

Vanhoihin ja uusiin
omakotitaloihin

JÄSPI®

Basic

ilma-vesilämpöpumppu-
järjestelmät

Säästäminen lämmittää



Tiesitkö, että energiaremontin voi tehdä myös vähitellen?

Ilma-vesilämpöpumpun voi asentaa vanhan öljy- tai sähkökattilan rinnalle: säästöä syntyy jopa yli 1 000 euroa vuodessa.

Energiatehokkuutta lämmitykseen

Tehokas energiaremontti ilma-vesilämpöpumpun avulla

Tuntuva energiansäästö ja ympäristölle ystävällistä lämmitystä

Ilma-vesilämpöpumppu pienentää saneeraustalon lämmityskustannuksia huomattavasti. Ulkoilmasta saatu ilmaisenergian määrä on parhaimmillaan kaksi kolmasosaa kiinteistön lämmitystarpeesta. Tämä tuo omistajalle selvää säästöä. Kukkaron lisäksi ympäristökin kiittää, kun CO₂-päästöt pienenevät ja fossiilisia polttoaineita säästyy.

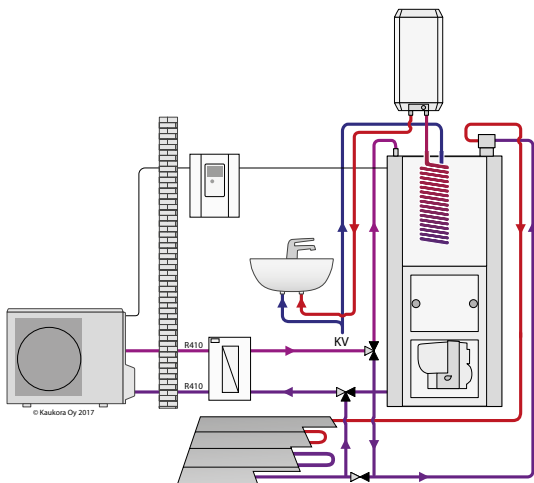
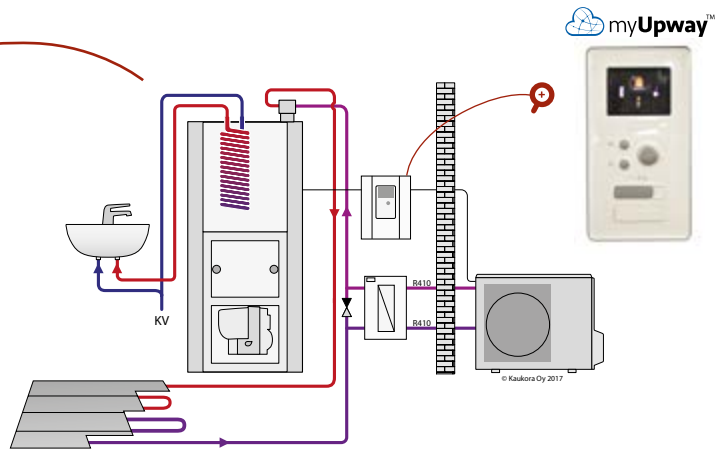
Huippuluokan tekniikkaa ja helppokäyttöisyyttä

Pohjoisen olosuhteisiin suunniteltujen Jäspi Basic ilma-vesilämpöpumppujen korkealaatuiset komponentit ja materiaalit tuovat säästöjä myös huoltovapaudella. Toimitussisältö on erittäin kattava, helpottaen laitteiston asennustyötä kohteessa. Ulkoyksiköt ovat käyttö-ääneltään erittäin hiljaisia. Helppokäyttöisen säätöyksikön kautta omien asetusten ja säätöjen tekeminen on vaivatonta. Kohteesta riippuen valittavana on Jäspi Basic SPLIT, MONO ja NORDIC ulkoyksiköt.

Öljykattilan rinnalle

Basic Öljy Yksinkertainen ja edullinen järjestelmä olemassa olevan öljylämmityskattilan rinnalle. Voit säästää jopa 50% lämmitysenergiälaskustasi. Talon lämmitys hoidetaan ensisijaisesti aina lämpöpumpulla ja öljylämmityskattila varmistaa riittävän lämmön lämmitysverkostoon tarvittaessa. Talon käyttövesi lämmitetään öljykattilalla.

