



Smart oppvarming til riktig pris
www.gullbergjansson.se

Produktkatalog

Oppvarming av bassenger

- Utendørs bassenger
- Innendørs bassenger
- Offentlige bassenger
- Frittstående bassenger
- Spa



Sikre og innovative tekniske løsninger for alle behov du har for oppvarming av bassenget.

Bredt sortiment av varmepumper, varmevekslere og tilbehør til bassenger.

GULLBERG  JANSSON

Bedriftsinformasjon

Vi hos Gullberg & Jansson AB (G&J) utvikler, markedsfører og selger energieffektive produkter innen oppvarming og kjøling. Vårt fokus konsentrerer seg om å være innovative innen ny energiteknikk. Vår målsetting er å utvikle og utvide vårt eget produktprogram innen varmepumper, solenergi og andre teknologier som vi tror vil bli framtidens bransjer for miljøet.

Vi selger våre produkter innen tre hovedområder: svømmebassenger, småhusbebyggelse og større bygninger. Innen produktområdet bassenger er vi en ledende leverandør av varmepumper. Vi arbeider både nasjonalt og internasjonalt. Vi har varmepumper for bassenger fra 3,5-110 kW, noe som sier en del om bredden på vårt sortiment. Vi streber etter å være en foretrukket leverandør ved å tilby kundene våre en kombinasjon av kvalitet, pris og ikke minst service. Vi legger stor vekt på å kunne tilby kundene våre gode, tilpassede løsninger og rask service hvis det skulle oppstå problemer.

Helt siden starten har vi hos Gullberg & Jansson levert et stort antall varmepumper til bassenger til fornøyde eiere i hele Norden. Derfor har vi mange referanser på markedet som vi kan vise til. Vi har også bygget opp en anerkjent supportorganisasjon, som alltid står klar til å rykke ut ved eventuelle problemer. Dette gir trygghet både for forhandlere og sluttkunder.

Vår ambisjon for fremtiden er fortsatt kontinuerlig vekst og fornøyde kunder som vår fremste ledestjerne.

Referanser

Gullberg & Jansson driver salgsvirksomhet i et titalls land og veien til markedet går via forhandlere og distributører. Vi utvikler skreddersydde produkter for større kunder og har i lang tid arbeidet med noen av bransjens ledende virksomheter og derved skaffet oss gode bransjekunnskaper. Vi hjelper ofte kundene våre med teknisk rådgivning, prosjektering og dimensjonering.

På grunn av vår tekniske kompetanse har vi i de siste årene vært leverandør av varmepumper til flere større offentlige bassenger, f.eks. Tosselilla Sommarland og Skara Sommarland i Sverige, samt Kristiansand Dyrepark i Norge.



GJPACW1V-serien er spesialbygget for større bassenger.



På Tosseplasket, med flere vannsklier og spennende ganger, oppleves et 1000 kvm stort, vått eventyr.

Produktoversikt

Vertikale bassengvarmepumper 6,8-26 kW

Storselger på det nordiske markedet - kjent for høy virkningsgrad og god kvalitet

5 års kompressorgaranti

Les mer på side 4



Horisontale bassengvarmepumper 6,8-13,8 kW

Tradisjonell design - bassengvarmepumper med horisontal luftutblåsing.

5 års kompressorgaranti

Les mer på side 5



Bassengvarmepumper for innendørs bassenger på 6,8-26 kW

Unikt todelt system - perfekt for året-rundt-drift!

Ikke vann utendørs eliminerer risiko for frostskafer om vinteren.

5 års kompressorgaranti

Les mer på side 6



Bassengvarmepumper 5-13,5 kW

Enkel bassengvarmepumpe med god virkningsgrad.

Slitesterkt lakkert stativ og titanvarmeveksler som motstår klor- og saltvannsangrep.

Les mer på side 7



Basseng- og spavarmepumper 3,5-5 kW

Enkel luftvarmepumpe med god virkningsgrad.

Beregnet for de minste bassengene - opp til 25 m³

Les mer på side 8



Bassengvarmepumper for offentlige anlegg 39-110 kW

Bassengvarmepumper for offentlige anlegg, hoteller, campingplasser, sommerland osv.

Les mer på side 9



Titanvarmevekslere GJHE-20 og GJHE-30

Ferdig varmevekslerpakke for tilkobling til eksisterende varmekilde.

