



## Installer

First name Last name  
installatör  
Box 14  
285 21 Hometown

nn@thecompany.com

## SUMMARY

Together, we have gone through the building conditions in order to select and size the most efficient heat pump solution based on your circumstances. The calculations are based on both facts and assumptions which means that small deviations from the final installation can occur.

Please give me a call if you have further questions or visit our website to find out more about the heat pump solutions.

Best regards  
The Installer

### FASTIGHETENS ENERGIPRESTANDA

Energibehov för uppvärmning	23883 kWh/år
- av vad är varmvatten	4500 kWh/år
Effektbehov	10,5 kW

### EFTER VÄRMEPUMP INSTALLERAD

Energi att köpa -EI	6380 kWh/år
---------------------	-------------

### BESPARING

<b>Energibesparing</b>	<b>17504 kWh/år</b>
CO2 besparing	1593 kg/år

### KLIMATDATA

Årsmedeltemperatur	7,8 °C
Dimensionerande utetemperatur	-18,0 °C

### FASTIGHETEN

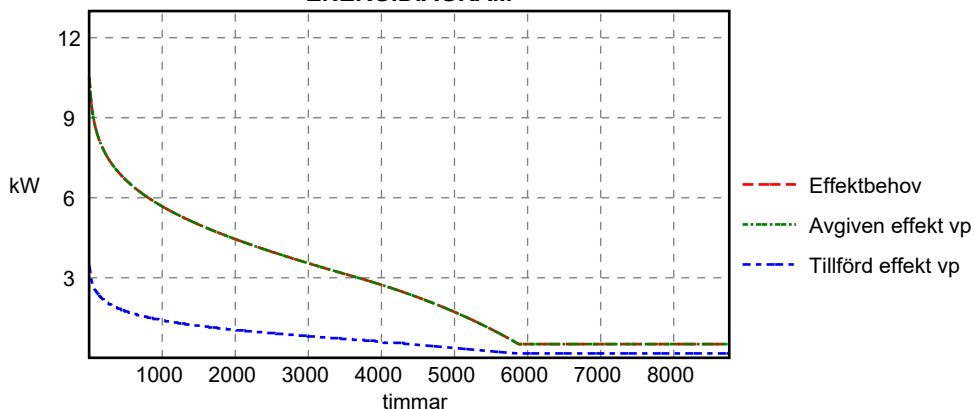
Rumstemperatur	21,0 °C
Uppvärmning stängs av	14,0 °C
Framledningstemperatur vid DUT	55 °C
Returtemperatur vid DUT	45 °C

### ENERGIPRESTANDA MED

#### -Värmepump NIBE F1255-12

Avgiven energi vp	23883 kWh/år
Tillförd energi vp	6187 kWh/år
Tillsatsenergi, totalt	0 kWh/år
Energiförbrukning värmebärarpump	193 kWh/år
Energitäckningsgrad	100 %
Årsvärmefaktor, vp	3,9
Årsvärmefaktor, totalt	3,7
Fast eller flytande kondensering	Flytande
Avgiven effekt vp vid DUT	10,5 kW
Tillförd effekt vp vid DUT	3,5 kW
Rekommenderad tillsatseffekt	0,0 kW
Effekttäckningsgrad	100 %

### ENERGIDIAGRAM



## KUND

14170 SLÄTTHAMMAR

### BERGKOLLEKTOR

Aktivt borrhålsdjup	153 m
Specifikt energiuttag	118 kWh/m
Specifikt effektuttag	29 W/m
Lambda berg	3,0 W/mK
Inkommande köldbärartemp medel	1,5 °C