- Jäspi Basic Split, Mono tai Nordic



Öljykattilan rinnalle, myös käyttöveden tuotto

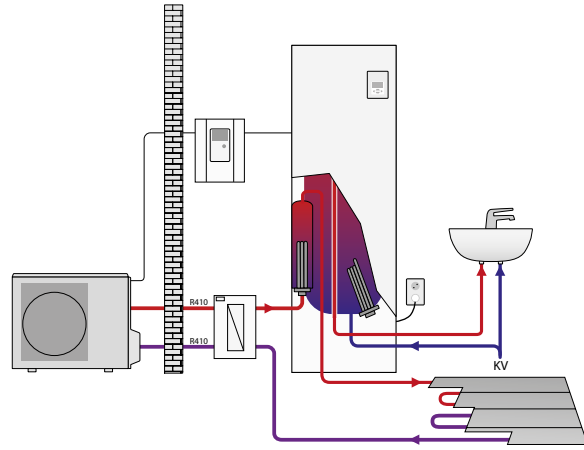
Basic Öljy ja KV-paketti Järjestelmä on mahdollista varustaa myös käyttövesi-paketilla, jonka avulla saavutetaan vieläkin suurempi energiansäästö. Tällöin myös käyttövesi lämmitetään lämpöpumpulla. Lämpimän veden riittävyyden varmistaa järjestelmään liitettävä Jäspi-vedenlämmitin. Voit säästää jopa 70% lämmitysenergiälaskustasi.

- Jäspi Basic Split, Mono tai Nordic
- Jäspi KV-paketti

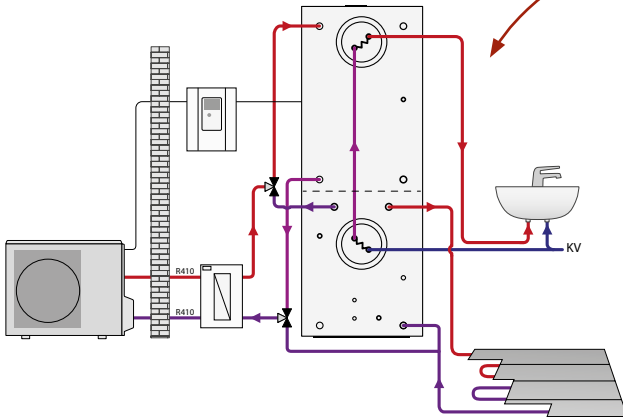
Sähkökattilan rinnalle

Basic Sähkö Järjestelmä olemassa olevan sähkölämmityskattilan rinnalle (kuten Jäspi Tehowatti ja Jäspi Ecowatti). Säästöä voi kertyä jopa 50% lämmitysenergiälaskustasi. Talon lämmitys hoidetaan ensisijaisesti aina lämpöpumpulla ja sähkölämmityskattila varmistaa riittävän lämmön lämmitysverkostoon tarvittaessa. Käyttövesi tuotetaan sähkökattilalla.

- Jäspi Basic Split, Mono tai Nordic



Nykyisestä lämmitystavasta riippumatta yksinkertainen valinta: ilma-vesilämpöpumput sopivat kaikkien energiamuotojen rinnalle



MONIPUOLISESTI TÄYDENNETTÄVÄ LÄMMITYSJÄRJESTELMÄ muodostetaan energiavaraajan ympärille. Vaihtoehtoja on melkein rajattomasti - järjestelmän kokonaisuus suunnitellaan kohdekohtaisesti.

Uuden energiavaraajan rinnalle

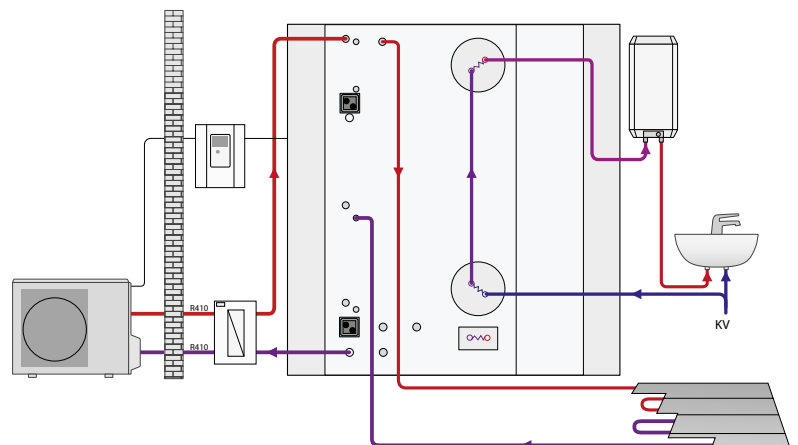
Basic GTV Hybrid Ilma-vesilämpöpumppu ja Jäspi GTV Hybrid 500 -energiavaraaja muodostavat monipuolisesti laajennettavissa olevan lämmitysjärjestelmän sydämen, jota voidaan täydentää esimerkiksi aurinkokeräimillä, vesitakalla tai muulla biopolttoaineella. Talon lämmitys ja käyttövesi hoidetaan aina ensisijaisesti lämpöpumpulla. Tarvittaessa lisälämmönlähteeksi voidaan asentaa Jäspi Lisäwatti -sähkökattila tai Jäspi J-Vastus -sähkövastus.