Komplett med innebygd sirkulasjonspumpe, gjennomstrømningsvakt, styring og unionkobling

Les mer på side 10



Tekniske data for vertikale bassengvarmepumper for utendørsbassenger (6,8-26 kW)

Storselger på det nordiske markedet - kjent for høy virkningsgrad og god kvalitet

- Vertikal luftutblåsing for fleksibel installasjon og lavere lydnivå
- Stilren design som passer i de fleste miljøer
- Reduserer oppvarmingskostnadene med 65-80 % avhengig av utetemperatur
- Titanvarmevekslere som motstår klor- og saltvannsangrep
- Miljøvennlig og effektivt kjølemedium (R410a)
- Digital LED-kontroller med tidsur, avrimingsfunksjon, temperaturvisning osv.
- Gjennomstrømningsvakt og unioner for tilkobling gir sikker drift og enkel installasjon
- Leveres med vinterovertrekk og installasjonstilbehør



Model		GJPACW1V-15	GJPACW1V-20	GJPACW1V-30 ¹	GJPACW1V-40	GJPACW1V-60	
Varmeeffekt ²	kW	6,8	9,2	13,8	18,2	26	
Oppvarmingskapasitet ³	m ³	20 - 35	30 - 50	40 - 80	50 - 100	80 - 150	
Inneffekt	kW	1,15	1,65	2,51	3,5	4,87	
Driftsstrøm	A	5,23	7,50	11,4	4,4	15,2	8,5
Driftsspennning		230 V 1-fase 50 Hz			400 VAC	230 VAC	400 VAC
Sikringsstørrelse	A	10		16	10	20	16
Virkningsgrad ²		5,9	5,6	5,5	5,6	5,3	
Kjølemedium		R410a					
Kompressor		Rotasjon			Scroll		
Kabinett		Rustfritt stål					
Varmeveksler		Titan / PVC					
Lydnivå (ved 1 m)	dB(A)	47	51	54	56	58	
Vanntilkobling	mm	50	50	50	50	50	
Nominell vannføring	m ³ /h	2,2	3	4,5	6	9	
Trykkfall	bar	0,12	0,10	0,10	0,10	0,12	
Høyde	mm	725	750	750	880	880	
Bredde	mm	525	580	580	760	760	
Dybde	mm	490	545	545	660	660	
Vekt	kg	50	61	66	87	135	

¹ GJPACW1V-30 fås både for enfaset og trefaset tilkobling.

² Varmeeffekt og virkningsgrad er angitt ved en utetemperatur på ca 20 °C og en bassengtemperatur på 27 °C.

³ Oppvarmingskapasiteten må sees som retningsgivende for et isolert basseng med tildekking nattetid. Modellene er først og fremst beregnet på å brukes i perioden mai til september (normal bassengesong).

Tekniske data for horisontale bassengvarmepumper for utendørsbassenger (6,8-13,8 kW)

Tradisjonell design - bassengvarmepumper med horisontal luftutblåsing

- Reduserer oppvarmingskostnadene med 65-80 % avhengig av utetemperatur
- Titanvarmevekslere og rustfritt kabinett, som motstår klor- og saltvannsangrep
- Miljøvennlig og effektivt kjølemedium (R410a)
- Digital LED-kontroller med tidsur, avrimingsfunksjon, temperaturvisning osv.
- Gjennomstrømningsvakt og unioner for tilkobling gir sikker drift og enkel installasjon
- Leveres med vinterovertrekk og installasjonstilbehør



Model		GJPACW1-15	GJPACW1-20	GJPACW1-30 ¹
Varmeeffekt ²	kW	6,8	9,2	13,8
Oppvarmingskapasitet ³	m ³	20 - 35	30 - 50	40 - 80
Inneffekt	kW	1,15	1,65	2,51
Driftsstrøm	A	5,23	7,50	11,4
Driftsspenning		230 V 1-fase 50 Hz		
Sikringsstørrelse	A	10	16	10
Virkningsgrad ²		5,9	5,6	5,5
Kjølemedium		R410a		
Kompressor		Rotasjon		Scroll
Kabinett		Rustfritt stål		
Varmeveksler		Titan / PVC		
Lydnivå (ved 1 m)	dB(A)	47	51	54
Vanntilkobling	mm	50	50	50
Nominell vannføring	m ³ /h	2,2	3	4,5
Trykkfall	bar	0,12	0,10	0,10
Høyde	mm	645	650	650
Bredde	mm	760	905	905
Dybde	mm	320	420	420
Vekt	kg	45	66	73

1 GJPACW1-30 fås både for enfaset og trefaset tilkobling.

2 Varmeeffekt og virkningsgrad er angitt ved en utetemperatur på ca 20 °C og en bassengtemperatur på 27 °C.

3 Oppvarmingskapasiteten må sees som retningsgivende for et isolert basseng med tildekking nattetid. Modellene er først og fremst beregnet på å brukes i perioden mai til september (normal bassengsesong).

