

Kiinteistön lämmöntarve

Lämmitysteho yhteensä			28 164	kWh/v
- lämmin käyttövesi			5 256	kWh/v
Tehontarve yhteensä			9,9	kW

Alkuperäinen kulutus

Ostoenergia, sähkö (95%)	29 646 kWh/v	mikä vastaa:	28 164	kWh/v
Kustannukset			5 929	€/v

Kulutus lämpöpumpun asennuksen jälkeen

Ostoenergia, sähkö			6 049	kWh/v
Kustannukset			1 210	€/v

Säästöt

Energiansäästö			23 597	kWh/v
CO ₂ säästö			1 817	kg/v
Kustannussäästö			4 719	€/v

Perustiedot

Huonelämpötila		21	°C
Lämmityksen aloitus		17	°C
Kokonaispinta-ala		200	m ²
Kokonaistilavuus		600	m ³
Menovesi mitoituslämpötilassa (-26 °C)		35	°C
Käyttövesi		55	°C
Vuotuinen keskilämpötila		5,3	°C
Mitoituslämpötila		-26	°C

Lämpöpumppu

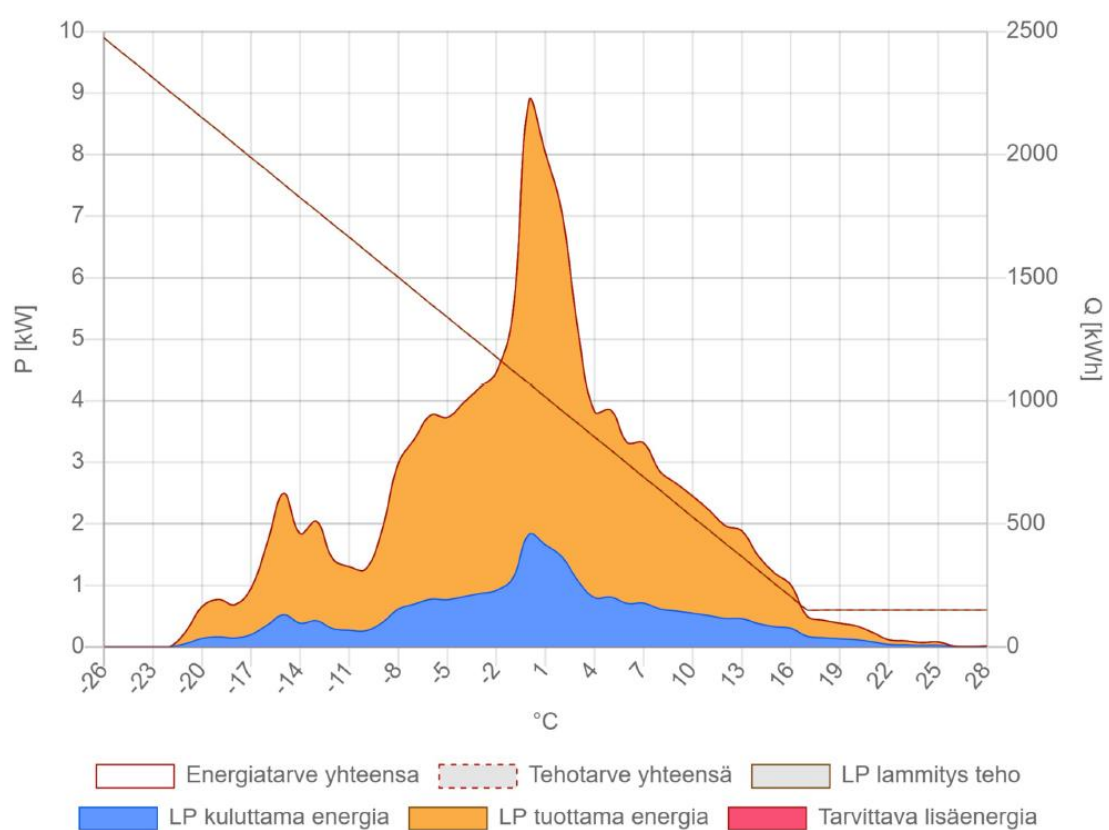
1 x MLP - Viessmann 333-G Viessmann 333-G Inverter (2,4-11,4 kW)				
LP Energiatuotto			28 164	kWh
LP Sähköenergian kulutus			6 049	kWh
Lisäenergia			0	kWh
Energiaosuus			100	%
Vuosihyötysuhde, LP			4,7	
- lämmitys			5,4	
- käyttövesi			2,9	
LP lämmitysteho, MUL			9,9	kW
Tehopeitto, MUL			100	%
Lisälämmitysteho			0,0	kW

Keruupiiri

Porakaivo				
Aktiivisyvyys			1 x 201	m
Ominaisenergia			110	kWh/m

Laskelma perustuu saatuihin tietoihin. Laskelma perustuu ilmastotietoihin: TRY2012. Tulosten saavuttamista ei luvata sitovasti.

Laskettu energian tarve



Tuotesivut

MLP - Viessmann 333-G