

Edullisin tie energiatehokkuuteen

Kiinteistöpalvelut

- *Maalämpöjärjestelmät*
- *IVT Turku LTO-järjestelmät*
- *Kaukolämmönvaihtimet*
- *Säätölaitteet*

 **IVT TURKU**
MAALÄMPÖPUMPUT

ivtturku.fi

IVT Turku - maalämpö

Älä polta rahaa

Asunto Oy Inkoistenrinne



**Säästöt lämpöpumpulla:
26.340 €/vuosi**

Ostettavan energian hinta nousee jatkuvasti. Maa- ja kallioperä luovuttaa lämpöä omalta tontilta lähes ilmaiseksi. IVT TURKU -maalämpöjärjestelmän asentamisen jälkeen alkaa uuden edullisemman ja ekologisemman energian käyttö. Muutamassa vuodessa järjestelmä maksaa alkuihastoinnin säästöillään ja sen jälkeen säästyviä varoja voi käyttää vaikka kiinteistön muihin tarpeisiin.

Energia-asiantuntijamme laatii jokaisesta kiinteistöstä oman yksilöllisen suunnitelman, tarjouksen sekä taloudellisuuslaskelman, joiden perusteella taloudellisen investoinnin kannattavuus on kiistaton.

TÄRKEÄÄ! Säästöä syntyy vain ja ainoastaan oikealla ja juuri kiinteistöä varten mitoitettulla laitteistolla sekä tinkimättömällä ammattitaidolla valmistellulla asennuksella.

Tämän tarjoaa IVT TURKU, aina avaimet käteen -periaatteella.



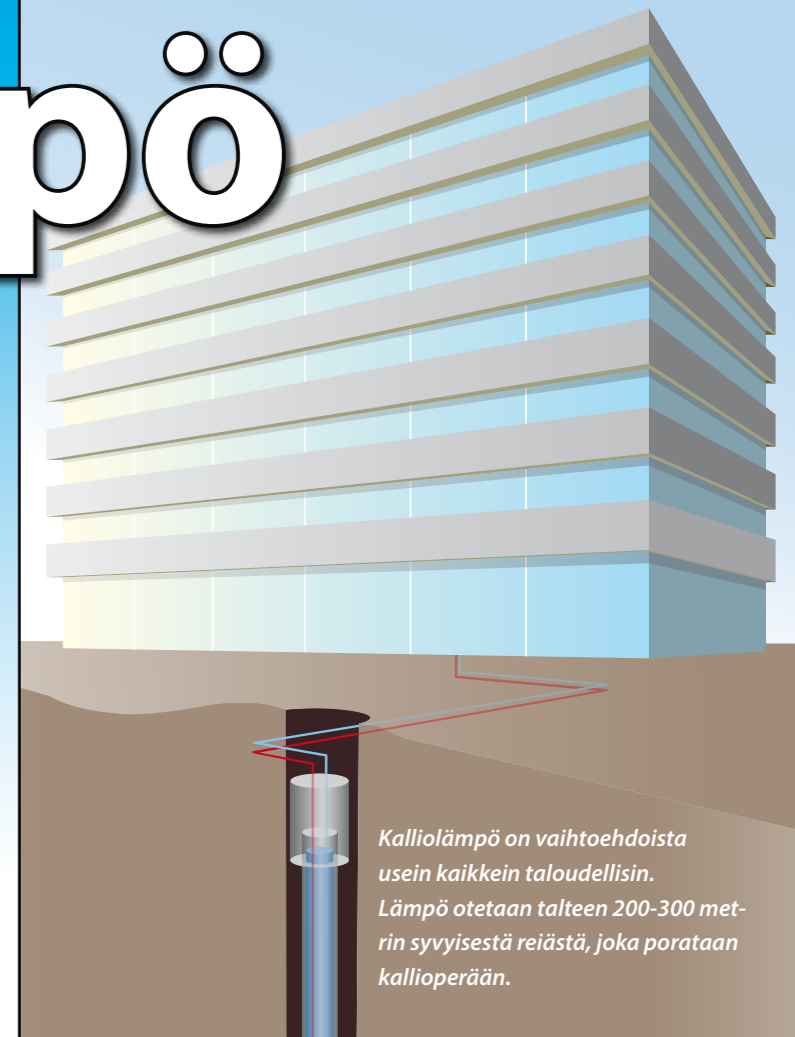
Asunto Oy Kanervakallio - Turku

Aiemmat vuotuiset kulut. Öljylämmitys: **22 000 €/vuosi**
Kaikki vuosikulut yhteensä lämpöpumpulla: **5850 €/vuosi**

Säästöt lämpöpumpulla: 16 150 €/vuosi

Asunto Oy Kanervakallio on TM Rakennusmaailman virallinen seurantakohte.

