

S-serien

Bassengvarmepumpe til innendørs svømmebasseng
Horisontalt 4,2-13,7 kW, antrasittgrått stålkabinett

- + Unikt todelt system - utviklet for innendørsbasseng
- + Ingen fare for frost, funksjon ned til -15 °C
- + Lav total kostnad
- + WiFi-kompatibel



OBS! Krever godkjent kjølemontør til installasjonen.
Anbefales alltid å bli installert sammen med en varmekilde for å ta spissbelastninger.

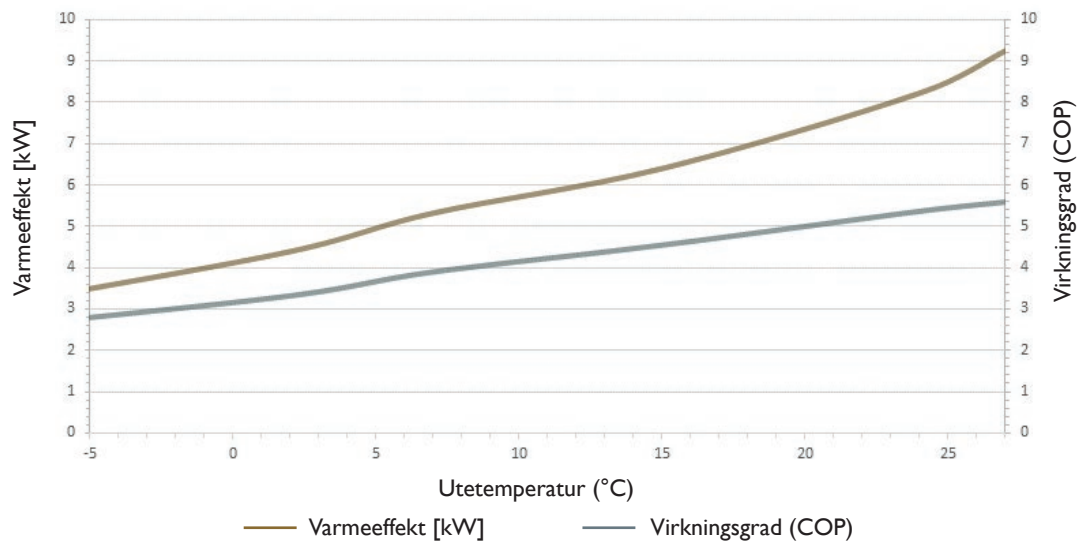
Miljøsmart bassengvarmepumpe unikt todelt system - utviklet for innendørsbasseng.

3 års materialgaranti og 7 års materialgaranti for kompressoren.

WiFi-kompatibel.

- Ikke vann utendørs eliminerer risiko for frostskafer vinterstid
- Temperaturstyrt avriming og varmeslynge garanterer funksjon ned til -15 °C
- S-serien reduserer oppvarmingskostnaden med cirka 70 % på årsbasis. Skaper behagelig bassengvarme til lav total kostnad
- Robust, antrasittgrått, lakkert stålkabinett for inne- og utendørsdel med horisontal luftutblåsing
- Elektronisk ekspansjonsventil for høyere effekt, virkningsgrad og energieffektivitet frem for alt ved lave utetemperaturer
- WiFi-kompatibel for fjernstyring via smarttelefon (iPhone/Android)
- Titanvarmeveksler som tåler både klor- og saltvann
- Miljøvennlig og effektivt kjølemedium (R410A)
- Innebygd gjennomstrømningsvakt for sikker drift og unionkoblinger for enkel installasjon
- Digitalt LED-display med taimer, for lett vint innstilling av temperatur
- Leveres med vinterovertrekk og installasjonstilbehør
- Modellene S30 og S40 leveres i både 1-fase- og 3-faseutførelse

Varmeeffekt [kW] og virkningsgrad (COP) for S20 avhengig av utetemperatur ifølge NF 414



Modell		S15	S20	S30	S30-3P	S40	S40-3P	
Utendørsdel		S15-OU	S20-OU	S30-OU	S30-OU-3P	S40-OU	S40-OU-3P	
Varmeeffekt ¹	kW	4,2	6,4	8,8	8,8	12,7	13,7	
Oppvarmingskapasitet ²	m ³	20 - 35	30 - 50	40 - 65	40 - 65	60 - 100	60 - 110	
Inneffekt	kW	1,0	1,4	2,0	2,0	2,8	3,4	
Driftsstrøm ³	A	4,5	6,2	9,0	3,5	12,4	6,3	
Driftsspennning	V~50Hz	230V IN	230V IN	230V IN	400V 3N	230V IN	400V 3N	
Sikringsstørrelse, C-karakt.	A	10	10	16	3×10	20	3×10	
Virkningsgrad, COP ¹		4,3	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0	
Kjølemediemengde, R410A	kg	1,1	1,5	1,6	1,6	2,2	2,3	
Kompressor				Rotasjon				Scroll
Ekspansjon				Elektronisk ekspansjonsventil				
Viftemotor				Vekselstrømsmotor				
Kabinett				Antrasittgrått stålkabinett				
Lydnivå ved 1 m	dB(A)	47	51	54	54	56	56	
Høyde	mm	564	605	605	605	865	865	
Bredde	mm	774	954	954	954	1114	1114	
Dybde	mm	310	372	372	372	470	470	
Vekt	kg	35	51	57	57	84	98	
Innendørsdel		S15-IU	S20-IU	S30-IU		S40-IU		
Varmeveksler				Titanvarmeveksler				
Vanntilkobling	mm	50	50	50	50	50	50	
Nom. vanngjennomstrømning	m ³ /h	2,3	3,0	4,5	4,5	6,0	6,0	
Trykkfall	bar	0,1	0,9	0,05	0,05	0,05	0,05	
Gasstillkobling		3/8" / 3/8"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	
Høyde	mm	605	605	605	605	672	672	
Bredde	mm	266	266	266	266	300	300	
Dybde	mm	335	335	335	335	366	366	
Vekt	kg	12	13	13	13	15	15	
Veil. pris inkl. mva.	NOK	25 900,-	28 900,-	41 900,-	41 900,-	53 900,-	53 900,-	

¹ Varmeeffekt og virkningsgrad er angitt ved en utetemperatur på 15 °C, relativ luftfuktighet 70 % og en bassengtemperatur på 26 °C, i henhold til fransk bassengvarmepumpestandard, NF 414. NF 414 bruker samme testprinsipp som europeisk varmepumpestandard EN 14511:2011, som likevel ikke omfatter bassengvarmepumper. Gullberg & Janssons bassengvarmepumper er testet av TÜV, et uavhengig testinstitutt. Det finnes ingen standard for energiklasse A, B, C, på bassengvarmepumper i Europa.

² Oppvarmingskapasiteten må sees som retningsgivende for et isolert basseng med tildekking nattetid. Som energibesparende bassengbeskyttelse anbefaler vi bassengtak. Modellene er først og fremst beregnet for å bli brukt i perioden mai til september, noe som er en normal sesong for bassenger.

³ Driftsstrøm er angitt ved en utetemp. på 15 °C, relativ luftfuktighet 70 % og en bassengtemp. på 26 °C. Driftsstrømmen kan variere avhengig av forholdene som er angitt over.