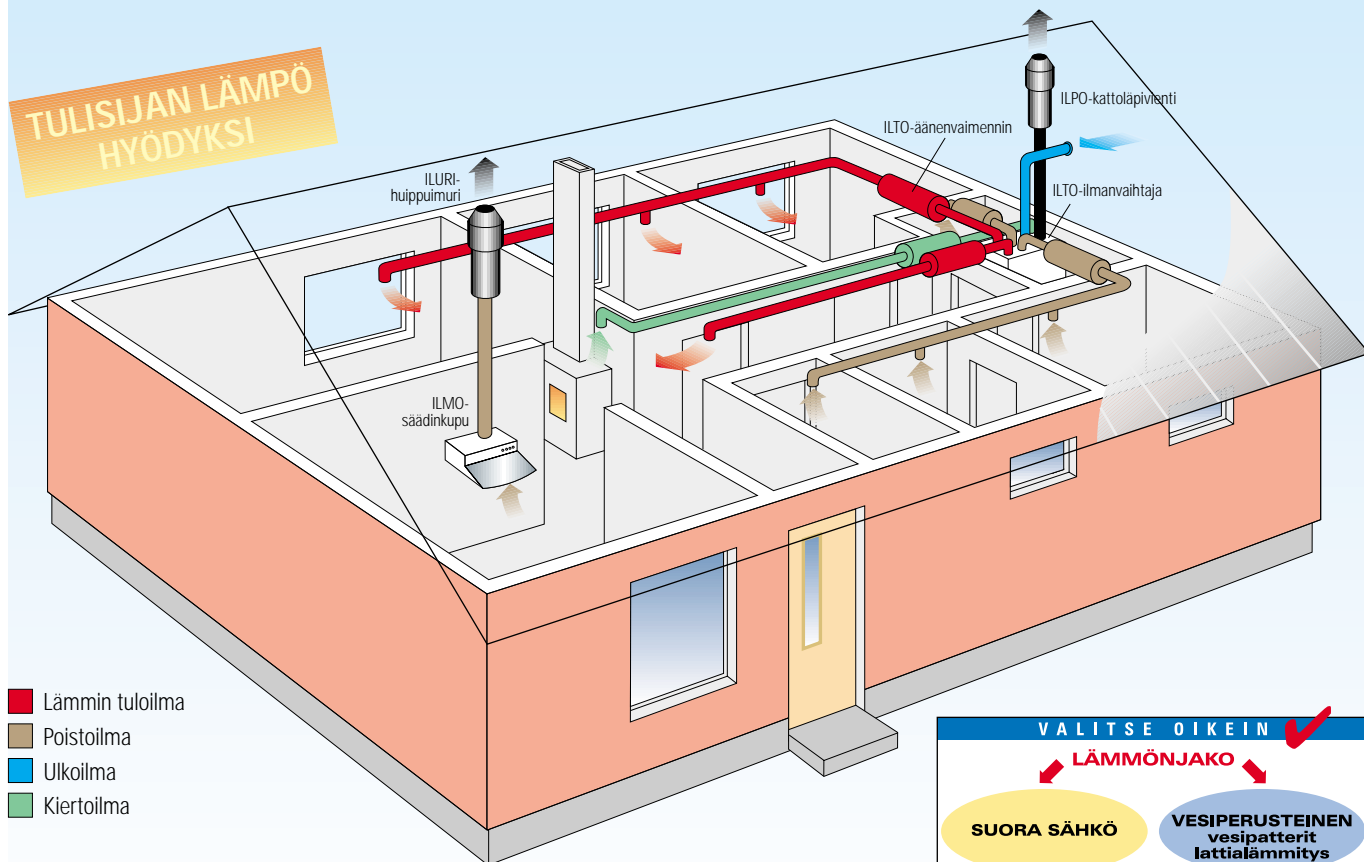


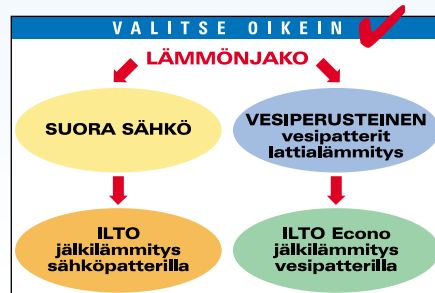
Lämmöntalteenotolla varustettu tulo-poistoilmanvaihto on nykyisin yleisin ilmanvaihtojärjestelmä uusissa pientaloissa Suomessa. Sen ylivoimaisia etuja ovat hallittu tuloilman saanti esim. makuuhuoneisiin, tuloilman lämmitys ja monipuolinen suodatusmahdollisuus.

ILTO-ilmanvaihtolaitteissa on lisäksi muita tärkeitä ominaisuuksia, kuten yllämpöjen, esim. takan lämmön, hyödyntäminen kiertoilmajärjestelyillä sekä jälkilämmitys mahdollisuus suoraan lämpöjohtoverkoston liitettävällä ILTO Econolla.

**TULISIJAN LÄMPÖ  
HYÖDYKSI**



- Lämmin tuloilma
- Poistoilma
- Ulkoilma
- Kiertoilma



## ILTO 450 – ENEMMÄN OMINAISUUKSIA

### Vakiovaruste

- EU 7 -tuloilmasuodatin
- Tuloilman lämpötilan säädin
- Hiljainen tuloilmapuhallin
- Hiljainen poistoilmapuhallin
- Ilto Control -ohjauspaneeli
- Tehokas kiertoilmaliitäntä – tulisijan lämpöä koko talon hyödyksi
- Kesä/talviautomaattikka – kesäviileyttä asuntoon
- Lämmöntalteenottokennon hyvä hyötysuhde
- Jälkilämmitys sähköpatterilla (ILTO) tai lämpöjohtoverkoston liitettävällä vesipatterilla (ILTO Econo)
- Suodattimen likaantumisen merkkivalo
- Huurtumisenestoautomaattikka (vrt. seuraava sivu)
- DDC-liitäntävalmius



### Lisävaruste

- Lämmöntalteenottokennon huurtumissuojaus infrapunasensorilla – ei turhia tuloilmapuhaltimen pysähtelyjä – hyvä vuosihyötysuhde
- Sähkösuodatin puhdistaa ulkoilman ja kierrätettävän ilman
- Kello-ohjaus
- Liiketunnistin
- Hiilidioksiditunnistin
- Kosteustunnistin
- Höyrynsulun tiivistyslevy
- ILTO-Heat kiertoilman tehostustoiminta
- Takkakytin ajastimella
- Etuvastus
- Tehostuspainike ajastimella

