

# TPL pladevarmeveksler

## Turbolensplader med stor effektivitet

### Konstruktion

Den loddede pladevarmeveksler type TPL består af et antal glatte basisplader i rustfrit stål.

Disse omslutter prægede turbolensplader med høj termodynamisk effektivitet.

Når varmeveksleren bliver loddet ved høje temperaturer under vakuum opnås en kompakt, effektiv og økonomisk varmeveksler.

Turbolenspladerne kan tilpasses forskellige væsker og gennemstrømningsmængder. Der anvendes således bredmaskede prægede turbolensplader ved store gennemstrømningsmængder for at få lav gennemstrømningsmodstand, og der anvendes fintmaskede prægede turbolensplader ved lavere gennemstrømningsmængder.



### Tekniske data

Max. tryk:	30 bar
Max. temperatur:	200° C
Plader og tilslutning:	Rustfrit stål 1.4301
Lodning:	Kobber

### Anvendelse

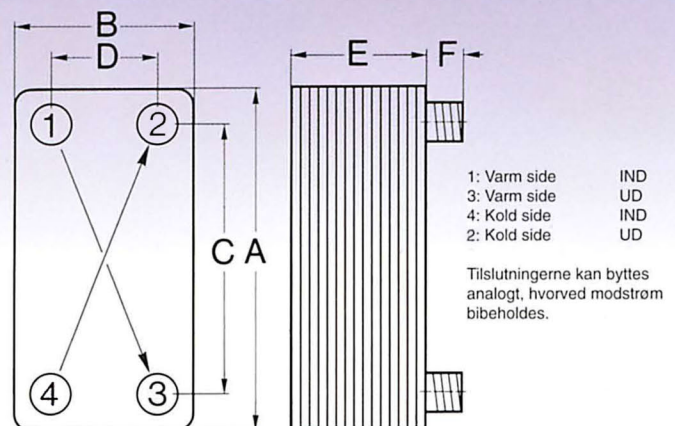
Vand/vand  
Olie/vand  
Gas/væske  
Gas/gas  
Fordampning  
Kondensation

### Ekstra udstyr

Isolering  
Bærevinkel  
Beslag  
Lodde-tilslutning

K. E. Jepsen har i over 20 år specialiseret sig i levering af varmevekslere.

Vort Know How er ud over forskning og stadig udvikling baseret på årtiers erfaring fra samarbejde med internationale firmaer og forskningscentre.



Type	Dimensioner (mm)						Tilslutninger
	A	B	C	D	E	F	
TPL 00-K	274	111	213	50	4+4xP	50	R 1"
TPL 00-L	439	111	378	50	4+4xP	50	R 1"
TPL 01-K	383	168	309	94	4+4xP	50	R 1 1/2"
TPL 01-L	631	168	557	94	4+4xP	50	R 1 1/2"
TPL 02-K	488	225	403	140	4+4xP	50	R 2"
TPL 02-L	818	225	733	140	4+4xP	50	R 2"

Type	Areal pr. plade m <sup>2</sup>	Max. pladeantal	Max. vandstrøm m <sup>3</sup> /h	Vægt Tom Kg
TPL 00-K	0,035	60	13	1,7+0,23xP
TPL 00-L	0,070	60	13	2,4+0,40xP
TPL 01-K	0,080	90	45	2,9+0,48xP
TPL 01-L	0,160	90	45	4,8+0,87xP
TPL 02-K	0,143	120	70	5,0+0,83xP
TPL 02-L	0,286	120	70	8,3+1,50xP

P = pladeantal



**K.E. JEPSEN**

Ambolten 2  
2970 Hørsholm • Danmark  
Tlf. (+45) 45 57 04 04  
Jepsen@Jepsen.dk  
www.Jepsen.dk