- Jäspi Basic Split, Mono tai Nordic
- Jäspi KV-paketti
- Jäspi GTV Hybrid 500 -energiavaraaja
- Jäspi Lisäwatti -sähkökattila 8,5 kW
- Jäspi J-Vastus 3-7,5 kW -sähkövastukset

Nykyisen energiavaraajan rinnalle

Basic Energiavaraaja Ilma-vesilämpöpumppu voidaan liittää myös olemassa olevaan energiavaraajaan. Laitteisto sopii hyvin puukattila-energiavaraaja -yhdistelmän rinnalle tuomaan vaivattomuutta puulämmitykseen. Suurin säästöpotentiaali on kohteissa, joissa energiavaraajaa lämmitetään yö/päiväsähköllä. Ilma-vesilämpöpumpulla voit säästää tällöin jopa 50% lämmitysenergiälaskustasi.

- Jäspi Basic Split, Mono tai Nordic
- Jäspi VLK/VLS/VLM käyttövesivaraaja



Säädä lämpöä
tarpeen mukaan
– vaikka mobiilisti.



 myUpway™

MyUpway -etävalvonta kuuluu
Jäspi -ilma-vesilämpöpumppeihin vakiona.

J | Ä | S | P | I

**Lämpöä koteihin
jo vuodesta
1949**

Tarvittaessa lisävarusteet:

- Jäspi Basic Käyttövesipaketti 8-12 kW mallit, LVI-nro 5360185
- Jäspi Basic Käyttövesipaketti 16-20 kW mallit, LVI-nro 5360186
- Jäspi Lisäwatti sähkökattila 8,5 kW, tuotekoodi T00744
- Jäspi J-vastus 3 kW, LVI-nro 5087000
- Jäspi J-vastus 4,5 kW, LVI-nro 5087005
- Jäspi J-vastus 6 kW, LVI-nro 5087010
- Jäspi J-vastus 7,5 kW, LVI-nro 5087012
- Jäspi VLK, VLS ja VLM käyttövesivaraajat



Ulkoyksikkö	Split 6/8/12/16 kW	Mono 6/8/12 kW	Nordic 8/12/16/20 kW
Mitat K x L x S	640 x 800 x 290 mm 750 x 880 x 340 mm 845 x 970 x 410 mm 1300 x 970 x 370 mm	791 x 993 x 364 mm 900 x 1035 x 422 mm 1000 x 1145 x 452 mm	1070 x 1130 x 610 mm 1165 x 1280 x 612 mm 1165 x 1280 x 612 mm 1165 x 1280 x 612 mm
Paino	46 / 60 / 74 / 105 kg	60 / 90 / 105 kg	167 / 177 / 183 / 183 kg
Äänenpainetaso*	37 / 41 / 44 / 48 dB(A)	36 / 40 / 43 dB(A)	39 / 39 / 41 / 41 dB(A)
Veden lämpötila	max 58 °C	max 58 °C	max 65 °C
Alin toimintalämpötila	-20 °C	-20 °C	-25 °C
Energiamerkintä (järjestelmä)	A+++	A+++/A++	A+++
Kompressorit	Twin Rotary	Inverter	
Asennus	Kylmäluvat	LVI-asentaja	
Energiansiirto	Kylmäaine siirtää energian talossa olevan lämmönvaihtimen kautta sisäyksikköön	Energia siirretään veden avulla suoraan ulko-yksiköstä sisäyksikköön. Kaikki lämpöpumpputekniikka sijaitsee ulkoyksikössä.	
LVI-numero	5360191 5360177 5360178 5058549	5360192 5360166 5360180	5360173 5360174 5360175 5360176
Toimitukseen sisältyy	Maateline Kondenssivesikaapeli	Maateline Kondenssivesikaapeli	Kondenssivesikaapeli

* 2 m etäisyydellä vapaassa tilassa
Tekniset tiedot, mittakuvat ja lisävarusteet netissä ja tuotekortissa: www.jaspi.fi.

**5
VUODEN
TAKUU**

Rekisteröimällä Jäspi-lämpöpumppu netissä, voimassa on viiden vuoden tehdastakuu.

Rekisteröinti ja ehdot: www.jaspi.fi

**Kotimaiset Jäspi-tuotteet
valmistaa Kaukora Oy**

Tuotekatu 11, PL 21, 21200 Raisio
puh. 02 4374 600
kaukora@kaukora.fi

Jälleenmyyjät löydät osoitteesta: www.jaspi.fi

Muutosvarauksin. © Kaukora Oy 08/2023

HALUAISITKO UUSIA KOKO LÄMMITYSJÄRJESTELMÄSI?

Ilma-vesilämpöpumpun rinnalle voi vanhan kattilan tai varaajan korvauksiksi hankkia myöhemmin Jäspi Tehowatti Airin sisäyksikön.