



Oma koti kaukolämpöön

Opas vanhan ja uuden pientalon liittämisestä kaukolämpöverkkoon



Kaukolämpö on

**ympäristöystävällinen,
taloudellinen ja turvallinen
vaihtoehto omakotitalossa**

Raumalla 95 prosenttia kaukolämmöstä tuotetaan Rauman Energian ja Pohjolan Voiman omistamassa Rauman Voimassa. Voimalaitoksen pääpolttoaineita ovat puunkuori ja puutähde.

Energiateollisuus ry on myöntänyt Rauman Energialle Reilu kaukolämpö –laatuimerkin.



Pyydä tarjous

Tiedustele meiltä, onko sinulla mahdollisuus liittyä kaukolämpöön. Käymme tarvittaessa paikalla ennen tarjouksen tekemistä. Liittymä hinnoitellaan aina kiinteistökohtaisesti.

Jos hyväksyt tarjouksemme, niin seuraavaksi sinun pitää teettää LVI-suunnitelma jonka toimitat meille. Tämän jälkeen teemme lämpösopimuksen, josta selviää myös liittymän lopullinen hinta.

Mikäli lämmönjakokeskuksen paikka muuttuu tarjouksen mukaisesta paikasta, hinnoitlemme erikseen 20 m ylittävän putken osuuden. (Hinta 1.1.2009 alkaen 180 euroa/m)

Käymme työmaalla ennen sokkelin valua ja suunnittelemme tarkan putkireitin. Rakennuksen LVI-vastaava ilmoittaa rakentajalle ja rakentaja meille, milloin kaukolämmön nousukulma voidaan asentaa paikalleen.

Asennamme mittauskeskuksen, kun teknisessä tilassa on seinät. Liittymismaksu kattaa putkityöt mittauskeskukseen asti ja mittauskeskuksen paikalleen asennettuna!

Kaukolämmön nousukulma asennetaan tekniseen tilaan ennen lattian valua.



Mittauskeskus sijoitetaan teknisen tilan seinälle.



Myös lämmönjakokeskus sijoitetaan seinälle. Laitteiston eteen tarvitaan vähintään 800 mm huoltotila.

Lämmönjakokeskus

Rakentaja hankkii LVI-suunnitelman mukaisen lämmönjakokeskuksen, jonka saa asentaa Rauhan Energian hyväksymä urakoitsija.

LVI-urakoitsija tilaa meiltä painetarkastuksen. Jos kaikki on kunnossa, voidaan lämpö kytkeä päälle. LVI-urakoitsija huolehtii laitteen oikeasta säädöstä ja tekee siitä ns. virituspöytäkirjan.

10 hyvää syytä valita kaukolämpö

- Vihreää, säästää luontoa ja parantaa koko alueen ilmanlaatua
- Yhteistuotannossa saadaan myös sähköä
- Edullista ostaa
- Helppo käyttää, eikä lämmin vesi lopu
- Toimintavarma ja pitkäikäinen tekniikka
- Vie vähän tilaa kiinteistössä
- Päivystys ympäri vuorokauden
- Kiinteistön arvo nousee
- Huoleton pakkasillakin
- Äänetön

Voit nauttia

*Kaukolämmöstä voit nauttia hyvillä mielin loppu-
tarkastuksen jälkeen. LVI-urakoitsija tilaa meiltä
lopputarkastuksen, johon voit halutessasi myös
itse osallistua.*



*Kulutettu energiamäärä on koko ajan näkyvissä.
Asiakas maksaa perusmaksun tilaamastaan ve-
sivirrasta ja kulutusmaksun käyttämästään läm-
pöenergiasta.*



