

Indhold: Forbrugerøkonomi for standardhus, årlige varmeudgift

Revision pr. dato: 23.04.2015

Inddata		Forbruger: Standardhus					
	Varmebehov:	18,1 MWh/år		0,139 MWh/m ² /år			
	Areal:	130 m ²					
	Stikledning	20 m					

2015						Excl. moms	Incl. moms
<u>Traditionel fjernvarme</u>						kr./år	kr./år
Traditionel fjernvarme	Varmekøb	18,1 MWh	å	350 kr./MWh	=	6.324,50	7.905,63
	Fast bidrag	130 m ²	å	15 kr./m ²	=	1.950,00	2.437,50
	Målerleje	1 stk.	å	500 kr./stk.	=	500,00	625,00
	D&V husinstallation			200 kr.	=	200,00	250,00
	Årlig varmeudgift					8.974,50	11.218,13
	Investering:						
	Tilslutningsbidrag	100 kr./m ²		13.000 kr.			
	Stikledning (20 m á 700 kr./m)	700 kr./m		14.000 kr.			
	Husinstallation (veksler inkl. montering)	18.000 kr.		18.000 kr.			
	Total ekskl. moms					45.000 kr.	
Finansiering, annuitetsydelse	Kurs	100	5%	12 år	=>	5.077,14	6.346,43
I alt, årlig varmeudgift						14.051,64	17.564,55

2015		100%				Excl. moms	Incl. moms
<u>Varmepumpe på returvarme med uden reduktion af Varmeprijs, Fast bidrag og Tilslutningsbidrag</u>						kr./år	kr./år
Varmepumpe på returvarme	Varmekøb (100% af normal pris)	14,5 MWh	å	350,00 kr./MWh	=	5.059,60	6.324,50
	Fast bidrag (100% af normal pris)	130 m ²	å	15,00 kr./m ²	=	1.950,00	2.437,50
	Målerleje (det samme pris)	1 Forbruger	å	500,00 kr./år	=	500,00	625,00
	Elforbrug (COP-værdi = 5)	3,6 MWh	å	1.200,00 kr./MWh	=	4.336,80	5.421,00
	Reduceret el-afgift	3,6 MWh	å	-502,00 kr./MWh	=	-1.814,23	-2.267,79
	D&V varmepumpeanlæg			1.500,00 kr.	=	1.500,00	1.875,00
	Årlig varmeudgift					11.532,17	14.415,22
	Investering:						
	Tilslutningsbidrag	100,00 kr./m ²		13.000 kr.			
	Stikledning (20 m á 700 kr./m)	700 kr./m		14.000 kr.			
VP, varmvandsbeholder inkl. montering	30.000 kr.		30.000 kr.				
Total ekskl. moms					57.000 kr.		
Finansiering, annuitetsydelse	kurs	100	5%	12 år	=>	6.431,05	8.038,81
I alt, årlig varmeudgift og låneydelse						17.963,22	22.454,03