



Ledande på poolvärme

www.gullbergjansson.se

Referensanläggning Tosselilla sommarland



GJPACW1V-serien med är specialbyggd för större pooler.



TOSSELLILLA
SKÅNES SOMMARLAND

Tosseplasket med flertalet vattenrutschbanor och spännande gångar upplevs ett ca 1000 kvm stort blött äventyr.

Sommarland sänkte driftskostnader

Vattenlandet på Tosselilla sommarland i Skåne består av nio olika pooler, med många spännande attraktioner. Ägarnas ambition är att hålla poolerna behagligt varma (ca 24 grader), för att därmed göra vattenlandet så populärt som möjligt bland besökarna. Före 2009 värmdes badet med elpatroner, vilka medförde tunga driftskostnader. Inför säsongen 2009 sökte ägarna därför en mer energieffektiv, hållbar och långsiktig lösning.

Valet föll på oss – Gullberg & Jansson – och vår specialbyggda värmepumps-serie för större badanläggningar. Ett samarbete inleddes i december 2008 mellan Gullberg & Jansson och Tosselilla sommarland gällande dimensionering och projektering. Förvaltaren ombesörjde sedan installationen själv, medan Gullberg & Jansson medverkade vid driftsättningen i maj 2009.

Idag, efter en säsongs aktivitet, visar resultatet att besparingen följer den upprättade kalkylen. Poolerna har loggats med energimätare under hela säsongen, och båda parter är mycket nöjda med utvecklingen.

Vi kan nu konstatera att värmepumparnas verkningsgrad legat över 4 som medelvärde över hela säsongen - det har alltså bara gått åt 25% så mycket el mot tidigare!

Gullberg & Janssons bidrag till systemet:

- 1 x GJPACW1V-100/45 kW
- 1 x GJPACW1V-130/55 kW
- 3 x GJPACW1V-200/90 kW
- 1 x GJPACW1V-250/105 kW

GJPACW1V-serien är specialbyggd för större pooler. Enheterna har bland annat titanvärmväxlare, Carel pCO styrsystem med enkelt menysystem och mätuttag samt mätare på varje krets.

Faktaruta

Beställare

Tosselilla sommarland

Vattenvolym

2050 m³ fördelat på 5 pooler

Vattenomsättning

5-14 ggr/dygn

Dimensionering

Gullberg & Jansson AB

Installation

Tosselilla sommarland

Driftsättning

Gullberg & Jansson AB

Tidigare uppvärmning

El

Besparing via värmepump

75 %

Förväntad pay-back

Under badsäsong två

*"Medelverkningsgrad
över säsongen: > 4"*

GULLBERG  JANSSON