



## EKONOMIBERÄKNING

2014-12-01 Höllviken 4:120

NIBE VPDIM 2.7

### FÖRUTSÄTTNINGAR

(Beräkningen är gjord med bifogad energikalkyl och följande förutsättningar som grund)

#### Värmepump:

Investeringskostnad	180 000 kr
Lånat belopp	180 000 kr
Banklånets löptid	15 år
Bankränta	4,00 %
Underhållskostnad	500 kr/år

#### Energipriser

El, högtarif (33 %)	1,1 kr/kWh
El, lågtarif	1,1 kr/kWh
Energiprishöjning, el	2 %/år

#### Övriga förutsättningar

Inflation	2 %
Skattesats	30 %
Lånetyp	Annuitetsmetoden
Underhållskostnad före åtgärd	1 000 kr
Fast avgift före åtgärd	2 625 kr
Fast avgift efter åtgärd	2 625 kr
Prishöjning, fast avgift	2 %/år

### ENERGIKOSTNAD FÖRSTA ÅRET

#### Energikostnad före åtgärd

Energikostnad	20 462 kr
Underhållskostnad	1 000 kr
Fast avgift	2 625 kr
Summa kostnader	24 087 kr

#### Energikostnad efter åtgärd

Energikostnad	6 257 kr
Underhållskostnad	500 kr
Fast avgift	2 625 kr
Summa kostnader	9 382 kr

#### Besparing första året

Energibesparing	14 205 kr
Underhållskostnad	500 kr
Fast avgift	0 kr
Besparing	14 705 kr

### ENERGIKOSTNAD UNDER 15ÅR

#### NIBE F1155-6

år	Besparing	Lånekostnad	Netto
1	14 705	13 851	854
2	15 152	13 960	1 192
3	15 458	14 074	1 384
4	15 771	14 193	1 578
5	16 089	14 316	1 773
6	16 414	14 444	1 970
7	16 746	14 578	2 168
8	17 084	14 717	2 367
9	17 429	14 862	2 568
10	17 781	15 012	2 769
<b>Totalt*</b>	<b>145 594</b>	<b>129 167</b>	<b>16 428</b>
11	18 141	15 169	2 971
12	18 507	15 332	3 175
13	18 881	15 502	3 379
14	19 262	15 679	3 583
15	19 652	15 863	3 788
<b>Totalt*</b>	<b>218 572</b>	<b>189 109</b>	<b>29 463</b>

Återbetalningstid (år) 12,2

\* avser nuvärdet av totalkostnaden

**NIBE AB · BOX 14 · 285 21 MARKARYD · TEL 0433 - 73 000 · FAX 0433 - 73 190**

(Det ekonomiska utfallet är beroende av en mängd antaganden såsom energiprisutveckling mm. Beräkningen och dess resultat får därför endast ses som en prognos och inte en utfästelse)