



UUDENMAAN  
TEKNINEN ISÄNNÖINTI

# LIESITUULETTIMEN JA LIESUKUVUN UUSIMINEN



**Ammattimaista teknistä isännöintiä – [www-uti.fi](http://www-uti.fi)**

*Tämän ohjeen kopioiminen tai levittäminen kolmannelle osapuolelle ilman Uudenmaan Tekninen Isännöinti Oy:n lupaa on ehdottomasti kielletty.*

# SISÄLTÖ

1	<b>Yleistä tietoa liesituulettimen / liesikuvun uusimisesta</b>	3
2	<b>Liesituuletin ja liesikuputyypit</b>	3
	2.1 Liesikupu	3
	2.2 Liesikupu säätimellä	3
	2.3 Talotuulettimet	4
	2.4 Liesituuletin (ilmanvaihtoon liitetty)	4
	2.5 Liesituuletin (aktiivihiihisiuodatin)	4
3	<b>Liesituulettimen / liesikuvun uusiminen</b>	5
4	<b>Muutostyön valvonta</b>	5

# 1 Yleistä tietoa liesituulettimen / liesikuvun uusimisesta

---

Liesituulettimen / liesikuvun uusiminen on tavanomaista keittiön peruskorjauksen yhteydessä. Liesituulettimen / liesikuvun uusiminen voi tulla ajankohtaiseksi myös omana työnään, mikäli vanha liesituuletin / liesikupu rikkoontuu tai liesituulettimen / liesikuvun ominaisuuksia halutaan parantaa.

Karkean vastuunjaon mukaan liesikupu on taloyhtiön vastuun piiriin kuuluva osa pl. liesikuvun valoja ja valokytkintä. Liesituuletin on kokonaan osakkaan kunnossapidon vastuulla. (Tavanomaisen vastuunjakotaulukon mukaisesti)

Tässä ohjeistuksessa on esitetty yleisimpiä asioita liesituulettimista ja liesikuvuista. Liesituulettimen ja liesikuvun uusimisessa tulee aina huomioida nämä ohjeistukset. Ohjeistus on suositeltavaa lukea ennen uuden liesituulettimen tai liesikuvun hankkimista.

Osakkaan tulee aina perehdyttää muutostyön tekemisestä vastaavat urakoitsijat taloyhtiön muutostöihin liittyviin ohjeistuksiin.

## 2 Liesituuletin ja liesikuputyypit

---

### 2.1 Liesikupu

Liesikupu on nimensä mukaisesti pelkkä kupu, joka ei sisällä ilmanvaihtoon liittyvää tekniikkaa. Liesikuvussa on usein valaistus. Liesikuvulla ei voi säätää ilmanvaihtoa eikä kuvun toimintaa. Liesikupu on liitetty talon ilmanvaihtojärjestelmään.

Usein taloyhtiön ilmanvaihtolaitteisto on säädetty niin, että ilmanvaihdossa on tietyin kellonajoin tehostustoiminto, jolloin myös liesikuvun kautta imetään ilmaa tehokkaammin.

Voit erottaa liesikuvun liesituulettimesta ja säätimellä varustetusta liesikuvusta tarkastelemalla, pystytkö vaikuttamaan liesikuvun imuilman tehoon vai et. Jos et pysty vaikuttamaan liesikuvun tehoon – kyseessä on liesikupu.

Liesikupu on tavanomaisesti taloyhtiön vastuulle kuuluva rakenne. Osakas vastaa liesikuvun rasvasuodattimen puhdistamisesta sekä liesikuvun valaistuksen osista.

### 2.2 Liesikupu säätimellä

Kohdassa 2.1 esitettyyn liesikupuun verrattuna ”liesikupu säätimellä” eroaa teknisesti siten, että säätimellä varustetussa liesikuvussa on säädin, jolla ilmavirtausta voidaan säätää.

”Liesikupu säätimellä” eroaa liesituulettimesta siten, että liesituulettimessa on itsessään ilmanvaihtokone, mutta ”liesikupu säätimellä” ei itsessään sisällä moottoria. ”Liesikupu säätimellä” – tyyppisessä laitteistossa liesikuvussa on säädin, jolla voidaan ohjata katolla

olevaa huippuimuria ja siten säätää liesikuvun ilmavirtausta.

