



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	6 381 kr
Underhållskostnad	500 kr
Fast avgift	2 625 kr
Summa kostnader	9 506 kr

Besparing första året

Energibesparing	14 081 kr
Underhållskostnad	500 kr
Fast avgift	0 kr
Besparing	14 581 kr

ENERGIKOSTNAD UNDER 15ÅR

NIBE F1145-6

år	Besparing	Lånekostnad	Netto
1	14 581	13 851	730
2	15 025	13 960	1 064
3	15 328	14 074	1 254
4	15 638	14 193	1 445
5	15 954	14 316	1 638
6	16 276	14 444	1 832
7	16 605	14 578	2 027
8	16 940	14 717	2 223
9	17 283	14 862	2 421
10	17 632	15 012	2 619
Totalt*	144 370	129 167	15 202
11	17 988	15 169	2 819
12	18 351	15 332	3 019
13	18 722	15 502	3 220
14	19 100	15 679	3 421
15	19 486	15 863	3 623
Totalt*	216 733	189 109	27 623

Återbetalningstid (år) 12,3

* 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)