

# Tarjouspyyntö

## Ilma-vesilämpöpumppu

### 1. Yhteystiedot

Etunimi	Sukunimi
Osoite	Postinumero
Sähköposti	Puhelin

Haluan tarjouksen mieluiten

Sähköpostilla

Postitse

Lisätietoja voi kysellä

Puhelimitse

Sähköpostilla

### 2. Kohteen tekniset tiedot

Nykyinen lämpöenergian kulutus:

öljylitraa/vuosi

pilkettä (eli klapeja) pino-m<sup>3</sup>/v

pilkettä (eli klapeja) kiinto-m<sup>3</sup>/v

sähköä kWh/v (Jos kohteessa on yösähköliittymä, täytä tähän vain päiväsähkön osuus.)

yösähköä kWh/v (Täytä vain, jos kohteessa on yösähköliittymä. Tähän yösähkön osuus.)

Asukasluku:

hlöä.

Yllä esitetyt energiankulutustiedot ovat aikaväliltä (vuosiluku):

Nykyinen lämmönjakojärjestelmä (esim. patteri- tai lattialämmitys):

Lattialämmityksen menoveden maksimilämpötila: °C

Patterilämmitysverkon menoveden maksimilämpötila: °C

Patterilämmitysverkon paluueden maksimilämpötila: °C

Nykyinen lämmöntuottojärjestelmä ja sen teho:

(esim. "sähkökattila x kW" tai "öljykattila x kW")

Lämmityskattilan ikä:

Öljypolttimen ikä:

Jos ilma-vesilämpöpumppuun kytketään olemassa oleva varaaja:

- Varaajan tilavuus: litraa

- Käyttövesikierukka: Kyllä Ei

- Sähkövastuksia varaajassa (kpl, teho):

### 3. Talon tekniset tiedot

Talon rakentamivuosi:

Onko kyseessä uudiskohde? Kyllä Ei

Keskimääräinen sisäkorkeus: m<sup>3</sup>

Lämmin lattiapinta-ala: m<sup>2</sup>

Puolilämmin lattiapinta-ala: m<sup>2</sup>

Teknisen tilan koko: m<sup>2</sup>

Kerroksien määrä:

Onko kohteessa lämpimän käyttöveden kiertojärjestelmää? Kyllä Ei

Mahdollinen uima-allas, poreamme, kylpyamme tms.

Kyllä, mikä? Ei

Talon kerroasala (sis. puolilämpimät tilat): m<sup>2</sup>

Talon päävirtasulakkeiden koko: A

---

### 4. Haluan,

Tarjouksen avaimet käteen -urakkapakettina (yleensä vain saneerauskohteet) Kyllä Ei

Tarjouksen urakkapakettina (POISLUKIEN sähkötyöt, käyttövesikytkennät ja laitteiden kuljetus paikalleen (yleensä vain uudiskohteet) Kyllä Ei

Vanha öljykattila jää hybridilämmityksen osaksi Kyllä Ei

Vanha vesivaraaja jää ja kytketään ilma-vesilämpöpumppuun Kyllä Ei

Vanhat laitteet jäävät paikalleen, mutta ne jäävät pois käytöstä Kyllä Ei

Purkutyönä poistetaan seuraavat laitteet:

Onko kohteessa mahdollisesti asbestipurkua? Kyllä Ei

---

### 5. Yleiset ilma-vesilämpöjärjestelmän valintaa koskevat kysymykset

Kuvaile ilma-vesilämpöpumpun (ja mahdollisen erillisvaraajan) sijoituspaikkaa:

Muuta huomioitavaa kohteessa, lisätietoja:

---

*Lämmitysmuodon vaihtamisessa urakoitsijan käynti kohteessa ennen tarjouksen tekemistä on useimmiten välttämätön ja erittäin suositeltavaa.*

Vertaile eri lämmitysmuotojen kannattavuutta:

<https://www.energiatehokaskoti.fi/suunnittelu/>

Yleistä asiaa energiaremontin tekijälle:

[https://www.motiva.fi/koti\\_ja\\_asuminen/](https://www.motiva.fi/koti_ja_asuminen/)

Lisätietoa lämmitysmuodoista:

<http://lammitysvertailu.eneuvonta.fi/>