

**Byggnad**

Byggår: 1996  
Boyta: 160m<sup>2</sup> + 115m<sup>2</sup> (Suterräng)  
Isolering Ekofiber (vind ca. 50cm)  
Uppvärmning: Vattenburen el, Frånluftvärmepump  
Vattenburen golvvärme i träbjälklag (uppe) + betongplatta (nere)

**Årsförbrukning**

El: 23-26kWh (beroende på typ av vinter)  
Vatten: 190m<sup>3</sup>  
Ved: ~4m<sup>3</sup>  
Boende: 2 vuxna, 2 barn

**Värmepump:****Autoterm/Elektrostandard, Corus 3000A**

Installations år 1996  
Kompressoreffekt: 600W  
Elementeffekt: 13kW  
Pumpmotoreffekt: 100W  
Nominell värmepumpeffekt: 2kW  
Vattenvolym: 180L  
Köldmedium: R290

**Varmvattenberedare:****Nibe Compac Cu**

Effekt: 3kW  
Volym: 200L

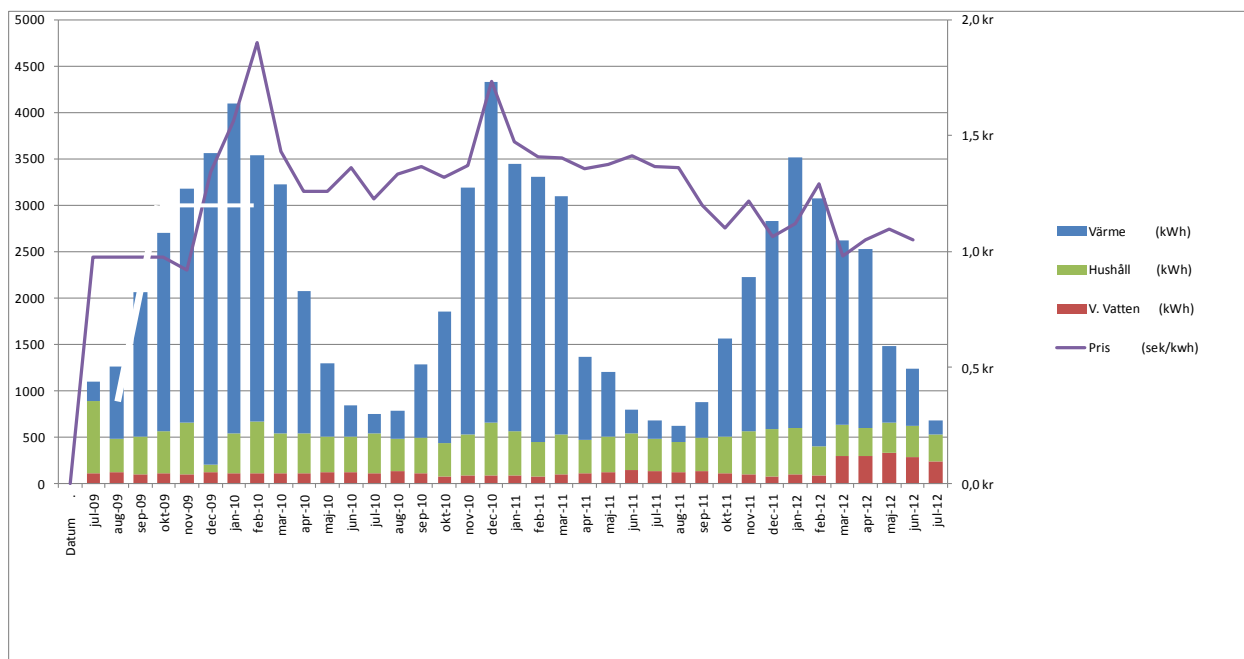
Kopplad i serie med värmepumpen (stort badkar, som förvisso används mycket sällan).

**Braskaminer**

	<b>Keddy</b>	<b>Handöl</b>
Effekt:	upp till 10kW	upp till 9kW

## Uppmätt elförbrukning sedan Juli -09, Värmepump - Hushåll - Varmvattenberedare

(Troligt mätfel för hushållsel jul -09, dec-09)



OBS: Det framgår tydligt ovan att förbrukningen av VV-beredaren gick upp när värmepumpen havererade i februari.

Förbrukning per år:

	Senaste 12 månader	Månad 12-24	Senaste 32 månader
Värmepump	15 728kWh	20 116kWh	19 814kWh
Hushållsel	4 772kWh	5 028kWh	5 038kWh
<u>VV-beredare</u>	<u>1 343kWh</u>	<u>1 235kWh</u>	<u>1 296kWh</u>
Tot.	21 843kWh	26 379kWh	26 148kWh

### Avstånd till berg

Avstånd till berg (obekräftade uppgifter)  
2st. tomter i grannskapet: 3 resp. 4 meter.

## **Sjönära läge**

Fastigheten ligger vid Mälaren, dock är vattnet inte mer än 1,2-1,7 meter djup med dybotten. Tillväxt av vass förekommer, så underhåll, röjning av detta krävs. Båttrafik sker, men är tämligen begränsad.

Finns det anledning att komplettera med en kompakt sjökollektor som skulle kunna läggas längs vasskanten??

Fungerar kollektor: <http://www.suncore.se/suncore/produkterna/suncore-sinker-3/>