Tekniske data for bassengvarmepumper for innendørsbassenger (6,8-26 kW)

Unikt todelt system - perfekt for innendørsbasseng!

- Ikke vann utendørs eliminerer risiko for frostskader vinterstid
- Innendørsdel i rustfritt stål med titanvarmevekslere som motstår klor- og saltvann
- Dynamisk avriming og varmesløyfe garanterer funksjon ned til -15 °C
- Reduserer oppvarmingskostnadene med 50-70 % avhengig av utetemperatur
- Gjennomstrømningsvakt og unioner for tilkobling gir sikker drift og enkel installasjon
- Digital LED-kontroller med tidsur og temperaturgivere
- Miljøvennlig og effektivt kjølemedium (R410a)
- Krever godkjent kjølemontør til installasjonen



Utendørsdel		GJPACW1SO-15	GJPACW1SO-20	GJPACW1SO-30 ¹	GJPACW1SO-60
Varmeeffekt ²	kW	6,8	9,2	13,8	26
Oppvarmingskapasitet ³	m ³	20 - 35	30 - 50	40 - 80	80 - 150
Inneffekt	kW	1,15	1,65	2,51	4,87
Driftsstrøm	A	5,23	7,50	11,4	8,5
Driftsspennning		230 V 1-fase 50 Hz		400 V 3-fase 50 Hz	
Sikringsstørrelse	A	10		16	10
Virkningsgrad ²		5,9	5,6	5,5	5,3
Kjølemedium		R410a			
Kompressor		Rotasjon		Scroll	
Kabinett		Rustfritt			
Lydnivå (ved 1 m)	dB(A)	47	51	54	58
Mål (L/B/H)	mm	970/310/550	985/420/650	985/420/650	720/660/880
Vekt	kg	45	56	61	100
Innendørsdel		GJPACW1SI-15	GJPACW1SI-20	GJPACW1SI-30	GJPACW1SI-60
Varmevexler		Titan / PVC			
Vanntilkobling	mm	50	50	50	50
Nominell vannføring	m ³ /h	2,2	3	4,5	9
Trykkfall	bar	0,10	0,10	0,10	0,12
Gasstilkobling		3/8" / 1/4"	1/2" / 1/4"	5/8" / 3/8"	3/4" / 3/8"
Mål (L/B/H)	mm	340/280/640	340/280/640	340/280/640	450/360/600
Vekt	kg	16	16	18	34

¹ GJPACW1SO-30 fås både for enfaset og trefaset tilkobling.

² Varmeeffekt og virkningsgrad er angitt ved en utetemperatur på ca 20 °C og en bassengtemperatur på 27 °C.

³ Oppvarmingskapasiteten må sees som retningsgivende for et isolert basseng med tildekking nattetid. Modellene er beregnet for drift året rundt.

Tekniske data for bassengvarmepumper (5-13,5 kW)

Enkel bassengvarmepumpe med god virkningsgrad

- Bassengvarmepumper med horisontal luftutblåsing
- Reduserer oppvarmingskostnaden med 60-70 % avhengig av klimasone
- Slitesterkt lakkert stativ og titanvarmeveksler som motstår klor- og saltvannsangrep
- Miljøvennlig og effektivt kjølemedium (R410a)
- Gjennomstrømningsvakt og unioner for tilkobling gir sikker drift og enkel installasjon
- LED-kontroller for enkel temperaturinnstilling



Model		GJPASRW-12	GJPASRW-15	GJPASRW-20	GJPASRW-30 ¹
Varmeeffekt ²	kW	5	6,5	9	13,5
Oppvarmingskapasitet ³	m ³	15 - 25	20 - 30	30 - 45	40 - 75
Inneffekt	kW	0,95	1,2	1,7	2,51
Driftsstrøm	A	4,2	5,3	7,5	11,4
Driftsspenning		230 V 1-fase 50 Hz			400 VAC
Sikringsstørrelse	A	10	10	10	16
Virkningsgrad ²		5,3	5,4	5,3	5,3
Kjølemedium		R410a			
Kompressor		Rotasjonskompressor			Scroll
Kabinetype		Galvanisert			
Varmeveksler		Titan / PVC			
Lydnivå (1 m)	dB(A)	47	47	51	54
Vanntilkobling	mm	50	50	50	50
Nominell vannføring	m ³ /h	1,8	2,2	3	4,5
Trykkfall	bar	0,12	0,12	0,10	0,10
Høyde	mm	550	550	650	650
Bredde	mm	970	970	985	985
Dybde	mm	390	390	420	420
Vekt	kg	53	55	61	73

¹ GJPASRW-30 fås både for enfaset og trefaset tilkobling.