Tämän ohjeistuksen kohdassa 2.3 esitetty ”Talotuulettimet” - tyyppisestä laitteistosta ”liesikupu säätimellä” – laitteisto eroaa siten, että talotuulettimissa ohjataan koko huoneiston ilmanvaihtoa, kun taas ”liesikupu säätimellä” – laitteessa liesikuvulle on itsenäinen IV-kanava, jossa on itsenäinen huippuimuri, eikä liesikuvun ilmavirtauksen säätämällä vaikuteta muiden huoneiston IV-kanavien virtaustehoon.

Tyypillisesti ”liesikupu säätimellä” – laitteistoja on asennettu rivitalo- ja kerrostaloihin sekä omakotitaloihin / erillistaloihin.

”Liesikupu säätimellä” on tavanomaisesti taloyhtiön vastuulle kuuluva rakenne. Osakas vastaa liesikuvun rasvasuodattimen puhdistamisesta sekä liesikuvun valaistuksen osista.

### 2.3 Talotuulettimet

Talotuulettin on yhden tyyppinen liesikupu. Liesikupu luetaan talotuulettimeksi silloin, kun:

- liesikuvussa ei itsessään ole omaa ilmanvaihtokonetta
- ilmavirtausta voidaan säätää liesikuvussa olevasta säätimestä
- liesikupu on yhteydessä muihin huoneiston ilmanvaihtokanaviin
  - o tyypillisesti wc:n ja märkätilojen ilmanvaihtokanaviin

Talotuulettin toimii yleensä koko huoneiston poistoilmanvaihtokoneena.

Talotuulettin on tavanomaisesti taloyhtiön vastuulle kuuluva rakenne. Osakas vastaa talotuulettimen rasvasuodattimen puhdistamisesta sekä liesikuvun valaistuksen osista.

### 2.4 Liesituulettin (ilmanvaihtoon liitetty)

Ilmanvaihtoon liitettyssä liesituulettimessa liesituulettin itsessään sisältää ilmanvaihtokoneen ja puhalttaa ilman poistoilmanvaihtokanavaan.

Liesituulettin on tavanomaisesti kokonaan osakkaan kunnossapitovastuulla.

Mikäli ilmanvaihtoon liitetty liesituulettin ei ole taloyhtiön perustason mukainen ratkaisu, ei ilmanvaihtohormiin saa liittää liesituulettinta.

### 2.5 Liesituulettin (aktiivihiihtosuodatin)

Yleisin liesituulettintyyppi on aktiivihiihtosuodattimella varustettu liesituulettin. Tässä laitteessa liesituulettin itsessään sisältää ilmanvaihtokoneen, suodattaa imuilman ja palauttaa sen suodatettuna takaisin huoneistoon. Tämä laitteisto ei ole liitetty talon ilmanvaihtokanaviin.

Liesituulettin on tavanomaisesti kokonaan osakkaan kunnossapitovastuulla.

### 3 Liesituulettimen / liesikuvun uusiminen

---

Osakas voi uusia ilman muutostyölupaa aktiivihiilisuodattimella varustetun liesituulettimen, mikäli liesituuletintyyppi ei muutu aikaisempaan nähden, eikä muutostyössä tehdä uusia sähkökytkentöjä.

#### **Muutostyöilmoitus ja taloyhtiön lupa tulee saada:**

- liesikuvun uusiminen
- liesikupu säätimellä – tyyppisen laitteiston uusiminen
- talotuulettimen uusiminen

Liesituulettimen / liesikuvun uusimisessa on oleellista ymmärtää, mikä tyyppinen laitteisto taloyhtiön perustason mukaan huoneistossa on. Muutostyössä ei saa muuttaa laitteiston toimintaperiaatetta.

### 4 Muutostyön valvonta

---

Taloyhtiö asettaa liesituulettimen / liesikuvun uusimiselle valvojan vain tarvittaessa. Tyypillinen valvonnan tarve on tilanne, jossa taloyhtiön luvalla on muutettu liesituulettimen / liesikuvun toimintaperiaatetta.

Mikäli liesituulettimen / liesikuvun uusiminen tehdään keittiön uusimisen yhteydessä, tarkastetaan liesituuletin / liesikupu keittiön käyttöönottotarkastuksen yhteydessä.