



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	6712 kWh/år
---------------------	-------------

BESPARING

Energibesparing	17172 kWh/år
CO2 besparing	1566 kg/år

KLIMATDATA

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

FASTIGHETEN

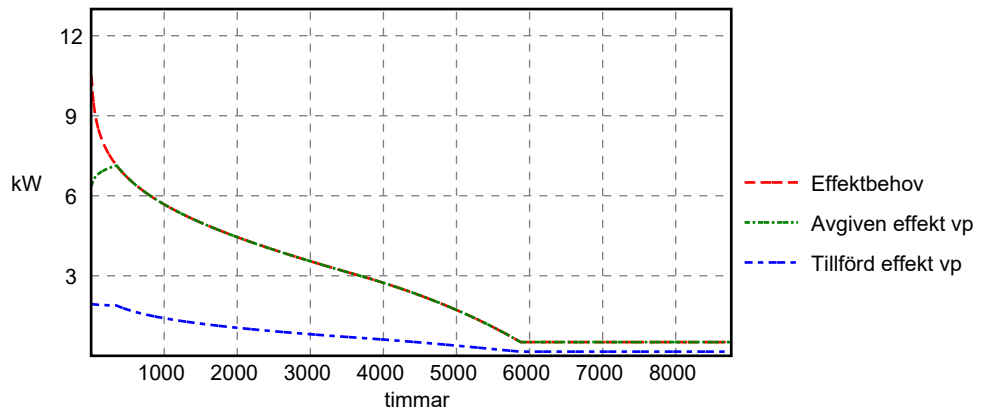
Rumstemperatur	21,0 °C
Uppvärmning stängs av	14,0 °C
Framledningstemperatur vid DUT	55 °C
Returtemperatur vid DUT	45 °C

ENERGIPRESTANDA MED

-Värmepump NIBE F1245-8

Avgiven energi vp	23426 kWh/år
Tillförd energi vp	6025 kWh/år
Tillsatsenergi, totalt	458 kWh/år
Energiförbrukning värmebärarpump	229 kWh/år
Energitäckningsgrad	98 %
Årsvärmefaktor, vp	3,9
Årsvärmefaktor, totalt	3,6
Fast eller flytande kondensering	Flytande
Avgiven effekt vp vid DUT	6,4 kW
Tillförd effekt vp vid DUT	1,9 kW
Rekommenderad tillsatseffekt	4,1 kW
Effekttäckningsgrad	61 %

ENERGIDIAGRAM



KUND

14170 SLÄTTHAMMAR

BERGKOLLEKTOR

Aktivt borrhålsdjup	149 m
Specifikt energiuttag	119 kWh/m
Specifikt effektuttag	38 W/m
Lambda berg	3,0 W/mK
Inkommande köldbärartemp medel	1,5 °C