² Varmeeffekt og virkningsgrad er angitt ved en utetemperatur på ca 20 °C og en bassengtemperatur på 27 °C.

³ Oppvarmingskapasiteten må sees som retningsgivende for et isolert basseng med tildekking nattetid. Modellene er først og fremst beregnet på å brukes i perioden mai til september (normal bassengsesong).

Tekniske data for basseng- og spa-varmepumper (3,5-5 kW)

Enkel luftvarmepumpe med god virkningsgrad

- Luftvarmepumpe for spa og de aller minste bassengene
- Reduserer oppvarmingskostnaden med 50 til 80 %
- Solid stativ og titanvarmeveksler som motstår klor- og saltvannsangrep
- Miljøvennlig og effektivt kjølemedium (R407c)
- Gjennomstrømningsvakt og unioner for tilkobling gir sikker drift og enkel installasjon
- Digital LED-kontroller med tidsur, avrimingsfunksjon, temperaturvisning osv.



Model		GJPASRW-08P	GJPASRW-12P
Varmeeffekt ¹	kW	3,5	5
Oppvarmingskapasitet ²	m ³	10 - 15	15 - 25
Inneffekt	kW	0,73	1,04
Driftsstrøm	A	3,2	4,5
Driftsspenning		230 V 1-fase 50 Hz	
Sikringsstørrelse	A	10	10
Virkningsgrad (COP) ¹		4,8	4,7
Kjølemedium		R410a	
Kompressor		Rotasjonskompressor	
Kabinetttype		Komposittplast	
Varmevexsler		Titan / PVC	
Lydnivå ³	dB(A)	47	47
Vanntilkobling	mm	32	32
Nominell vannføring	m ³ /h	1,15	1,8
Trykkfall	bar	0,08	0,08
Høyde	mm	560	560
Bredde	mm	810	810
Dybde	mm	350	350
Vekt	kg	38	40

1 Varmeeffekt og virkningsgrad er angitt ved en utetemperatur på ca 20 °C og en bassengtemperatur på 27 °C.

2 Oppvarmingskapasiteten må sees som retningsgivende for et isolert basseng med tildekking nattetid.

3 Lydnivået er målt på 1 meters avstand fra varmepumpen.

Tekniske data for bassengvarmepumper til offentlige anlegg (39-110 kW)

Bassengvarmepumper til offentlige anlegg, hoteller, campingplasser, sommerland osv.

- Spesielt beregnet til større private eller offentlige anlegg
- Digital LED-kontroller med tidsur, avrimingsfunksjon og temperaturgivere
- De fleste referanseanleggene finnes i Norden
- Kontakt Gullberg & Jansson for teknisk rådgivning på radgivning@gullbergjansson.se



Model		GJPACW1V-100	GJPACW1V-130	GJPACW1V-200	GJPACW1V-250
Varmeeffekt ¹	kW	39	43	82	110
Kjøleeffekt ²	kW	20	22	58	96
Oppvarmingskapasitet ³	m ³	120 - 225	135 - 250	250 - 475	350 - 630
Inneffekt	kW	7,5	8,1	14,9	21,2
Driftsstrøm	A	14,38	15,85	21,67	30,3
Driftsspennning		400 V 3-fase 50 Hz			
Sikringsstørrelse	A	16	20	35	50
Virkningsgrad ¹		5,2	5,3	5,5	5,2
Kjølemedium		R410a			
Kompressor		Scroll x 2	Scroll x 2	Scroll x 4	Scroll x 4
Kabinett		Galvanisert			
Varmeveksler		Titan / PVC			
Lydnivå (ved 1 m)	dB(A)	61	61	62	62
Vanntilkobling	mm	63	63	75	110
Nominell vannføring	m ³ /h	15	18	28	45
Trykkfall	bar	0,2	0,2	0,2	0,2
Høyde	mm	1280	1280	1330	1920
Bredde	mm	1450	1450	2150	2000
Dybde	mm	730	730	764	900
Vekt	kg	220	260	510	840

¹ Varmeeffekt og virkningsgrad er angitt ved en utetemperatur på ca 20 °C og en bassengtemperatur på 27 °C.

