



EKONOMIBERÄKNING

2009-08-07 forum beräkning 35000 kW

NIBE VPDIM 2.4.0

FÖRUTSÄTTNINGAR

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

Värmepump:

Investeringskostnad	0 kr
Lånat belopp	0 kr
Banklånets löptid	0 år
Bankränta	,00 %
Underhållskostnad	0 kr/år

Energipriser

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

Övriga förutsättningar

Inflation	2 %
Skattesats	30 %
Lånetyp	Annuitetsmetoden
Underhållskostnad före åtgärd	0 kr
Fast avgift före åtgärd	0 kr
Fast avgift efter åtgärd	0 kr
Prishöjning, fast avgift	2 %/år

ENERGIKOSTNAD FÖRSTA ÅRET

Energikostnad före åtgärd		Energikostnad efter åtgärd		Besparing första året	
Energikostnad	42 000 kr	Energikostnad	9 833 kr	Energibesparing	32 167 kr
Underhållskostnad	0 kr	Underhållskostnad	0 kr	Underhållskostnad	0 kr
Fast avgift	0 kr	Fast avgift	0 kr	Fast avgift	0 kr
Summa kostnader	42 000 kr	Summa kostnader	9 833 kr	Besparing	32 167 kr

ENERGIKOSTNAD UNDER 15ÅR

NIBE F1245-10			
år	Besparing	Lånekostnad	Netto
1	32 167	0	32 167
2	33 147	0	33 147
3	33 816	0	33 816
4	34 499	0	34 499
5	35 196	0	35 196
6	35 907	0	35 907
7	36 633	0	36 633
8	37 373	0	37 373
9	38 128	0	38 128
10	38 898	0	38 898
Totalt*	318 498	0	318 498
11	39 684	0	39 684
12	40 485	0	40 485
13	41 303	0	41 303
14	42 138	0	42 138
15	42 989	0	42 989
Totalt*	478 142	0	478 142

* 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)