



Aluemyyjä

MUISTIINPANOJA

Talo : 4,2 kW (energiaselvitys)
Talousrakennus : arvioitu tehontarve:
80 m² * 30 W/m² = 2,4 kW
= 6,6 kW yhteensä

YHTEENVETO

Test

ASIAKAS

KOHTEEN TIEDOT

Tilojen lämmityksen tarve	20529 kWh/vuosi
- josta käyttöveden osuus	4500 kWh/vuosi
Nykyinen lämmityksen pumppu	346 kWh/vuosi
Lämmitystehontarve	7,1 kW

ENNEN LÄMPÖPUMPUN ASENNUSTA

Ostoenergia -Sähkö	20874 kWh/vuosi
--------------------	-----------------

LÄMPÖPUMPUN ASENNUKSEN JÄLKEEN

Ostoenergia -Sähkö	5419 kWh/vuosi
--------------------	----------------

SÄÄSTÖT

Energiansäästö	15456 kWh/vuosi
CO2 säästöt	1411 kg/vuosi

SÄÄTIEDOT

Vuoden keskilämpötila	5,3 °C
Mitoitettava ulkolämpötila, MUT	-26,0 °C

RAKENNUKSEN OLOSUHTEET

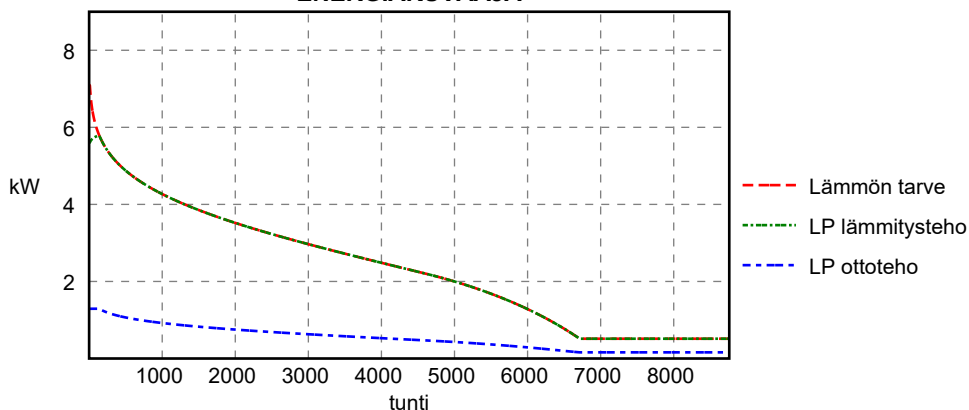
Sisälämpötila	21,0 °C
Tilojen lämmitys pysähtyy	17,0 °C
Lämmitys meno MUT:ssa	35 °C
Lämmitys paluu MUT:ssa	30 °C

ENERGIALASKENNAN TULOKSET

-JÄMÄ STAR 6 RST

LP:n tuottama energia	20441 kWh/vuosi
LP:n kuluttama energia	4763 kWh/vuosi
Lisäenergia, hyötysuhdekorjattu	88 kWh/vuosi
Lämmityksen kiertopumppu	568 kWh/vuosi
Energianpeitto	100 %
Vuosilämpökerroin, LP	4,3
Vuosilämpökerroin, järjestelmä	3,8
Kiinteä tai vaihteleva lauhdutus	Vaihteleva
Lämpöpumpun teho MUT:ssa	5,6 kW
Ottoteho MUT:SSA	1,3 kW
Laskennallinen lisäteho	1,5 kW
Tehopeitto	79 %

ENERGIAKUVAAJA



ENERGIAKAIVO

Aktiivinen porausvyvyys	128 m
Energian otto	124 kWh/m
Tehon otto	36 W/m
Lambda kallio	3,0 W/mK
Tulevan keruuliuksen keskilämpötila	0,0 °C