



## Alfa Laval T8

### Packningsförsedd plattvärmeväxlare för flera användningsområden

Alfa Laval Industrial line är ett brett produktsortiment som används i praktiskt taget alla typer av industrier.

Denna modell passar för många användningsområden och det finns en stor mängd plattor och packningar att tillgå.

#### Användningsområden

- Bioteknik och läkemedel
- Kemikalier
- Energi
- Livsmedel och drycker
- VVS/fjärrvärme och kyla
- Maskin- och tillverkningsindustri
- Sjöfart och transporter
- Gruvdrift, mineraler och pigment
- Massa och papper
- Halvledare och elektronik
- Stål

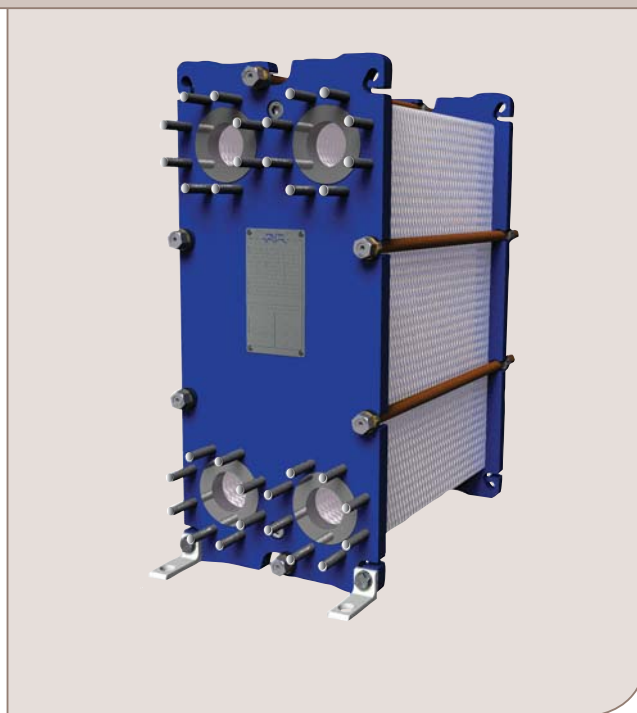
#### Fördelar

- Hög energieffektivitet – låg driftkostnad
- Flexibel konfiguration – värmeöverföringsytan kan ändras
- Enkel installation – kompakt utförande
- Lättservad – lätt att öppna för inspektion och rengöring och lätt att rengöra med CIP
- Tillgång till Alfa Lavals globala servicenätverk

#### Funktioner

Varje detalj är noggrant utformad för att säkerställa optimal prestanda, hög tillgänglighet och enkelhet i underhåll. Ett urval av tillgängliga funktioner:

- Hörnstyrt inriktningssystem
- CurveFlow™ fördelningsyta
- ClipGrip™-packning
- Läckutrymme
- Fast bultskalle
- Nyckelhålsformad bultöppning
- Lyftögla
- Foder
- Låsbricka
- Dragbultsskydd



#### Utökad prestanda

##### med Alfa Lavals 360° Service Portfolio

Vår omfattande service säkerställer prestandan hos Alfa Lavals utrustning under hela dess livslängd. Tillgången på reservdelar och vårt serviceteams engagemang samt kompetens ger dig "peace of mind".

#### Upstart

- Installation
- Installationsövervakning
- Driftsättning

#### Underhåll

- Rengöringsservice
- Rekonditionering
- Reparation
- Serviceverktyg
- Reservdelar

#### Support

- Exklusivt lager
- Teknisk dokumentation
- Telefonsupport
- Utbildning
- Felsökning

#### Förbättringar

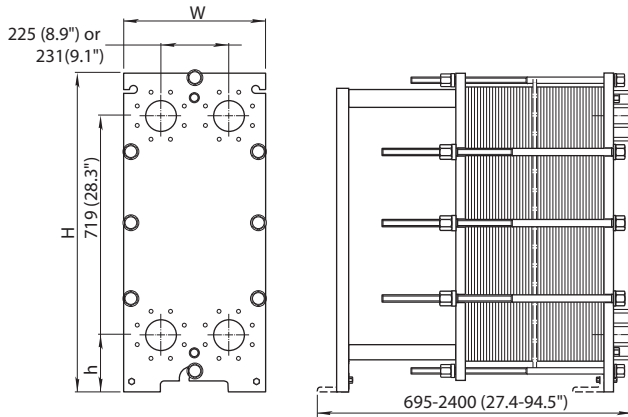
- Uppgradering av utrustning
- Omkonstruktion
- Utbyte och komplettering

#### Övervakning

- Konditionsrevision
- Performance Audit

## Måttritning

Mått i mm (tum)



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")

Antalet dragbultar varierar beroende på tryckklass.

## Tekniska data

### Plåtar

Namn	Typ	Fri kanal, mm (tum)
T8-B	Enkelplåt	2,3 (0,091)
T8-M	Enkelplåt	3,9 (0,15)

### Material

Värmeöverföringsplåtar	304/304L, 316/316L Ti
Fältpackningar	NBR, EPDM
Flänsanslutningar	Metallfodrad: rostfritt stål, titan Gummifodrad: NBR
Ram och tryckfast plåt	Kolstål, epoximålat

Andra material kan vara tillgängliga på begäran.

En del kombinationer av val kan vara omöjliga att konfigurera.

## Driftsdata

Ram, PV-kod	Max dimensionerat tryck (barg/psig)	Max dimensionerad temperatur (°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

Utökad tryck- och temperaturklassning kan vara tillgänglig på begäran.

## Flänsanslutningar

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

Standard EN1092-1 motsvarar GOST 12815-80 och GB/T 9115.

### Hur kontakter jag Alfa Laval

Uppdaterad kontaktinformation för Alfa Laval i alla länder finns på vår globala website [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)