

IVT lämpöpumpuilla säästät niin kustannuksia, energiaa kuin luontoakin

- IVT Forssan toimipiste avaa ovensa 28.11.

IVT Forssan avajaisten myötä Euroopan suurimman lämpöpumppuvalmistajan IVT:n palvelut ovat nyt myös forssalaisten ulottuvilla. IVT:n laajasta tuotesarjasta löytyy kullekin kiinteistölle parhaiten soveltuva ja optimisäästöjä tuova laite. Lämmityskustannusten minimoimisen sekä luontoystävällisyytensä lisäksi lämpöpumppu on myös vaivaton ja turvallinen ratkaisu.

IVT Forssan toimintaa pyörittää yrittäjä **Pekka Ojala**.

- Kun minulle tarjottiin IVT:n edustusta, ei tilaisuuteen tarttumista tarvinnut pitkään pohdiskella. Taustalla on ison yrityksen tuki ja huippulaatuiset tuotteet, hän sanoo.

Ruotsalainen IVT on Euroopan suurin lämpöpumppujen valmistaja, jonka tuotteisiin kuuluvat niin ilma-, ulkoilma- kuin maalämpöpumputkin sekä ilmasta veteen lämpöä siirtävä järjestelmä poistoilmalämpöpumppujakaan unohtamatta.

- Pumpumme ottavat lämpöä maasta, kalliosta, vesistöistä, ulkoilmasta tai poistoilmasta. Saat siis taloosi aina sopivan lämpöpumpun, riippumatta siitä missä asut, kuinka talosi lämmitys on ennestään hoidettu tai oletko rakentamassa kokonaan uutta taloa, Ojala kuvailee.

IVT Forssa toteuttaa kaikki työt avaimet käteen -periaatteella.

- Asiakas saa kaiken tarvitsemansa vaivattomasti saman katon alta, mikä on huomattava etu myös silloin, jos järjestelmää on tarpeen huoltaa. Apu on aina käden ulottuvilla.

Äiti-luonnon ehdoilla

Energian hinnan noustessa suomalaistenkin on pakko ryhtyä miettimään erilaisia lämmitysratkaisuja nykyisten energiasyöppöjen tilalle. Toistaiseksi hinta tuntuu riuhtovan suuntaan ja toiseen, mutta varmaa on, että

lämmitys syö aina rahaa.

- Ihmiset haluavat, että rahaa jää johonkin muuhunkin kuin asuintilan tai käyttöveden lämmittämiseen. Lämpöpumppuratkaisu on paitsi sijoitus omaan hyvinvointiinsa, myös tulevaisuuteen – kiinteistön arvo kohoaa taatusti.

Joutsenmerkillä varustetut IVT-laitteet ovat ekologisesti hyvä vaihtoehto.

- Lopetamme vääränlaisen lämmöntuottamisen ja hyödynämme sen sijaan Äiti-luonnon antimia. Ekologinen jalanjälki pienenee ja sekä luonto että me itse voimme paremmin, Ojala maalailee.

Lämpöpumppujen kiistattomat edut

Lämpöpumpun merkittävin etu on sen käytön edullisuus. Ajatellaanpa esimerkiksi omakotitaloa, joka kuluttaa lämmitykseensä 2500 – 3000 litraa öljyä vuodessa. Kun vanha öljylämmitysjärjestelmä korvataan esimerkiksi maalämpöpumppulla, syntyy säästöä vuosittain yli 1500 euroa nykyisillä öljyn hinnoilla.

- IVT:n maalämpöratkaisu maksaa itsensä takaisin melko nopeasti, nykyisellä kustannustasolla jopa alle 10 vuodessa.

Myös lämpöpumppujärjestelmän käyttömukavuus on omaa luokkaansa. Huomattavasti helpompi ja huolettomampi ratkaisu säästääkin kustannusten

lisäksi myös aikaa – ja hermoja.

- IVT:n lämpöpumpuilla on viiden vuoden takuu ja koko maan kattava huoltoverkosto. Jos jotakin yllättävää takuuai-

kertaa enemmän kuin ottaa, hän selvittää.

Maalämmön kohdalla ainoastaan todella rankkojen pakkahuippujen aikana saattaa



Erilaisia IVT:n lämpöpumpputyyppejä.

kana tapahtuu, saapuu paikalle IVT-ammattilainen suorittamaan tarpeelliset toimenpiteet.

