



Smart uppvärmning till rätt pris
www.gullbergjansson.se

Produktkatalog Poolvärme

- Utomhuspool
- Inomhuspool
- Offentlig pool
- Ovanmarkspool
- Spa



Trygga och innovativa teknik-
lösningar för alla dina behov
inom pooluppvärmning.

Brett sortiment av värmepumpar, värmeväxlare
och tillbehör för pool.

GULLBERG  JANSSON

Företagsinfo

Vi på Gullberg & Jansson AB (G&J) utvecklar och säljer energieffektiva produkter inom uppvärmning och kyla. Vårt fokus ligger på att vara innovativa inom ny energiteknik och vår målsättning är att utveckla och expandera vårt eget produktprogram inom värmepumpar, solenergi och andra teknologier som vi tror blir framtidsbranscher för miljön.

Vi säljer våra produkter inom tre huvudområden: pool, villa och fastighet. Inom produktområdet pool är vi en ledande leverantör av poolvärmepumpar. Vi arbetar både nationellt och internationellt. Vi har poolvärmepumpar från 3,5 - 110 kW vilket säger en del om bredden på vårt sortiment. Vi försöker vara en intressant leverantör genom att erbjuda våra kunder en kombination av kvalitet, pris och inte minst service. Vi är måna om att kunna erbjuda våra kunder situationsanpassade lösningar och snabb service om det uppstår problem.

Sedan starten har vi på Gullberg & Jansson levererat en stor mängd poolvärmepumpar till nöjda poolägare i hela Norden. Det finns således ett stort antal referenser ute på marknaden. Vi har även byggt upp en uppskattad supportorganisation som alltid finns till hands för att backa upp vid eventuella problem. Det är en trygghet både för den som är återförsäljare och slutkund.

Vår framtida ambition är att fortsätta växa kontinuerligt med nöjda kunder som främsta ledstjärna.

Referenser

Gullberg & Jansson har försäljning i ett tiotal länder och vägen till marknaden går via återförsäljare och distributörer. Vi utvecklar skräddarsydda produkter för större kunder och vi har under flera år arbetat med några av poolbranschens ledande företag och därigenom införskaffat god branschkännedom. Vi hjälper ofta våra kunder med teknisk rådgivning, projektering och dimensionering.

Genom vår tekniska kompetens har vi under de senaste åren varit leverantör till flera större offentliga pooler av värmepumpar t.ex. Tosselilla Sommarland, Skara Sommarland och Dyreparken i Kristiansand.



GJPACW1V-serien är specialbyggd för större pooler.



På Tosseplasket, med fiertalet vattenrutschkanor och spännande gångar, upplevs ett 1000 kvm stort blött äventyr.

Produktöversikt

Vertikala poolvärmepumpar 6,8 - 26 kW

Storsäljare på den nordiska marknaden - erkänt hög verkningsgrad och god kvalitet.

5 års kompressorgaranti

Läs mer på sidan 4



Horisontella poolvärmepumpar 6,8 - 13,8 kW

Traditionell design - poolvärmepump med horisontellt luftutblås.

5 års kompressorgaranti

Läs mer på sidan 5



Poolvärmepump för inomhuspool 6,8 - 26 kW

Unikt splitsystem - perfekt för året-om-drift!

Inget vatten utomhus eliminerar frysrisk vintertid.

5 års kompressorgaranti

Läs mer på sidan 6



Poolvärmepumpar 5 - 13,5 kW

Enkel poolvärmepump med bra verkningsgrad.

Tåligt lackerat chassi samt titanvärmeväxlare som motstår klor- och saltvattenangrepp.

Läs mer på sidan 7



Pool- och spavärmepumpar 3,5 - 5 kW

Enkel luftvärmepump med bra verkningsgrad.

Avsedd för de minsta poolerna - upp till 25 m³

Läs mer på sidan 8



Poolvärmepumpar för offentliga anläggningar 39 - 110 kW

Poolvärmepumpar för offentliga anläggningar, hotell, campingplatser, sommarland etc.

Läs mer på sidan 9



Titanvärmeväxlare GJHE-20 och GJHE-30

Färdigt värmeväxlarpaket för anslutning mot befintlig värmekälla.

