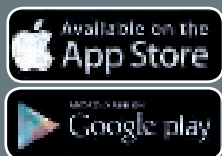




# S-serien

Poolvarmepumpe til indendørs pool  
Vandret 4,2-13,7 kW, antracitgrålakeret stålkabinet

- + Unikt splitsystem udviklet til indendørs pool
- + Ingen frostrisiko, funktion ned til -15 °C
- + Lav samlet omkostning
- + WiFi-kompatibel



*BEM/ERK! Kræver autoriseret VVS-installatør ved installation. Anbefales altid at installere sammen med en spidsbelastnings-varmekilde.*



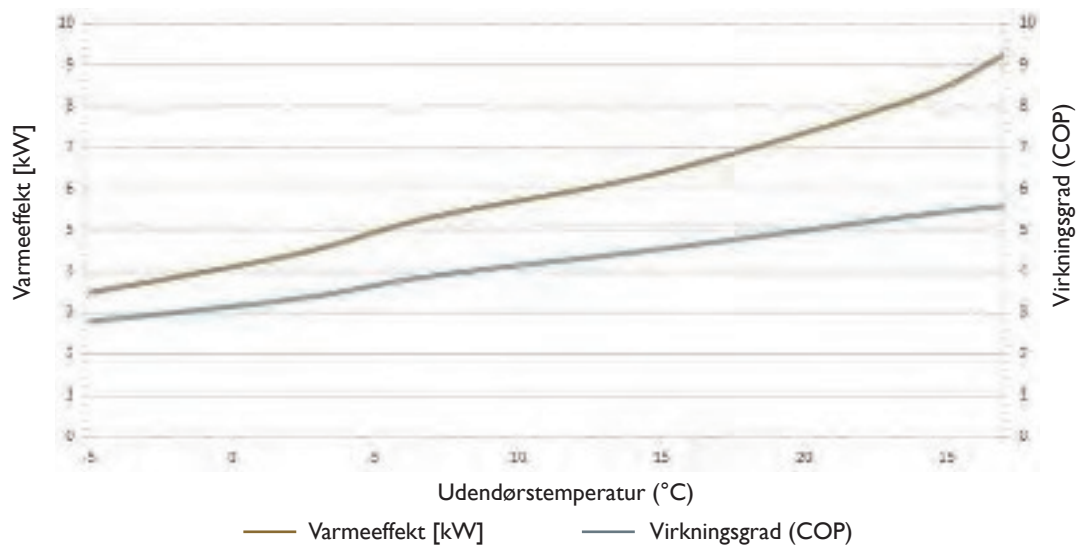
Miljørigtig poolvarmepumpe med unikt splitsystem udviklet til indendørs pool.

3 års fuld servicegaranti og 7 års materialegaranti på kompressoren.

WiFi-kompatibel.

- Intet vand udendørs eliminerer risiko for frost om vinteren.
- Temperaturstyret afrimning og varmekabel garanterer funktion ned til -15 °C
- S-serien reducerer opvarmningsomkostningerne med cirka 70 % på årsbasis. Skaber behagelig poolvarme til lave samlede omkostninger
- Robust, antracitgrålakeret stålkabinet til indendørs- og udendørsdel med vandret luftudblæsning
- Elektronisk ekspansionsventil for højere effekt, virkningsgrad og energieffektivitet, især ved lavere udendørstemperaturer
- WiFi-kompatibel til fjernstyring via smartphone (iPhone/Android)
- Titanvarmeveksler, som tåler både klor- og saltvand
- Miljøvenligt og effektivt kølemedie (R410a)
- Indbygget flowvagt for sikker drift og unionkoblinger for enkel installation
- Digitalt LED-display for enkel temperaturindstilling og med timerfunktion
- Leveres med vinterovertræk og installationstilbehør
- Modellerne S30 og S40 findes i både 1-faseudførelse og 3-faseudførelse

## Varmeeffekt [kW] og virkningsgrad (COP) for S20 afhængigt af udendørstemperatur i henhold til NF 414



Model		S15	S20	S30	S30-3P	S40	S40-3P	
<b>Udendørsdel</b>		S15-OU	S20-OU	S30-OU	S30-OU-3P	S40-OU	S40-OU-3P	
Varmeeffekt <sup>1</sup>	kW	4,2	6,4	8,8	8,8	12,7	13,7	
Opvarmingskapacitet <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	20 - 35	30 - 50	40 - 65	40 - 65	60 - 100	60 - 110	
Indgående effekt	kW	1,0	1,4	2,0	2,0	2,8	3,4	
Driftsstrøm <sup>3</sup>	A	4,5	6,2	9,0	3,5	12,4	6,3	
Driftsspænding	V~50Hz	230V IN	230V IN	230V IN	400V 3N	230V IN	400V 3N	
Sikringsstørrelse, type C	A	10	10	16	10	20	10	
Virkningsgrad, COP <sup>1</sup>		4,3	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0	
Kølemediemængde (R410A)	kg	0,8	0,9	1,3	1,3	1,6	1,6	
Kompressor				Rotation				Scroll
Ekspansion				Elektronisk ekspansionsventil				
Ventilatormotor				Vekselstrømsmotor				
Kabinet				Antracitgrålakeret stål kabinet				
Lydniveau (ved 1 m)	dB(A)	47	51	54	54	56	56	
Højde	mm	567	605	605	605	865	865	
Bredde	mm	773	954	954	954	1114	1114	
Dybde	mm	310	372	372	372	470	470	
Vægt	kg	38	55	100	93	95	95	
<b>Indendørsdel</b>		S15-IU	S20-IU	S30-IU		S40-IU		
Varveksler				Titanvarveksler				
Vandtilslutning	mm	50	50	50	50	50	50	
Nominelt vandflow	m <sup>3</sup> /h	2,3	3,0	4,5	4,5	6,0	6,0	
Trykfald	bar	0,01	0,04	0,05	0,05	0,20	0,05	
Gastilslutning		3/8" / 3/8"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	
Højde	mm	570	605	605	605	656	656	
Bredde	mm	266	334	334	334	400	400	
Dybde	mm	256	266	266	266	334	334	
Vægt	kg	12	13	13	13	15	15	
Vejl. cirkpris (inkl. moms)	DKK	22.900,-	24.900,-	34.900,-	34.900,-	45.900,-	45.900,-	

<sup>1</sup> Varmeeffekt og virkningsgrad er angivet ved en udendørstemp. på 15 °C, relativ luftfugtighed 70 % og en pooltemp. 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.

Gullberg & 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 - sep., 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.