*Kaukolämpökodissa
lämmintä vettä riittää.*

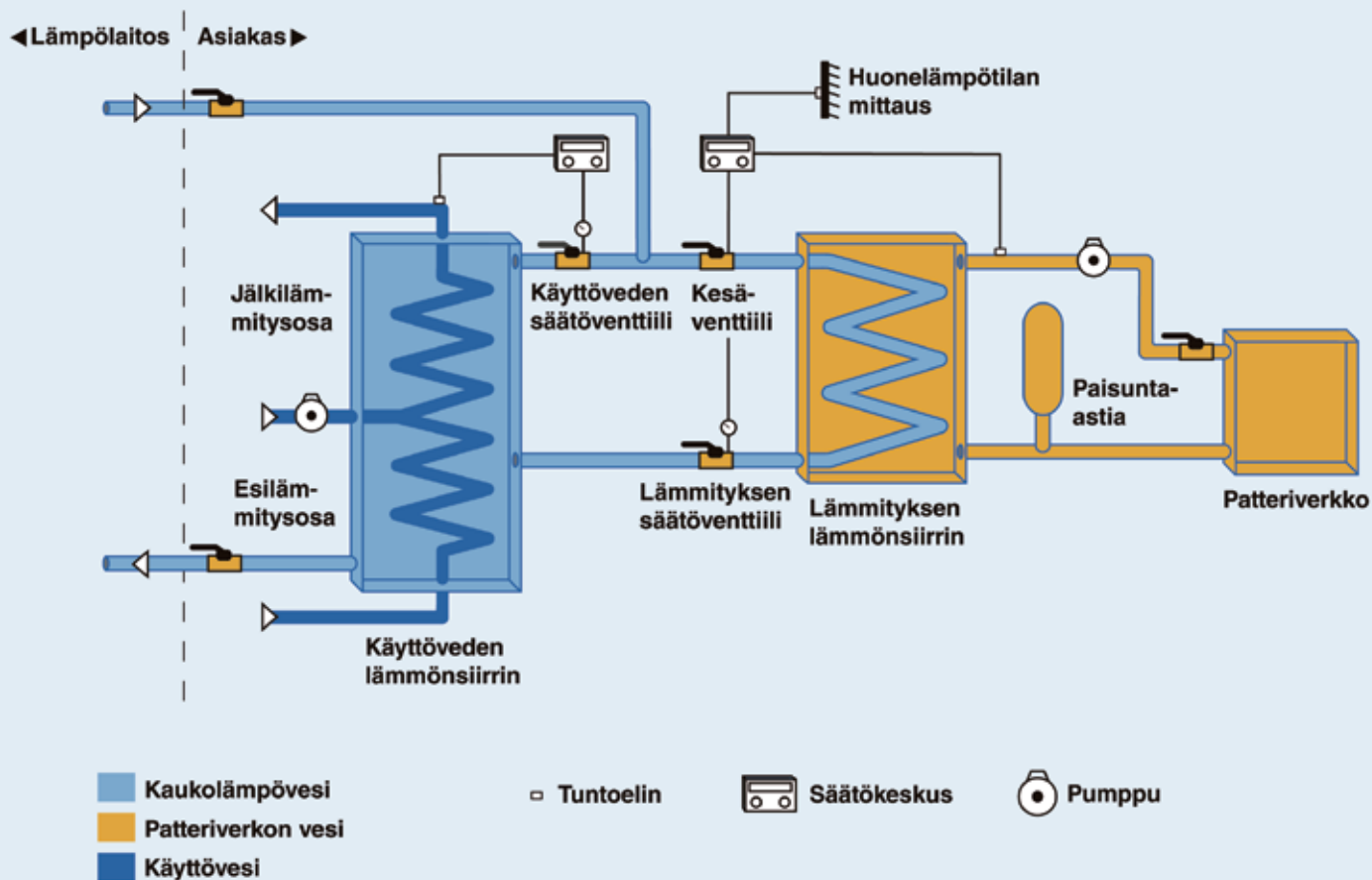
Haluatko vaihtaa öljystä kaukolämpöön?

Ota meihin yhteyttä, niin tulemme käymään ja selvitämme, miten lämpöputki tuodaan rakennuksen sisälle. Tarvittavat reiät teemme siististi poraamalla. Uusi lämmönjakokeskus sopii hyvin vanhan kattilan paikalle. Liittymätarjouksemme sisältää tarvittavat kaivutyöt, liikennejärjestelyt ja pihan siistimisen asennustöiden jälkeen. Lämmönjakokeskus liitetään sähköverkkoon sinetöitävällä sulakkeella suoraan pääsulaketaulusta.

Kaukolämpötekniikka on toimintavarmaa ja pitkäikäistä. Yllättävien tilanteiden varalta Rauman Energialla pitää kuitenkin olla esteetön pääsy laitetiloihin. Uudisrakennuksessa kaikki liittymät kannattaa keskittää tekniseen tilaan, johon on suora käynti ulkoa. Ovesa voi olla kaksoispesälukko tai avaintasku. Vanhoissa taloissa asiakkaan kanssa sovitaan erikseen tiloihin pääsystä.

Kaukolämpöön siirryttäessä voidaan vanha öljykattila purkaa ja ottaa tilat muuhun käyttöön.





Kaaviokuva kaukolämmön toimintaperiaatteesta. Katkoviivasta oikealla olevat laitteet ovat asiakkaan vastuulla.



Yhteystiedot

Rauman Energia Oy Kaukolämpö

*Olli Uotila, kaukolämpöpäällikkö
(02) 8377 8727*

*Jorma Rantala, käyttöpäällikkö
(02) 8377 8781*

*Kauko Vehmanen, projektipäällikkö
(02) 8377 8782*

*Mari Telen-Matikainen, projekti-insinööri
(02) 8377 8763*

*Vikailmoitukset työaikana (02) 8377 8720
Työajan ulkopuolella (02) 8222 4811
Lämmityskaudella 050 380 5404*

Lisää kaukolämmöstä:

*www.raumanenergia.fi
www.energia.fi
www.motiva.fi*