

Energiforbruk til oppvarming per år 8760 timer per år

Pris for strøm

25.99 øre/kWh

Pris for biovarme

45 øre/kWh

Varmepumpe						
Power input kompressor	Isbane	63.6 kW				
	Energibrønn	31.9 kW				
	Solfanger	44.4 kW				
Energiforbruk	Isbane	557136 kWh/år	14,479,965	øre	144,800	kr/år
	Energibrønn	279444 kWh/år	7,262,750	øre	72,627	kr/år
	Solfanger	388944 kWh/år	10,108,655	øre	101,087	kr/år

Elektrisitet						
Årsforbruk	Svømmehall	563750 kWh/år	14,651,863	øre	146,519	kr/år
	Skolebygg	189560.8 kWh/år	4,926,685	øre	49,267	kr/år
	SUM	753310.8 kWh/år	19,578,548	øre	195,785	kr/år

Biovarme						
Årsforbruk	Svømmehall	563750 kWh/år	25,368,750	øre	253,688	kr/år
	Skolebygg	189560.8 kWh/år	8,530,236	øre	85,302	kr/år
	SUM	753310.8 kWh/år	33,898,986	øre	338,990	kr/år

Sammenligning VP Isbane drift					
Varmepumpe	Elektrisitet		Biovarme		
144,800 kr/år	195,785 kr/år		338,990 kr/år		
Sammenligning VP Energibrønn drift					
Varmepumpe	Elektrisitet		Biovarme		
72,627 kr/år	195,785 kr/år		338,990 kr/år		
Sammenligning VP solfanger drift					
Varmepumpe	Elektrisitet		Biovarme		
101,087 kr/år	195,785 kr/år		338,990 kr/år		