Komplett med inbyggd cirkulationspump, flödesvakt, styrning och unionsanslutning

Läs mer på sidan 10



Specifikation vertikala poolvärmepumpar för utomhuspooler (6,8 - 26 kW)

Storsäljare på den nordiska marknaden - erkänt hög verkningsgrad och god kvalitet

- Vertikalt luftutblås för flexibel installation och lägre ljudnivå
- Stilren design som passar i de flesta miljöer
- Reducerar uppvärmningskostnaderna med 65 - 80 % beroende på utomhustemperatur
- Titanvärmväxlare som motstår klor- och saltvattenangrepp
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R410a)
- Digital LED-kontroller med timer, avfrostningsfunktion, temperaturvisare etc.
- Flödesvakt och unionskopplingar för säker drift och enkel installation
- Levereras med vinteröverdrag samt installationstillbehör



Modell		GJPACW1V-15	GJPACW1V-20	GJPACW1V-30 ¹		GJPACW1V-40	GJPACW1V-60
Värmeeffekt ²	kW	6,8	9,2	13,8		18,2	26
Uppvärmningskapacitet ³	m ³	20 - 35	30 - 50	40 - 80		50 - 100	80 - 150
Ineffekt	kW	1,15	1,65	2,51		3,5	4,87
Driftström	A	5,23	7,50	11,4	4,4	15,2	8,5
Driftspänning		230 VAC 1-fas 50 Hz			400 VAC	230 VAC	400 VAC
Säkringsstorlek	A	10		16	10	20	16
Verkningsgrad ²		5,9	5,6	5,5		5,6	5,3
Köldmedium		R410a					
Kompressor		Rotation			Scroll		
Kabinett		Rostfritt stål					
Värmväxlare		Titan / PVC					
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	47	51	54		56	58
Vattenanslutning	mm	50	50	50		50	50
Nominellt vattenflöde	m ³ /h	2,2	3	4,5		6	9
Tryckfall	bar	0,12	0,10	0,10		0,10	0,12
Höjd	mm	725	750	750		880	880
Bredd	mm	525	580	580		760	760
Djup	mm	490	545	545		660	660
Vikt	kg	50	61	66		87	135

¹ GJPACW1V-30 finns i både enfas- och trefasutförande.

² Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemp. på ca 20 °C och en pooltemp. på 27 °C.

³ Uppvärmningskapaciteten ska ses som riktvärden för en isolerad pool med övertäckning nattetid. Modellerna är främst avsedda att användas under perioden maj - september. (Normal poolsäsong)

Specifikation horisontella poolvärmepumpar för utomhuspooler (6,8 - 13,8 kW)

Traditionell design - poolvärmepump med horisontellt luftutblås

- Reducerar uppvärmningskostnaderna med 65 - 80 % beroende på utomhustemperatur
- Titanvärmeväxlare samt rostfritt kabinett som motstår klor- och saltvattenangrepp
- Miljövänligt och effektivt köldmedia (R410a)
- Digital LED-kontroller med timer, avfrostningsfunktion, temperaturvisare etc.
- Flödesvakt och unionskopplingar för säker drift och enkel installation
- Levereras med vinteröverdrag samt installations-tillbehör



Modell		GJPACW1-15	GJPACW1-20	GJPACW1-30 ¹
Värmeeffekt ²	kW	6,8	9,2	13,8
Uppvärmningskapacitet ³	m ³	20 - 35	30 - 50	40 - 80
Ineffekt	kW	1,15	1,65	2,51
Driftström	A	5,23	7,50	11,4
Driftspänning		230 VAC 1-fas 50 Hz		
Säkringsstorlek	A	10	16	10
Verkningsgrad ²		5,9	5,6	5,5
Köldmedium		R410a		
Kompressor		Rotation		Scroll
Kabinett		Rostfritt stål		
Värmewäxlare		Titan / PVC		
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	47	51	54
Vattenanslutning	mm	50	50	50
Nominellt vattenflöde	m ³ /h	2,2	3	4,5
Tryckfall	bar	0,12	0,10	0,10
Höjd	mm	645	650	650
Bredd	mm	760	905	905
Djup	mm	320	420	420
Vikt	kg	45	66	73

1 GJPACW1-30 finns i både enfas- och trefasutförande.

2 Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemp. på ca 20 °C och en pooltemp. på 27 °C.

