



Tehokkaat ja ekologiset lämpökeskusratkaisut

 **HansHeat**

HALUATKO LÄMMITTÄÄ YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISESTI JA SÄÄSTÄÄ ENERGIALASKUSSA?

Siirrettävä HansHeat-lämpökeskus sopii monenlaisiin lämmitystarpeisiin: asuinrakennuksiin, teollisuuteen ja kaukolämpökäyttöön. Lämpökeskus on tehokas vaihtoehto uudisrakennuksen lämmöntuotantoon tai aikansa eläneen lämmitysjärjestelmän korvaamiseen esimerkiksi nykyaikaisella biolämmöllä.

EKOLOGISTA JA TEHOKASTA

Polttoainevaihtoehtoja on useita, mm. puupelletti, hake ja puu, öljy, maakaasu sekä sähkö. Laitoksen teho vaihtelee välillä 30 kw ja 7000 kw. Oikea kattila ja poltin yhdistettynä korkealuokkaisiin säätö- ja ohjauslaitteisiin takaavat laitoksen toimintavarmuuden. Siirrettävän HansHeat-lämpökeskuksen arvo säilyy, ja siksi se on helppo tarvittaessa myydä edelleen.



EDELLÄKÄVIJÄN VALINTA

Lahdessa sijaitseva Teerenpeli Panimo & Tislaamo Oy valitsi HansHeat-lämpökeskuksen, kun yhtiö laajensi tuotantoaan. Uusi 1100 kW prosessienergialaitos käyttää polttoaineena sahateollisuuden sivujaetta, puupellettiä. Laitoksessa on varalla kevytöljypoltin. Samalla keittuhuone uusittiin energiaystävällisemmäksi ja sen kapasiteetti kaksinkertaistui 1500 litrasta 3000 litraan.



”Uusiutuvan energian käyttö ja askeleet kohti kestävämpää kehitystä vievät toimintaa oikeaan suuntaan”,

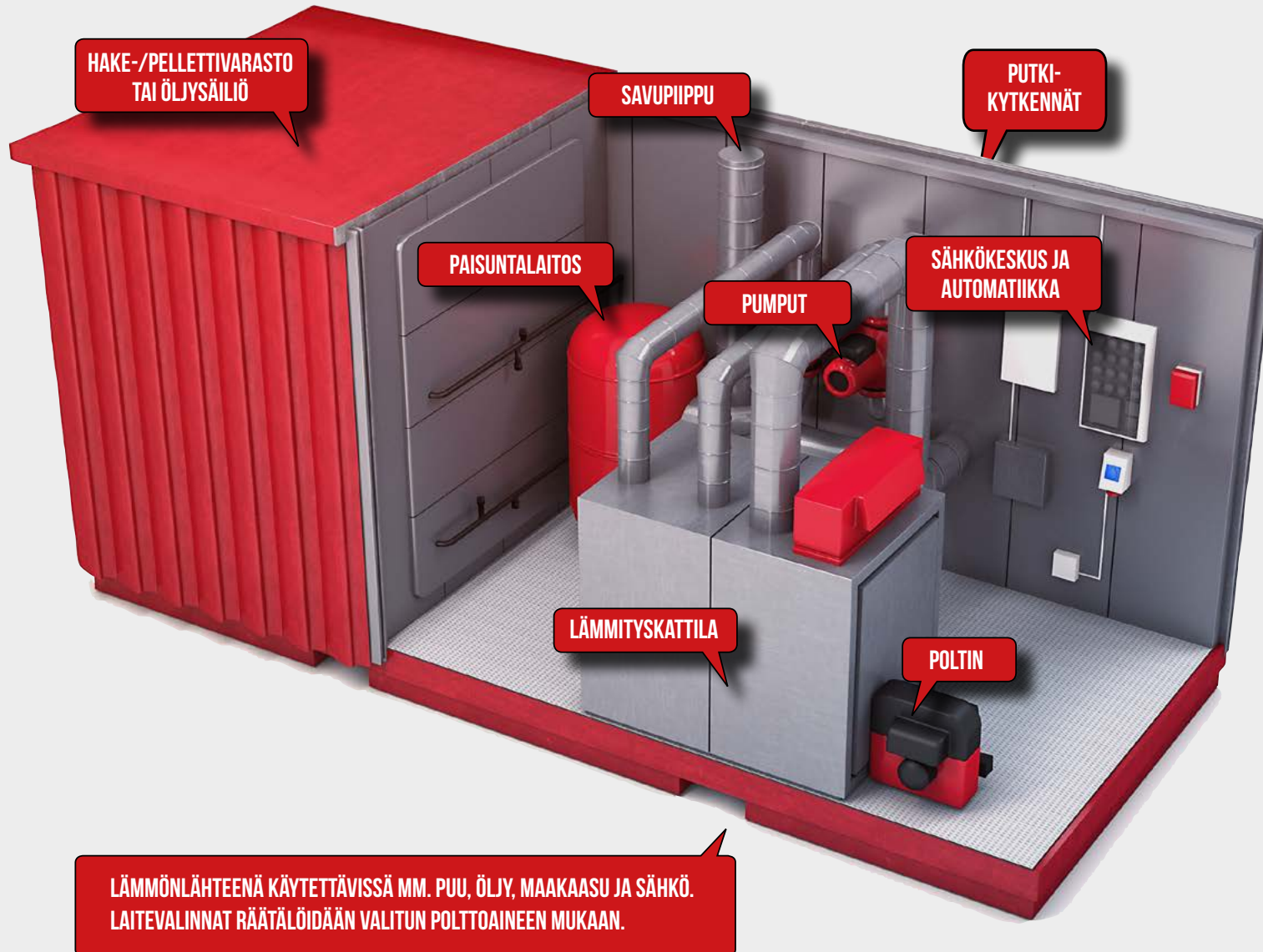
sanoo Teerenpelin toimitusjohtaja **Anssi Pyysing** uudesta energiaa säästävästä ratkaisusta.