Ojala painottaa, että IVT lämpöpumput on suunniteltu erityisiin Pohjoisen olosuhteisiin.

- Kun lämpötila painuu pakkaselle 18 astetta, on ilmalämpöpumppujemme hyötökerroin edelleen 2,2. Kahdenkymmenen asteen pakkasellakin järjestelmä tuottaa energiaa kaksi

on melkoinen puhumatta-kaan tulipalo- ja räjähdysvaaroista.

- Lämpöpumppujen osalta riskit ovat huomattavasti pienemmät.

on melkoinen puhumatta-kaan tulipalo- ja räjähdysvaaroista.

- Lämpöpumppujen osalta riskit ovat huomattavasti pienemmät.

Kaikkiin kiinteistöihin sopiva ratkaisu

Lämpöpumput soveltuvat mihin tahansa kiinteistöön, kun valitaan oikean tyyppinen ja tehoinen pumppu.

- Valtaosa ilma- ja maalämpöpumppuista asennetaan omakotitaloihin, mutta ne soveltuvat aivan yhtä hyvin myös rivi- ja kerrostaloihin sekä esimerkiksi teollisuushalleihin. Toki esimerkiksi isossa kerrostalossa investoinnit ovat huomattavasti suuremmat, mutta niin ovat myös syntyvät säästöt, Ojala huomauttaa.

Varsinaisia rajoituksia lämpöpumppuratkaisulle ei ole. Mitä isompi kohde on kyseessä, sitä isompi pumppu valitaan, asennetaan useampi pumppu peräkkäin tai porataan useampia maareikiä.

- Ratkaisu löytyy käytännössä aina. Ainoastaan yhdessä omakotikohteessa olen joutunut toteamaan, että tilanne on hankala. Kovin sokkeloiseen taloon oli rakennettu runsaasti lisäseinä, ja oli pakko todeta, että ratkaisu ei pystytty toteuttamaan yhdellä ilmalämpöpumppulla, sillä seinät estivät ilman virtaamisen.



Uuden lämpöpumppujärjestelmän mitoitus vaatii aina tutustumisen kohteeseen, sanoo Pekka Ojala.

Suosio selkeässä kasvussa

Lämpöpumppujen suosion kasvu kiihtyy edelleen. On arvioitu, että kuluvan talven aikana porattaisiin Suomessa 50 000 maalämpöpumpun tarvitsemää porareikää.

- Tästä johtuen maalämmön puolella toimitusajat ovat muita vaihtoehtoja pidemmät, jonot saattavat olla jopa 8 viikkoa. Itselläni on onneksi sopimus erään porausyrityksen kanssa, jonka ansiosta tietyt päivät kuukaudessa ovat varattuja IVT Forssalle, joten pystyn toteuttamaan toimeksiantoja nopeammalla aikavälillä, Ojala kiittää.

Ilmalämpöpumpun saa paikalle toimitettuna parissa viikossa, ilmasta veteen järjes-

telmän osalta toimitusaika on kolmen viikkoa.

Itse asentaminen käy nopeasti – kohteesta riippuen 2-3 päivässä.

- Työn ripeä toteutus on asiakkaille usein iloinen yllätys!

Lämpöpumppujärjestelmän asentaminen onnistuu käytännössä ympäri vuoden, mutta pitkien 30-asteisten pakkasten aikana kannattaa odottaa kelien lauhdumista, jotta pannuhuoneen ollessa pois pelistä ei koti kylmene liiaksi.

IVT Forssa
Hämeentie 18, 30100 Forssa
Puh: 050 574 5486 / Pekka Ojala
www.ivtforssa.fi
www.ivt.fi

IVT pähkinänkuoressa

- Euroopan johtava lämpöpumppuyritys
- toiminut yli 30 vuotta.
- valmistanut jo yli 400 000 pumppua
- sopivat lämpöpumput kaikkiin taloihin ja kiinteistöihin
- tuotteilla 5 vuoden IVT Erikoistakuu.
- IVT ja sen jälleenmyyjät ovat Suomen Lämpöpumppuyhdistyksen jäseniä

Tiesitkö?

Nykyisin kaksi kolmesta lämmitysjärjestelmän uusijasta valitsee lämpöpumpun. Uusissa taloissa lämpöpumppujen osuus on yli 80 prosenttia.