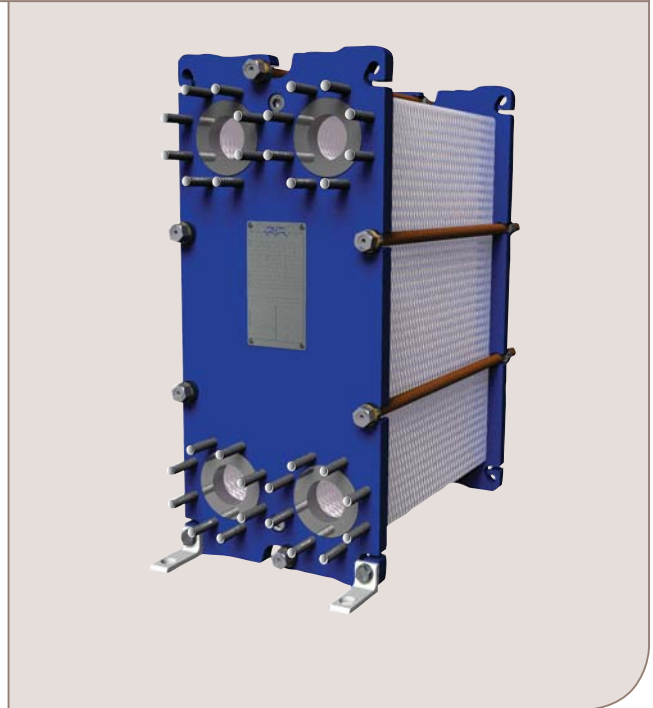
### Vorteile

- Hohe Energieeffizienz – niedrige Betriebskosten
- Flexible Konfiguration – modifizierbarer Wärmeübertragungsbereich
- Zuverlässige und kompakte Bauweise
- Hohe Servicefreundlichkeit – leicht zu öffnen für Inspektions- und Reinigungszwecke und leicht sauber zu halten durch CIP
- Zugang zum globalen Servicenetzwerk von Alfa Laval

### Merkmale

#### Merkmale

- Eckengeführtes Ausrichtsystem
- Verteilungsbereich CurveFlow™
- ClipGrip™ Dichtung
- Leckkammer
- Fixierter Schraubenkopf
- Schlüssellochförmige Schraubenöffnung
- Hebeöse
- Belag
- Sicherungsblech
- Spannschraubenabdeckung



### Mehr Leistung

#### mit dem Alfa Laval 360°-Service-Portfolio

Dank unserem umfassenden Service ist die Leistung Ihrer Alfa Laval Ausrüstung während ihres gesamten Lebenszyklus gewährleistet. Die Verfügbarkeit von Ersatzteilen und unser engagiertes, erfahrenes Team geben Ihnen Sicherheit.

#### Support

- Einbau
- Installationsüberwachung
- Inbetriebnahme

#### Wartung

- Reinigungsdienste
- Rekonditionierung
- Reparatur
- Wartungswerkzeug
- Ersatzteile

#### Stütze

- Kundenspezifische Modelle
- Technische Dokumentation
- Telefonhalterung
- Schulung
- Fehlersuche

#### Verbesserungen

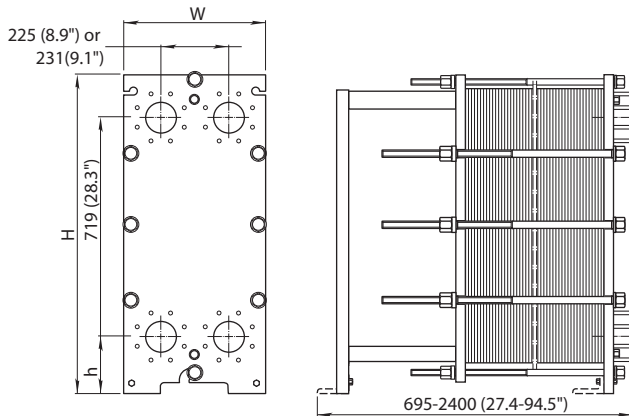
- Equipment-Upgrades
- Neugestaltung
- Austausch und Nachrüstung

#### Überwachung

- Zustandsüberprüfung
- Leistungsüberprüfung

## Maßzeichnung

Maße mm



Typ	H	W	h
T8-FM	890 (35.04")	400 (15.78")	142 (5.59")
T8-FG	890 (35.04")	400 (15.78")	142 (5.59")
T8-FG, ASME	890 (35.04")	416 (16.38")	142 (5.59")

Die Anzahl der Spannbolzen kann je nach Druckauslegung unterschiedlich ausfallen.

## Technische Daten

### Platten

Bezeichnung	Typ	Freier Kanal, mm (Zoll)
T8-B	Einzelplatte	2.3 (0.091)
T8-M	Einzelplatte	3.9 (0.15)

### Werkstoffe

Wärmeübertragungsplatten	304/304L, 316/316L Ti
Flachdichtungen	NBR, EPDM
Flanschanschlüsse	Metallauskleidung: Edelstahl, Titan Gummi auskleidung: NBR
Rahmen und Druckplatte	Karbonstahl, Epoxidpulverlackierung

Andere Materialien auf Anfrage erhältlich.

Möglicherweise sind nicht alle Kombinationsoptionen konfigurierbar.

## Betriebsdaten

Rahmen, PV-Code	Max. Auslegungsdruck (barg/psig)	Max. Auslegungstemperatur (°C/°F)
FM, pvcALS	13.5/196	180/356
FM, PED	13.0/188	180/356
FG, pvcALS	15.5/225	180/356
FG, ASME	10.3/150	250/482
FG, PED	17.5/253	180/356

Erweiterte Druck- und Temperaturbereiche sind eventuell auf Anfrage verfügbar.

### Flanschanschlüsse

FM, pvcALS	EN 1092-1 DN80 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 3 JIS B2220 10K 80A
FM, PED	EN 1092-1 DN80 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 3
FG, pvcALS	EN 1092-1 DN80 PN10 EN 1092-1 DN80 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 3 JIS B2220 10K 80A JIS B2220 16K 80A
FG, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 3
FG, PED	EN 1092-1 DN80 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 3

Norm EN1092-1 entspricht GOST 12815-80 und GB/T 9115.

CHE00077DE 2016-04

Alfa Laval behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

### Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).