Kotimainen HansHeat rakennetaan toiveidesi mukaan tehtaalla Orimattilassa ja toimitetaan avaimet käteen -periaatteella, testattuna ja kytkentävalmiina haluamaasi paikkaan.



”HansHeatin lämpökeskus on kuin siirrettävä pannuhuone!”

HansHeat-lämpökeskus – siirrettävä kattilalaitos



HansHeat-lämpökeskuspaketti sisältää

- suunnittelun
- lämpökeskuksen valmistamisen
- käyntiajan ja käytönopastuksen
- dokumentaation ja käyttöohjeet sekä
- kuljetuksen ja asennuksen tarvittaessa

Lämpökeskus sisältää seuraavan tekniikan:

- lämmityskattilan
- savupiipun
- polttimen/polttimet
- polttoainevaraston
- lämmönsäädön/automaatiikan
- tarvittavat polttoaineensyöttölaitteet
- kiertovesipumput
- sulku- ja säätöventtiilit
- putkistot ja putkiston eristyksen
- paisuntajärjestelmän
- varolaitteet
- sähköistyksen ja valaistuksen
- palo- ja lämpöeristetyt suojarakennuksen
- suunnittelun ja dokumentoinnin

Keskuspakettiin voidaan lisätä

- vedenkäsittelylaitos
- kaasunpaineenalennusasema
- kaukovalvontalaitteet
- energiamittaus
- täysin varusteltu höyrykattilalaitos
- sosiaalitiilat

TAKANA PITKÄ LÄMMITYSOSAAMINEN

HansHeat-lämpökeskuksissa tiivistyy lähes 60 vuoden LVI-osaaminen. 1950-luvun alussa orimattilalaisveljekset Uuno ja Tarmo Tuominen aloittivat oman LV-urakoinnin. Vuosien saatossa yritys kasvoi ja innovoi. Esimerkiksi maalämpöasennuksia tehtiin ensimmäisten joukossa, kun 70-luvulla markkinoille tulivat ensimmäiset lämpöpumput. Niihin liitettiin usein itse valmistetut aurinkokerääjät, jotka olivat tuolloin uusinta uutta.

1990-luvulla yhtiön seuraava sukupolvi ryhtyi valmistamaan siirrettäviä lämpökeskuksia. Korkealuokkaiset lämmityslaitteet valmistettiin yrityksen omalla pajalla. Lämpökeskusten kysyntä kasvoi nopeasti, ja niistä tuli merkittävä työllistäjä. Keskuksia on valmistettu kotimaahan ja vientiin lähes kolme sataa, ja niiden vientimaita ovat mm. Yhdysvallat, Kiina, Venäjä, Saudi-Arabia ja Bahrain. **HansHeatin lämpökeskukset ovat ratkaisseet lämmöntuotannon monissa vaativissa paikoissa.**

**KERROMME MIELELLÄMME LISÄÄ!
PYYDÄ TARJOUS OSOITTEESSA WWW.HANSHEAT.FI**

OLEMME TOIMITTANEET LÄMPÖKESKUKSIA MM. SEURAAVILLE ASIAKKAILLE: Onninen Oy, Keravan Energia Oy, Nurmijärven Sähkö Oy, Elematic Oy, Twaenorth Technic, Peab, YIT Oyj, Fortum Oyj, Ormax Oy, Suur-Savon Sähkö Oy, Teerenpeliyhtiöt Oy ja Imatran Lämpö. Lisäksi olemme toimittaneet lukuisille yksittäisille teollisuus- ja maatalousasiakkaille. **Kauttamme saat myös ammattitaitoiset LVI-palvelut.**

 **HansHeat**

HANSHEAT / ORIMATTILAN PUTKITYÖ OY
Tokkalantie 8, 16300 Orimattila

Puhelin: 010 396 7777 tai 0400 492 944
Faksi: 010 396 7770

hannu.tuominen@hansheat.fi
laura.ala@hansheat.fi
www.hansheat.fi