3 Uppvärmningskapaciteten ska ses som riktvärden för en isolerad pool med övertäckning nattetid. Modellerna är främst avsedda att användas under perioden maj - september. (Normal poolsäsong)

Specifikation poolvärmepumpar för inomhuspooler (6,8 - 26 kW)

Unikt splitsystem - perfekt för inomhuspool!

- Inget vatten utomhus eliminerar frysrisk vintertid
- Inomhusdel i rostfritt stål med titanvärmväxlare som motstår klor- och saltvatten
- Dynamisk avfrostning och värmeslinga garanterar funktion ner till -15 °C
- Reducerar uppvärmningskostnaderna med 50 - 70 % beroende på utomhustemperatur
- Flödesvakt och unionskoppling för säker drift och enkel installation
- Digital LED-kontroller med timer och temperaturgivare
- Miljövänligt och effektivt köldmedia (R410a)
- Kräver ackrediterad kylinstallatör för installation



Utomhusdel		GJPACW1SO-15	GJPACW1SO-20	GJPACW1SO-30 ¹	GJPACW1SO-60
Värmeeffekt ²	kW	6,8	9,2	13,8	26
Uppvärmningskapacitet ³	m ³	20 - 35	30 - 50	40 - 80	80 - 150
Ineffekt	kW	1,15	1,65	2,51	4,87
Driftström	A	5,23	7,50	11,4	8,5
Driftspänning		230 VAC 1-fas 50 Hz		400 VAC 3-fas 50 Hz	
Säkringsstorlek	A	10	16	10	16
Verkningsgrad ²		5,9	5,6	5,5	5,3
Köldmedium		R410a			
Kompressor		Rotation		Scroll	
Kabinett		Rostfritt			
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	47	51	54	58
Mått (L/B/H)	mm	970/310/550	985/420/650	985/420/650	720/660/880
Vikt	kg	45	56	61	100
Inomhusdel		GJPACW1SI-15	GJPACW1SI-20	GJPACW1SI-30	GJPACW1SI-60
Värmväxlare		Titan / PVC			
Vattenanslutning	mm	50	50	50	50
Nominellt vattenflöde	m ³ /h	2,2	3	4,5	9
Tryckfall	bar	0,10	0,10	0,10	0,12
Gasanslutning		3/8" / 1/4"	1/2" / 1/4"	5/8" / 3/8"	3/4" / 3/8"
Mått (L/B/H)	mm	340/280/640	340/280/640	340/280/640	450/360/600
Vikt	kg	16	16	18	34

1 GJPACW1SO-30 finns i både enfas- och trefasutförande.

2 Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemp. på ca 20 °C och en pooltemp. på 27 °C.

3 Uppvärmningskapaciteten ska ses som riktvärden för en isolerad pool med övertäckning nattetid. Modellerna är avsedda för drift året runt, men för att ge tillräcklig effekt för att hålla poolen varm under kalla förhållanden rekommenderas att en spetskälla installeras i serie med värmepumpen.

Specifikation poolvärmepumpar (5 - 13,5 kW)

Enkel poolvärmepump med bra verkningsgrad

- Poolvärmepump med horisontellt luftutblås
- Reducerar uppvärmningskostnaden med 60 - 70 % beroende på klimatzon
- Tåligt lackerat chassi samt titanvärmväxlare som motstår klor- och saltvattenangrepp
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R410a)
- Flödesvakt och unionskopplingar för säker drift och enkel installation
- LED-kontroll för enkel temperaturinställning



Modell		GJPASRW-12	GJPASRW-15	GJPASRW-20	GJPASRW-30 ¹
Värmeeffekt ²	kW	5	6,5	9	13,5
Uppvärmningskapacitet ³	m ³	15 - 25	20 - 30	30 - 45	40 - 75
Ineffekt	kW	0,95	1,2	1,7	2,51
Driftström	A	4,2	5,3	7,5	11,4
Driftspänning		230 VAC 1-fas 50 Hz			400 VAC
Säkringsstorlek	A	10	10	10	16
Verkningsgrad ⁴		5,3	5,4	5,3	5,3
Köldmedium		R410a			
Kompressor		Rotationskompressor			Scroll
Kabinetttyp		Galvaniserat			
Värmväxlare		Titan / PVC			
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	47	47	51	54
Vattenanslutning	mm	50	50	50	50
Vattenflöde	m ³ /h	1,8	2,2	3	4,5
Tryckfall	bar	0,12	0,12	0,10	0,10
Höjd	mm	550	550	650	650
Bredd	mm	970	970	985	985
Djup	mm	390	390	420	420
Vikt	kg	53	55	61	73

¹ GJPASRW-30 finns i både enfas- och trefasutförande.

² Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemp. på ca 20 °C och en pooltemp. på 27 °C.

³ Uppvärmningskapaciteten ska ses som riktvärden för en isolerad pool med övertäckning nattetid. Modellerna är främst avsedda att användas under perioden maj - september. (Normal poolsäsong)

Specifikation pool- och spavärmepumpar (3,5 - 5 kW)

Enkel luftvärmepump med bra verkningsgrad

- Luftvärmepump för spa och de allra minsta poolerna
- Reducerar uppvärmningskostnaden med 50 - 80 %
- Tåligt chassi samt titanvärmeväxlare som motstår klor- och saltvattenangrepp
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R407c)
- Flödesvakt och unionskopplingar för säker drift och enkel installation
- Digital LED-kontroll med timer, avfrostningsfunktion, temperaturvisare, etc.



Modell		GJPASRW-08P	GJPASRW-12P
Värmeeffekt ¹	kW	3,5	5
Uppvärmningskapacitet ²	m ³	10 - 15	15 - 25
Ineffekt	kW	0,73	1,04
Driftström	A	3,2	4,5
Driftspänning		230 VAC 1-fas 50 Hz	
Säkringsstorlek	A	10	10
Verkningsgrad (COP) ¹		4,8	4,7
Köldmedium		R410a	
Kompressor		Rotationskompressor	
Kabinetttyp		Kompositplast	
Värmeväxlare		Titan / PVC	
Ljudnivå ³	dB(A)	47	47
Vattenanslutning	mm	32	32
Vattenflöde	m ³ /h	1,15	1,8
Tryckfall	bar	0,08	0,08
Höjd	mm	560	560
Bredd	mm	810	810
Djup	mm	350	350
Vikt	kg	38	40

¹ Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemp. på ca 20 °C och en pooltemp. på 27 °C.

² Uppvärmningskapaciteten ska ses som riktvärden för en isolerad pool med övertäckning nattetid.

³ Ljudnivån är uppmätt vid 1 meters avstånd från värmepumpen.

Specifikation poolvärmepumpar för offentliga anläggningar (39 - 110 kW)

Poolvärmepumpar för offentliga anläggningar, hotell, campingplatser, sommarland etc.

- Särskilt avsedda för större privata eller offentliga anläggningar
- Digital LED-kontroll med timer, avfrostningsfunktion och temperaturgivare
- Flertalet referensanläggningar finns i Norden
- Kontakta Gullberg & Jansson för teknisk rådgivning på radgivning@gullbergjansson.se



Modell		GJPACW1V-100	GJPACW1V-130	GJPACW1V-200	GJPACW1V-250
Värmeeffekt ¹	kW	39	43	82	110
Kyleffekt ²	kW	20	22	58	96
Uppvärmningskapacitet ³	m ³	120 - 225	135 - 250	250 - 475	350 - 630
Ineffekt	kW	7,5	8,1	14,9	21,2
Driftström	A	14,38	15,85	21,67	30,3
Driftspänning		400 VAC 3-fas 50 Hz			
Säkringsstorlek	A	16	20	35	50
Verkningsgrad ¹		5,2	5,3	5,5	5,2
Köldmedium		R410a			
Kompressor		Scroll x 2	Scroll x 2	Scroll x 4	Scroll x 4
Kabinett		Galvaniserat			
Värmeväxlare		Titan / PVC			
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	61	61	62	62
Vattenanslutning	mm	63	63	75	110
Nominellt vattenflöde	m ³ /h	15	18	28	45
Tryckfall	bar	0,2	0,2	0,2	0,2
Höjd	mm	1280	1280	1330	1920
Bredd	mm	1450	1450	2150	2000
Djup	mm	730	730	764	900
Vikt	kg	220	260	510	840

1 Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemp. på ca 20 °C och en pooltemp. på 27 °C.

