



# P-serien

Poolvarmepumpe til udendørs pool  
Vandret 2,9-8,0 kW, hvidt plastkabinet

- + Kompakt, hvidt plastkabinet
- + Laveste investeringsomkostning
- + Modeller til både mindre pools og pools i normalstørrelse

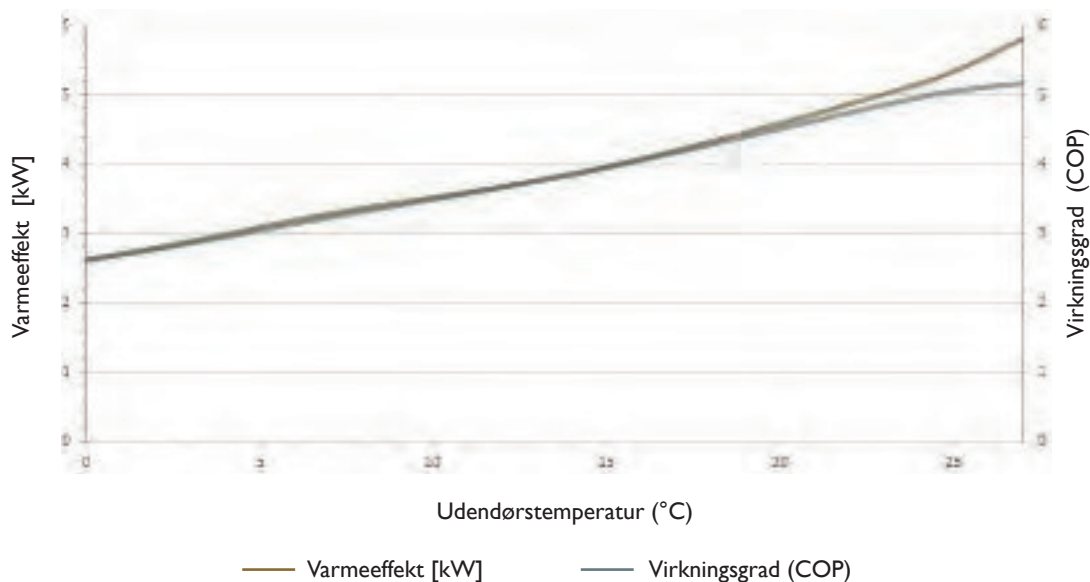


Miljørigtig poolvarmepumpe med høj varmeeffekt, virkningsgrad og energibesparelse.

2 års materialegaranti og 3 års materialegaranti på kompressoren.

- P-serien reducerer opvarmningsomkostningerne med 65-75 % afhængigt af udendørstemperaturen og skaber behagelig poolvarme til lave investeringsomkostninger
- Robust hvidt plastkabinet med vandret luftudblæsning
- Titanvarmeveksler, som tåler både klor- og saltvand
- P08 og P12 er tilpasset til mindre pools
- Temperaturstyret afrimningsfunktion
- Miljøvenligt og effektivt kølemedie (R410a)
- Indbygget flowvagt for sikker drift og unionkoblinger for enkel installation
- Digitalt LED-display for enkel temperaturindstilling
- Leveres med vinterovertræk og installationstilbehør

## Varmeeffekt [kW] og virkningsgrad (COP) for P12 afhængigt af udendørstemperatur i henhold til NF 414



Model		P08	P12	P15	P20	P30
Varmeeffekt <sup>1</sup>	kW	2,9	4,0	4,3	6,0	8,0
Opvarmingskapacitet <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5 - 15	10 - 25	20 - 35	30 - 45	40 - 60
Indgående effekt	kW	0,7	1,0	1,0	1,4	1,9
Driftsstrøm <sup>3</sup>	A	3,2	4,5	4,7	6,3	8,5
Driftsspænding	V~50Hz	230V IN	230V IN	230V IN	230V IN	230V IN
Sikringsstørrelse, type C	A	10	10	10	10	16
Virkningsgrad, COP <sup>1</sup>		4,1	4,0	4,3	4,3	4,3
Kølemediemgd. (R410A)	kg	0,45	0,75	0,60	0,80	0,90
Kompressor		Rotation				
Ekspansion		Kapillarrør				
Varveveksler		Titanvarveveksler				
Ventilatormotor		Vekselstrømsmotor				
Kabinet		Hvidt plastkabinet				
Lydniveau	dB(A)	45	47	50	52	54
Vandtilslutning	mm	50	50	50	50	50
Vandflow	m <sup>3</sup> /h	1,5	1,8	2,3	3,0	4,5
Trykfald	bar	0,07	0,08	0,14	0,03	0,02
Højde	mm	567	567	567	638	638
Bredde	mm	787	787	787	971	971
Dybde	mm	279	279	279	330	330
Vægt	kg	30	33	33	47	52
Vejl. cirkapris (inkl. moms)	DKK	5.900,-	7.900,-	9.900,-	11.900,-	14.900,-

<sup>1</sup> Varmeeffekt og virkningsgrad er angivet ved en udendørstemperatur på 15 °C, relativ luftfugtighed 70 % og en pooltemperatur på 26 °C i overensstemmelse med fransk poolvarmepumpestandard, NF 414. NF 414 anvender samme testprincip som europæisk varmepumpestandard EN 14511:2011, som dog ikke omfatter poolvarmepumper. Gulberg & Janssons poolvarmepumper er testet af TÜV – et uafhængigt testinstitut. Der findes ingen standard til energiklassifikation (A,B,C) af poolvarmepumper i Europa.

<sup>2</sup> Opvarmingskapaciteten skal ses som den vejledende værdi for en isoleret pool med overdækning om natten. Et pooltag anbefales som energibesparende poolbeskyttelse. Modellerne er primært beregnet til brug i perioden maj-september, hvilket er en normal poolsæson.

<sup>3</sup> Driftsstrøm er angivet ved en udendørstemperatur på 15 °C, relativ luftfugtighed 70 % og en pooltemperatur på 26 °C. Driftsstrømmen kan variere afhængigt af ovennævnte forhold.