



## 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	7487 kWh/år
---------------------	-------------

### BESPARING

<b>Energibesparing</b>	<b>16397 kWh/år</b>
CO2 besparing	1498 kg/år

### KLIMATDATA

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

### FASTIGHETEN

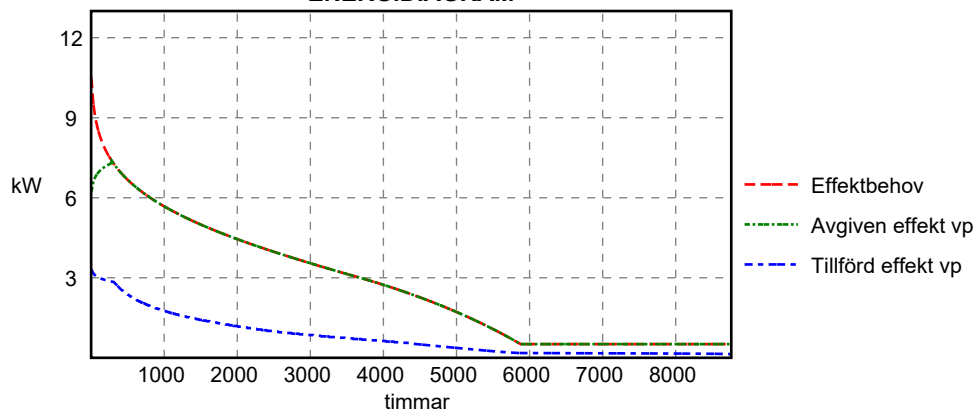
Rumstemperatur	21,0 °C
Uppvärmning stängs av	14,0 °C
Framledningstemperatur vid DUT	55 °C
Returtemperatur vid DUT	45 °C

### ENERGIPRESTANDA MED

#### -Luft/vattenvärmepump NIBE F2120-12

Avgiven energi vp	23474 kWh/år
Tillförd energi vp	6832 kWh/år
Tillsatsenergi, totalt	410 kWh/år
Energiförbrukning värmebärarpump	244 kWh/år
Energitäckningsgrad	98 %
Årsvärmefaktor, vp	3,4
Årsvärmefaktor, totalt	3,2
Fast eller flytande kondensering	Flytande
Avgiven effekt vp vid DUT	6,2 kW
Tillförd effekt vp vid DUT	3,3 kW
Rekommenderad tillsatseffekt	4,3 kW
Effekttäckningsgrad	59 %

### ENERGIDIAGRAM



## KUND

14170 SLÄTTHAMMAR