2 Kyleffekt är angiven vid en utomhustemp. på 32 °C och en pooltemp. på 27 °C.

3 Uppvärmningskapaciteten ska ses som riktvärden för en isolerad pool med övertäckning nattetid.

Specifikation titanvärmväxlare GJHE-20 och GJHE-30

Färdigt värmväxlarpaket för anslutning mot befintlig värmekälla

- Lättanvänd och kompakt modell för anslutning mot värmepanna (olja, ved, pellets, gas), värmepump eller annan värmekälla
- Hög effekt och värmeöverföringsförmåga
- Kompletterad med inbyggd cirkulationspump, flödesvakt, styrning och unionsanslutning
- Värmväxlare i titan med PVC-hölje minskar värmeförluster och eliminerar korrosionsrisk
- Digital LED-kontroll för enkel temperaturjustering och timerinställning
- Passar till utomhuspool, inomhuspool samt spabad



Modell		GJHE-20 (LT)	GJHE-30 (LT)	GJHE-20 (HT)	GJHE-30 (HT)
Värmeeffekt¹					
- 45 °C	kW	12	15	12	15
- 60 °C	kW	20	30	20	30
- 90 °C	kW	-	-	35	50
Värmväxlare		Titan / PVC	Titan / PVC	Titan / PVC	Titan / PVC
Primärsida					
- vattenansl.	mm	G20	G20	G20	G20
- vattenflöde	m ³ /h	0,85	0,85	0,85	0,85
- tryckfall	bar	0,25	0,2	0,25	0,2
Pool sida					
- vattenansl.	mm	50	50	50	50
- vattenflöde	m ³ /h	10	15	10	15
- tryckfall	bar	0,1	0,12	0,1	0,12
Höjd	mm	614	614	614	614
Bredd	mm	508	508	508	508
Djup	mm	370	370	370	370
Vikt	kg	23	30	23	30

¹ Värmeeffekt uppmätt vid 45, 60 resp. 90 °C framledningstemp. Inkommande vattentemp.: 27 °C.

Kringutrustning

Plansolfångare med tillbehör - **GJSC-8 / GJSC-AK**

1,8 m² plan solfångare. Robust konstruktion. Installationstillbehör finns att tillgå (nivåtank, cirkulationspump, kopplingar)



Markstativ - **GJFB-250**

Markstativ för värmepumpsinstallation. Passar både vertikala och horisontella poolvärmepumpar.



Väggkonsol - **GJWB-430**

Enkel konsoll som passar de flesta värmepumparna samt värmeväxlarlösningen (GJHE)



Bypassats - **GJPACW-BPK**

Komplett sats bestående av ventiler, rör, lim samt instruktion.



Displaypaket - **GJPACW-DPK**

Display samt förlängningskabel för dig som vill montera displayen frångilt från din värmepump.



Teknisk rådgivning och dimensionering

Känner du dig osäker inför valet av modell? Med vår erfarenhet kan vi snabbt hjälpa dig att hitta rätt. Snabbast svar får du om du kontaktar oss på radgivning@gullbergjansson.se

Service och support

Behöver du hjälp med service och support? Vår supportavdelning avhjälpas problem snabbt. Du når oss enklast via support@gullbergjansson.se

Mer information

På hemsidan www.poolvarme.se finns information om våra poolvärmepumpar. Gullberg & Janssons samlade produktutbud finner du på gullbergjansson.se

Gullberg & Jansson

Gullberg & Jansson AB utvecklar och marknadsför energi-effektiva produkter inom uppvärmning och kyla. Vi har ett brett sortiment av värmepumpar för swimming pool, villor och större fastigheter.

Vårt återförsäljarnät består i Skandinavien av ackrediterade kyl- och VVS-företag samt etablerade poolfirmor. Utanför Skandinavien samarbetar vi med distributörer.

Vi är medlem i branschorganisationerna KTF, (Svenska Kyltekniska Föreningen) samt SVPP (Sveriges Pool Producenter). Läs mer om KTF på www.kyltekniska.se och SVPP på www.svpp.se.



Med reservation för eventuella tryckfel.