



Den nya generationen packningsförsedda värmväxlare

Bättre prestanda, fler användningsområden och lägre investeringskostnader. Den nya generationen av vår mångsidiga PAL P-serie sätter nivån för framtidens plattvärmväxlare och uppfyller alla tänkbara krav. P-serien tillverkas i samarbete med Tysklands största tillverkare.

Bättre prestanda

Den nya optimerade plattdesignen gör att högre effekt kan överföras på mindre yta. PAL P-serien är helt enkelt en mycket ekonomisk lösning.

Fler användningsområden

Det omfattande plattprogrammet ökar flexibiliteten och gör att applikationen alltid kan lösas optimalt tekniskt och ekonomiskt.

Enklare service

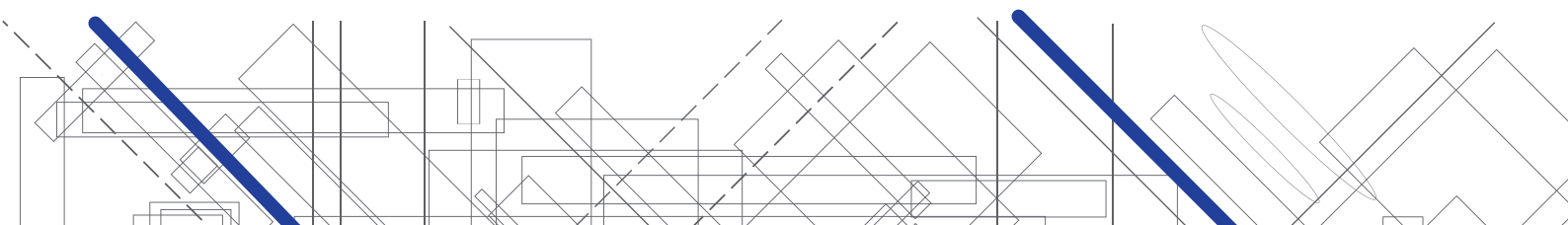
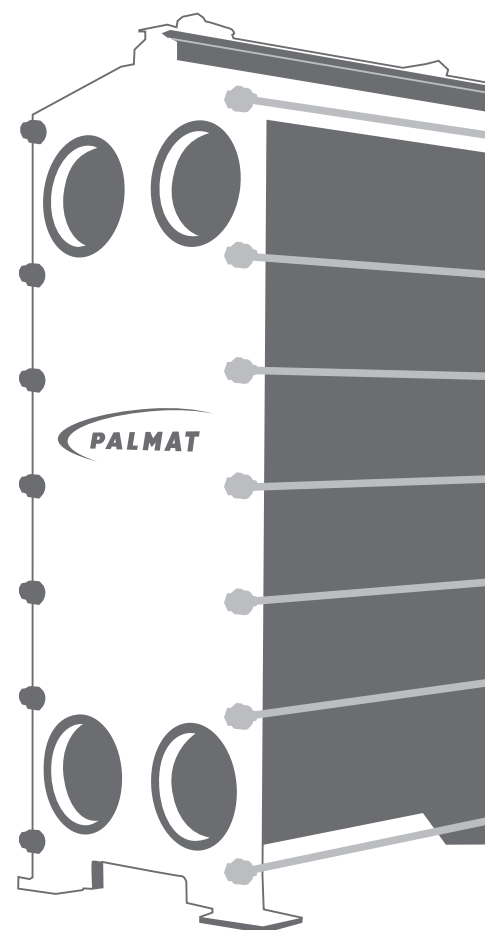
Tack vare nya packningar och montagelösningar är all service både snabbare och enklare. Dessutom garanteras en perfekt passform mellan platta och packning.

Låga investeringskostnader

PAL P-serien är lämplig i många applikationer till ett mycket fördelaktigt förhållande mellan pris och prestanda.

Fördelar i korthet

- Hög värmeöverföringseffektivitet (k-värde)
- Låga investerings- och servicekostnader
- Optimerad fördelning av media över hela plattan
- Robust konstruktion för hög trycktålighet
- Stort sortiment av plattmaterial tillgängliga



DEN SENASTE TEKNOLOGIN



OptiWave

– maximal värmeöverföring

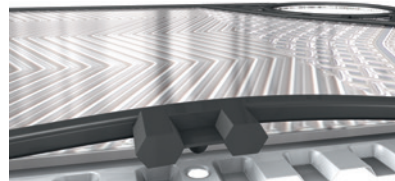
Det optimerade Optiwave-mönstret sørjer for god flödesdistribution över hela plattan vilket leder till maximal värmeöverföring med minsta möjliga tryckfall.



Posloc-fixering

– optimal passform

Den nya PAL P-serien innebär ett unikt självcenterandeplattsystem som ger platt-paketet optimal passform. Låsningarna hakar i varandra och fixerar plattorna vilket ger mindre slitage och ökad livslängd.



Ecoloc-packingssystem

– snabba byten

De nya limningsfria EcoLoc-tätningarna innebär okomplicerade byten av alla packningar.

PAL P-SERIEN – PRODUKTSORTIMENT

Modell	Bredd		Höjd		Anslutningsdiameter		Maximalt volymflöde		Stativ
	mm	tum	mm	tum	DN	tum	m ³ /h	USGPM	
PAL PNT 50 T	244	9.6	492	19.4	50	5	50	220	CD-Serien (kompakt design): 10, 16 bar / 145, 232 psi B-Serien: 10, 16, 25 bar / 145, 232, 363 psi. Stativ klädda i rostfritt eller solitt rostfria varianter finns tillgängliga för: PNT 50, PNT 100, PNT 150, PNT 250
PAL PNT 50 M			864	34.0					
PAL PNT 50 X			1226	48.3					
PAL PNT 100 T	445	17.5	897	53.3	100	4	190	830	
PAL PNT 100 M			1301	51.2					
PAL PNT 100 X			1711	67.4					
PAL PNT 150 S	545	21.3	1323	52.1	150	6	380	1670	
PAL PNT 150 L			1803	71.0					
PAL PNT 250 S			1736	68.1					
PAL PNT 250 M	745	29.3	2033	80.0	250	10	970	4270	
PAL PNT 250 L			2330	91.5					
PAL PNT 350 S			2138	84.2					
PAL PNT 350 M	995	39.2	2475	97.4	350	14	1900	8360	
PAL PNT 350 L			2812	110.7					
PAL PNT 500 T			2495	98.2					
PAL PNT 500 M	1245	49.0	3095	121.9	500	20	4500	20000	
PAL PNT 500 X			3695	145.5					



Palmat System AB
 Ellipsvägen 5
 141 75 Kungens Kurva
 Tel: 08-710 00 40
 Fax: 08-710 00 70
 palmat@palmat.se

www.palmat.se

Specifikationerna i detta blad är att betrakta som icke bindande generell information av produkterna. Bindande information rörande prestanda och lämplighet för ett specifikt ändamål är beroende på de individuella förutsättningarna i varje fall och kan därför bara ges i samband med en direkt förfrågan.