TM



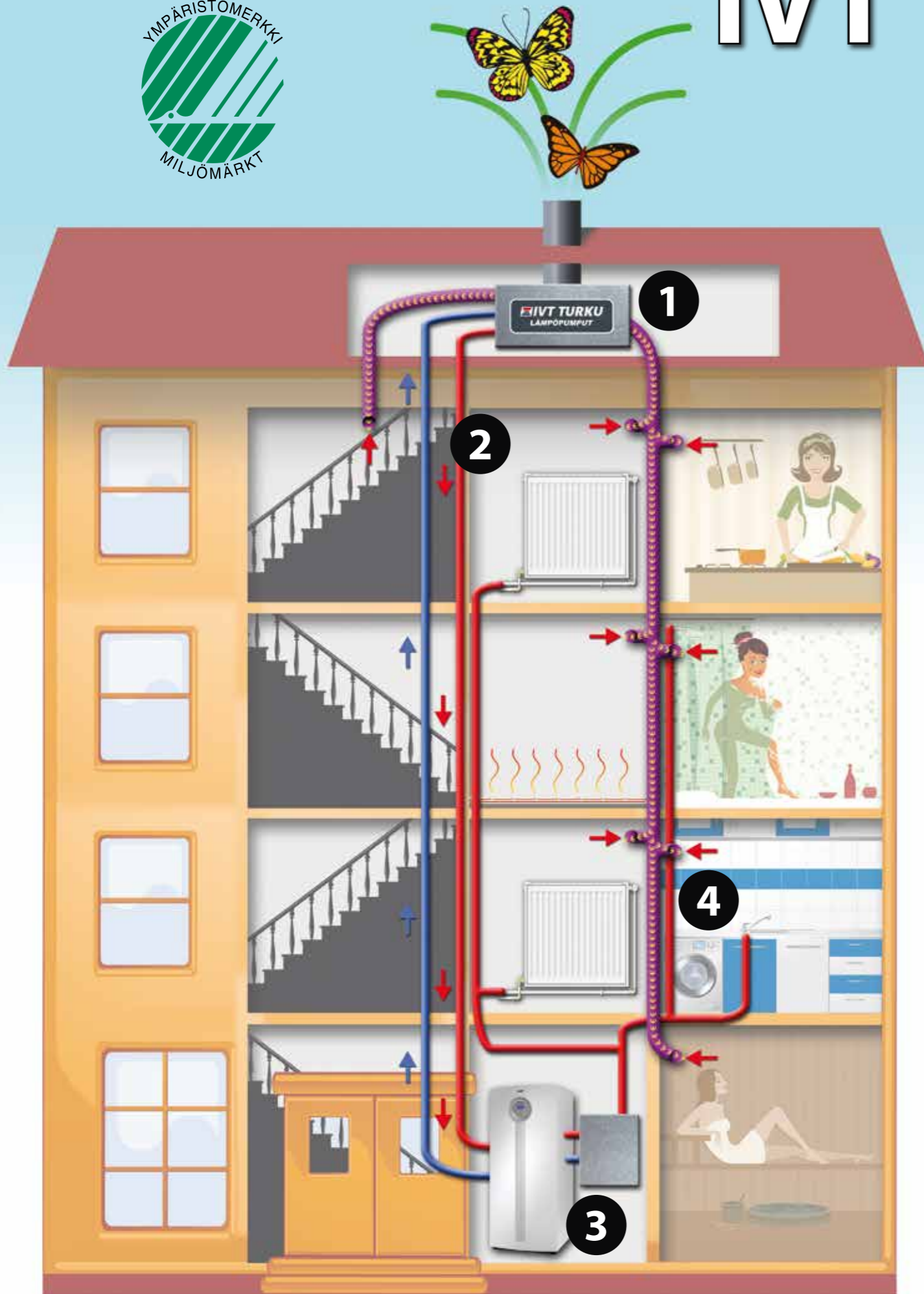
Kalliolämpö on vaihtoehtoista usein kaikkein taloudellisin. Lämpö otetaan talteen 200-300 metrin syvyydestä reiästä, joka porataan kallioperään.



