

Laitetyypit	Laitteet	lkm
Ecodan sisäyksikkö	PUD-SWM80YAA	1

Pinta-ala	0	m ²	Mitoitusperuste	Öljy
Huonekorkeus	2,7	m	Öljy lämmitys m ³	2,5
Kerros määrä	1		Menovesi [°C]	30
Sisälämpötila	22	°C	Käyttövesi [°C]	55
Henkilömäärä	4		Vuoden keskilämpötila [°C]	4,6
Tilavuus	0	m ³	MUL [°C]	-29
Pinta-ala yhteensä	0	m ²	MUL korjaus [+°C]	-

Yritys/Kohde	Satatech Talotekniikka Oy
Yhteyshenkilö	
Puhelin	
Sähköposti	
Katuosoite	Hakuninvähe 1
Postinumero	26100
Postitoimipaikka	RAUMA
Korkeus	0
Maa	Suomi

Yritys	Satatech Talotekniikka Oy
Yhteyshenkilö	
Puhelin	
Sähköposti	

Laskelman tulos

Lämmitysteho [kW]

Tilat 7,5

Käyttövesi 0,5

Yhteensä 7,9

Lämmitysenergia [kWh/v]

Tilat 17162

Käyttövesi 4088

Yhteensä 21250

Tuotettu/kulutettu [kWh]

Lämpöpumppu 21250

Lisäenergia 0

LP-ostoenergia 5474

Lämpöpumpun osuus [%] 100

Lämpökerroin

COP 3,9

Lämmityskustannukset eri energiamuodoilla

Valitse vertailukohde

Öljyyn Sähköön Kaukolämpöön Kaasuun

Öljylämmitteinen vesikiertolämmitys

Hyötysuhde [%] 85

Kulutus [l/v] 2500

Hinta [€/l] 1,05

Lämmityskustannus [€/v] 2625

Säästö lämpöpumpulla [€/v] 1913

CO₂

Sähköenergian kulutus [kWh/v] 5474 Lämpöpumppu [kg/v] **898**

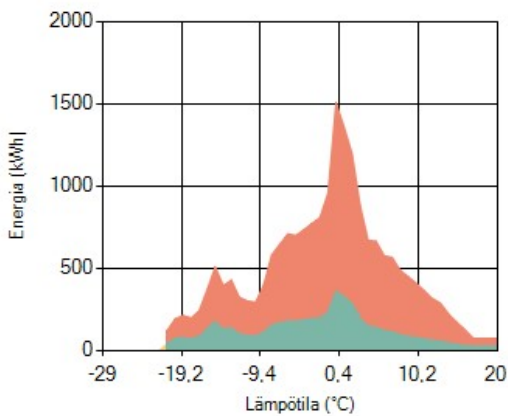
Lisäenergia [kWh/v] 0 Lisäenergia [kg/v] 0

Säästö [kWh/v] **15776** Alkuperäinen [kg/v] **5546**

Lämmityskustannus [€/v] 712

Laskelma perustuu saatuihin tietoihin ja tilastopohjaisiin astepäivälukuihin. Laskelma ei takaa että laskettu tulos saavutetaan.

Graafit



Lämpöpumpun tuottama energia
Lisäsähkön tarve
Lämpöpumpun sähkökulutus