

Installer

First name Last name
Nibe AB
Box 14
285 21 Markaryd
+461012312345
nn@nibe.com

FASTIGHETENS ENERGIPRESTANDA

Energibehov för uppvärmning	36847 kWh/år
- av vad är varmvatten	6388 kWh/år
Effektbehov	16,7 kW

EFTER VÄRMEPUMP INSTALLERAD

Energi att köpa	8436 kWh/år
-----------------	-------------

BESPARING

Energibesparing	28412 kWh/år
CO2 besparing	2597 kg/år

KLIMATDATA

Årsmedeltemperatur	7,7 °C
Dimensionerande utetemperatur	-15,5 °C

FASTIGHETEN

Rumstemperatur	21,0 °C
Uppvärmning stängs av	13,0 °C
Framledningstemperatur vid DUT	35 °C
Returtemperatur vid DUT	28 °C

NIBE VÄRMEPUMPMODELL

NIBE F1155-16	1 st
---------------	------

ENERGIPRESTANDA MED NIBE F1155-16

Avgiven energi vp	36835 kWh/år
Tillförd energi vp	7994 kWh/år
Tillsatsenergi, netto	0 kWh/år
Tillsatsenergi, totalt	0 kWh/år
Energiförbrukning värmepump	441 kWh/år
Varmvatten ej producerad med vp	0 kWh/år
Energitäckningsgrad	100 %
Årsvärmefaktor, vp	4,6
Årsvärmefaktor, totalt	4,4
Fast eller flytande kondensering	Flytande
Avgiven effekt vp vid DUT	16,0 kW
Tillförd effekt vp vid DUT	4,4 kW
Rekommenderad tillsatseffekt	0,7 kW
Effekt täckningsgrad	96 %

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.

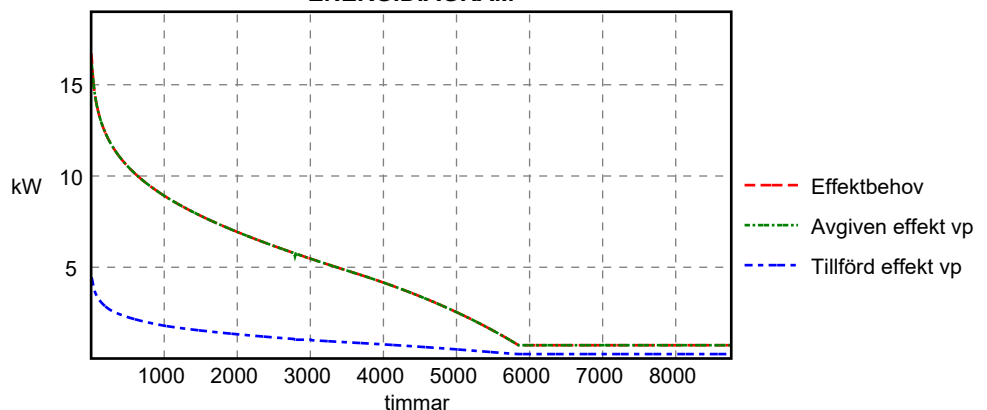
Please give me a call if you have further questions or visit www.nibe.se to find out more about NIBE's heat pump solutions.

Best regards
NIBE Installer

KUND

Villa fredrik

ENERGIDIAGRAM



BERGKOLLEKTOR

Aktivt borrhålsdjup	214 m
Specifikt energiuttag	136 kWh/m
Specifikt effektuttag	39 W/m
Lambda berg	3,0 W/mK
Inkommande köldbärartemp medel	0,0 °C



Installer

First name Last name
Nibe AB
Box 14
285 21 Markaryd
+461012312345
nn@nibe.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 www.nibe.se to find out more about NIBE's heat pump solutions.

Best regards
NIBE Installer

FÖRUTSÄTTNINGAR

The estimate is based on the enclosed energy calculation and the following conditions

INVESTERING VÄRMEPUMP

Kapitalkostnader	0	kr
Lånebelopp	0	kr
Lånevillkor	0	år
Ränta	0,0	%
Årlig underhållskostnad	300	kr

ENERGIKOSTNAD FÖRE INSTALLATION

EI	1,20	kr/kWh
Fasta kostnader per år	0	kr
Underhållskostnader per år	300	kr

ENERGIKOSTNAD EFTER INSTALLATION

EI	1,20	kr/kWh
Fasta kostnader per år	0	kr
Underhållskostnader per år	300	kr

ÅRLIGA ENERGIKOSTNADER

ENERGIKOSTNAD FÖRE INSTALLATION

Energikostnad	44 217	kr
Underhållskostnad	300	kr
Fast kostnad	0	kr
Total kostnad	44 517	kr

ENERGIKOSTNAD EFTER INSTALLATION

Energikostnad	10 123	kr
Underhållskostnad	300	kr
Fast kostnad	0	kr
Total kostnad	10 423	kr

ÅRLIG BESPARING

Besparing, energi	34 094	kr
Besparing, underhåll	0	kr
Besparing, fast kostnad	0	kr
Total besparing	34 094	kr

LÅNEKOSTNADER (RÄNTA OCH AMORTERING)

Genomsnittlig årlig lånekostnad	0	kr
---------------------------------	---	----

ÅTERBETALNING

Återbetalningstid	0,0	år
-------------------	-----	----

KUND

Villa fredrik



Installer
First name Last name
Nibe AB
Box 14
285 21 Markaryd
+461012312345
nn@nibe.com

OFFERT

Nibe AB

2017-03-13

Giltig till: 2017-04-13

Villa fredrik

Er referens:
Vår referens: First name Last name

Typ	Art.nr	Beskrivning	Antal	Pris	Totalt
Material	RSK 624 70 09	Värmepump NIBE F1155-16 inverterstyrd kompressor 4-16 kW, inkl NIBE	1 st		
				Totalt(exkl	0,00 kr
				Moms	0,00 kr
				Totalt	0,00 kr