Maalämpö ei edellytä poraamista toisin kuin kallioperästä otettava lämpö. Keruuputkisto kaivetaan tontillesi, josta se ottaa talteen maaperässä olevaa lämpöä



IVT Turku esittää: LTO



- 1** *IVT TURKU – Energian talteenottoyksikkö kerää jo kertaalleen lämmitetyn arvokkaan poistoilman talteen olemassaolevien ilmanvaihtokanavien avulla huoneistoista sekä taloyhtiön yhteis-tiloista.*
- 2** *Poistoilmasta talteen otettu energia johdetaan esim. porraskäytävän tai käytöstä poistetun roskakuilun kautta eristetyssä putki-parissa tekniseen tilaan.*
- 3** *Tekniseen tilaan sijoitetaan IVT TURKU -lämpöpumppu, joka toimii esim. kaukolämmönvaihtimen rinnalla huolehtien taloyhtiön lämmitysenergian tarpeista.*
- 4** *Talteen otettu energia johdetaan asukkaiden lämpimän käyttöveden tarpeisiin ja taloyhtiön asuinhuoneistojen sekä yleisten tilojen lämmitykseen.*

IVT TURKU – LTO järjestelmän edut:

- Taloudellisia säästöjä (30 % lämmitysenergiassa, 50 % ilmanvaihdon energian kulutuksessa)
- Asumismukavuus paranee nykyaikaisen ilmanvaihdon ansiosta
- Mahdollistaa mm. asuntokohtaiset liesikuvut
- Ilmanvaihdon etävalvonta ja ohjaus
- Ekologisuus - ei enää lämpöä harakoille
- Kiinteistön energialuokituksen nousu kohentaa koko kiinteistön arvoa
- Mahdollisuus energia-avustuksen hankkimiseen



Asunto Oy Turun Hämeentie 3 A
IVT Turun energiaratkaisujen jälkeen:
Säästö: 11.904 €/vuosi



Asunto Oy Raskinpolku 8 - Turku
IVT Turun energiaratkaisujen jälkeen:
Säästö: 21.850 €/vuosi

IVT Turku - Lisätarvikkeet

IVT TURKU toimittaa kiinteistöille ja taloyhtiöille LTO-järjestelmän yhteydessä tai täysin erillisenä urakkana uudet laadukkaat kaukolämmönvaihtimet asennettuna paikalleen, jolloin vanha jakokeskus puretaan kierrätystä varten ja hävitetään myös ympäristö huomioiden.



Kaukolämmönjakokeskuksen toimitukseen sisältyy mm.:

- Levylämmönsiirtimet eristettyinä
- Elektroniset säätölaitteet
- Matalaenergia kiertovesipumput
- Lianerottimet
- Lämpö- ja painemittarit tai anturit
- Tarvittavat sähkökytkennät
- Asbestin purkutyt jne.



Meiltä myös aurinkokeräimet!

IVT TURKU LTO-järjestelmän asennuksen yhteydessä tulee varmistua huoneisto-kohtaisten poistoilmaventtiileiden olemassaolosta ja niiden oikeasta säädöstä. IVT TURKU toimittaa oikeat poistoilmaventtiilit oikeaan paikkaan ja huolehtii säätötoimenpiteistä yhdellä kertaa.

Lämmönjakokeskuksen saneerauksen yhteydessä tulee huolehtia myös asuntokohtaisen lämmönjaon toimivuudesta, tasapainosta ja yleisestä kunnosta. Olennainen osa lämmönjakoa ovat patteritermostaatit, joilla lämpötilaa ohjataan siellä missä sitä tarvitaan.

IVT TURKU suorittaa patteritermostaattien vaihtoja, lämmönjakolinjan korjauksia ja IV-kanavien nuohousta muiden urakoiden yhteydessä tai erillisinä töinä.



**Uusittu automatiikka säästää
selvää rahaa!**

Tilaa tarjous yksikköhinnostamme!

ivtturku.fi

**Ota yhteys IVT Turkuun
ja tee elämäsi
kannattavin sijoitus!**

IVT TURKU
MAALÄMPÖPUMPUT

**IVT Center Turku,
Kalevantie 8, 20520 TURKU
puh. 02-2433 339
ivtturku.fi**

Olet lämpimästi tervetullut IVT- maailmaan!

Meillä on jo kahdeksan vuoden kokemus lämpöpumppujen toimittajana. Tuona aikana olemme havainneet, että tehokkain ja huolettomin lämpöpumppujärjestelmä on maalämpö. Haluamme tarjota vain parasta, joten olemme keskittyneet palvelemaan asiakkaitamme kokonaisvaltaisesti sekä tarjoamaan heille Euroopan johtavan lämpöpumppuvalmistajan, ruotsalaisen IVT:n huippulaadukkaita ja tehokkaita maalämpöpumppuja.

Ei ole sattumaa, että IVT on isoissa kiinteistöissä johtava valmistaja.

*Kutsu meiltä energia-asiantuntija taloyhtiöösi.
Hän tekee kartoituksen maksutta.*

Lämmöllä!

Veli-Matti Rautanen
Toimitusjohtaja
050 358 2323