² Kjøleeffekten er angitt ved en utetemperatur på 32 °C og en bassengtemperatur på 27 °C.

³ Oppvarmingskapasiteten må sees som retningsgivende for et isolert basseng med tildekking nattetid.

Tekniske data for titanvarmevekslere GJHE-20 og GJHE-30

Ferdig varmevekslerpakke for tilkobling til eksisterende varmekilde

- Lettbetjent og kompakt modell for tilkobling til fyrkjele (olje, ved, pellets, gass), varmepumpe eller annen varmekilde
- Høy effekt og varmeoverføringskapasitet
- Komplet med innebygd sirkulasjonspumpe, gjennomstrømningsvakt, styring og union tilkobling
- Varmeveksler i titan med PVC-deksel reduserer varmetap og eliminerer faren for korrosjon
- Digital LED-kontroller for enkel temperaturjustering og innstilling av tidsur
- Passer til utendørs- og innendørsbassenger samt spabad



Model		GJHE-20 (LT)	GJHE-30 (LT)	GJHE-20 (HT)	GJHE-30 (HT)
Varmeeffekt¹					
- 45 °C	kW	12	15	12	15
- 60 °C	kW	20	30	20	30
- 90 °C	kW	-	-	35	50
Varmeveksler		Titan / PVC	Titan / PVC	Titan / PVC	Titan / PVC
Primærside					
- vanntilkobling	mm	G20	G20	G20	G20
- vannføring	m ³ /h	0,85	0,85	0,85	0,85
- trykkfall	bar	0,25	0,2	0,25	0,2
Bassengside					
- vanntilkobling	mm	50	50	50	50
- vannføring	m ³ /h	10	15	10	15
- trykkfall	bar	0,1	0,12	0,1	0,12
Høyde	mm	614	614	614	614
Bredde	mm	508	508	508	508
Dybde	mm	370	370	370	370
Vekt	kg	23	30	23	30

¹ Varmeeffekt oppmått vid 45, 60 resp. 90 °C framledningstemp. Inkommande vattentemp.: 27 °C.

Ekstraustyr

Plan solfanger med tilbehør - **GJSC-8 / GJSC-AK**

1,8 m² plan solfanger. Robust konstruksjon. Installasjonstilbehør som nivåtank, sirkulasjonspumpe, koblinger o.l. kan fås.



Markstativ - **GJFB-250**

Markstativ for varmepumpeinstallasjon. Passer både til vertikale og horisontale bassengvarmepumper.



Veggkonsoll - **GJWB-430**

Enkel konsoll som passer til de fleste varmepumpene samt varmevekslerløsningen (GJHE)



Bypass-sett - **GJPACW-BPK**

Komplett sett bestående av ventiler, rør, lim og monteringsanvisning.



Displaypakke - **GJPACW-DPK**

Display og forlengelseskabel for deg som vil montere displayet atskilt fra varmepumpen.



Teknisk rådgivning og dimensjonering

Føler du deg usikker på valg av modell? Med vår lange erfaring kan vi raskt hjelpe deg med riktig valg. Raskest svar får du dersom du kontakter oss på radgivning@gullbergjansson.se

Service og support

Trenger du hjelp til service og support? Vår supportavdeling hjelper raskt til med å løse problemer. Du når oss enklest via support@gullbergjansson.se

Ytterligere informasjon

På vår hjemmeside www.poolvarme.se finnes ytterligere informasjon om våre bassengvarmepumper. Gullberg & Jansson totale produktsortiment finner du på www.gullbergjansson.se

Gullberg & Jansson

Gullberg & Jansson AB utvikler og markedsfører energi-effektive produkter innen oppvarming og kjøling. Vi har et bredt sortiment av varmepumper for svømmebassenger, småhusbebyggelse og større bygninger.

Vårt forhandlernet i Skandinavia består av godkjente kjøle- og VVS-virksomheter samt etablerte svømmebassengfirmaer. Utenfor Skandinavia samarbeider vi med distributører.

Vi er medlem av bransjeorganisasjonene KTF (Svenska Kyltekniska Föreningen) og SVPP (Sveriges Pool Producenter). Les mer om KTF på www.kyltekniska.se og om SVPP på www.svpp.se.



Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil