



## POISTOILMALÄMPÖPUMPPUJEN HUOLTO- JA ASENNUSALUEEMME

### Alue 1

Espoo, Helsinki, Kauniainen, Järvenpää, Sipoo, Tuusula, Kerava, Vantaa, Kirkkonummi, Klaukkala, Pornainen

### Alue 2

Rajamäki, Mäntsälä, Askola, Lapinjärvi, Liljendahl, Myrskylä, Siuntio, Hyvinkää, Inkoo, Orimattila, Riihimäki, Ruotsinpyhtää, Loviisa, Nurmijärvi, Porvoo, Veikkola, Vihti

## POISTOILMALÄMPÖPUMPUN ASENNUS

Meiltä saat Nibe, Nilan, Bosch sekä muiden huippumerkkien laitteet ja asennukset. Tarjoamme nopeat toimitukset kilpailukyysisin hinnoin.

Asennuksen hinta vaihtelee kohteen ja asennettavan laitteen mukaan. Pyydä meiltä asennustarjous tai tilaa ilmainen kartoitus, joka ei sido mihinkään. Selvitämme yhdessä sinun kanssasi kohteeseesi parhaat vaihtoehdot ja saat meiltä tarjouksen juuri sinun asuntoosi sopivimmasta ratkaisusta.

## MR.LVI:N KATTAVA POISTOILMALÄMPÖPUMPUN ASENNUS SISÄLTÄÄ

- Vanhan järjestelmän purku
- Vanhan järjestelmän poisvienti ja kierrätys
- Uuden laitteen kuljetus
- Uusi kone käyttökuntoon asennettuna
- Ilmastointityöt ja tarvikkeet
- Putkiasennustyöt ja tarvikkeet
- Sähköasennustyöt vanhaan sähköistykseen
- Ilmanvaihdon mittauksen ja säädön
- Parametriasetykset
- Kattavan käyttökoulutuksen
- Nibeturva 6 vuotta rekisteröinnin
- Nibe Uplink / myUplink perusversion

Lisäpalveluna saatavilla ilmanvaihtokanavien puhdistus/ nuohous.

Jos putkiston puhdistuksesta tai nuohouksesta on pitkä aika suosittelemme kysymään edullista tarjousta. Uusi laite suositellaan asentamaan puhtaille putkille laitteen käyttöiän parantamiseksi.

## LISÄVARAAJAN ASENNUS KÄYTTÖVEDELLE

Kohteisiin joissa asuu yli 5 henkeä, on poreallas, kylpyamme tai muuten vain suuri käyttöveden kulutus suosittelemme asennuttamaan lisävaraajan takaamaan lämpimän veden riittävyys kaikissa tilanteissa. Valikoimastamme löydät suositut Nibe Compact lämminvesivaraajat useassa eri kokoluokassa, joiden korroosiosuojauksista löytyy varmasti juuri sinun tarpeisiisi sopiva vaihtoehto.





Oletko korjaamassa vanhaa laitetta tai vaihtamassa uuteen? Meiltä saat nopean vianmäärityksen ja apua ongelmaan.

Varaa huolto tai tilaa ilmainen kartoitus ja osta uusi! Soita 010 666 72 82

**POISTOILMALÄMPÖPUMPUN HUOLTO ALK. 199€**

## MR. LVI HUOLTAO POISTOILMALÄMPÖPUMPUT MALLISTA RIIPPUMATTA

Poistoilmalämpöpumppu on yksinkertainen ja helppokäyttöinen lämmitysmuoto, mutta laite tarvitsee hieman enemmän huoltoa kuin muut lämpöpumput. Suodattimet pitää vaihtaa ja laite imuroida säännöllisesti. Lisäksi ammattilaisen pitäisi tarkastaa ja huoltaa laite vähintään 3 vuoden välein.

Poistoilmalämpöpumpun huollon yhteydessä asiakkaalle selvitetään tarkistettavien kohteiden kunto ja korjaustarpeet. Mahdollisista korjauksista sovitaan huollon jälkeen asiakkaan kanssa.

## MR. LVI:N POISTOILMALÄMPÖPUMPUN HUOLTO SISÄLTÄÄ

### Säätöjen optimointi

- parametrien muutos
- ohjelmapäivityksen asennus

### Hälytyslokin tarkastus

- vikakoodit
- laitteessa ilmenevä vika

### Suodattimien vaihto

- suodattimet veloitetaan erikseen

### Puhallinkammioiden puhdistus

- imurointi
- pölyjen pyyhintä

### Puhaltimien siipien puhdistus

- puhallinsiipien mekaaninen puhdistus

### Höyrystinkotelon viemäröinnin puhdistus

- viemäröinnin puhdistus
- valutustesti

### Poistoilmalämpöpumpun ilmaus

- laitteen ilmaus

### Toiminnan tarkistuksia

- puhallinmoottorien toiminnan tarkastus
- tuloilmaritilän tarkastus
- tippavesiputkien viemäröinti
- varoventtiilit
- lämmitysverkoston paine
- säätömoottori / vaihtoventtiili
- sähkövastus
- kiertovesipumpun toiminta
- sähkölaitteiden tarkastus silmämääräisesti
- putkistojen tiiveyden tarkastus silmämääräisesti

### Kalvopaisunta-astia

- esipaineen tarkastus
- tarvittaessa paineen lisäys

### Muiden tarpeiden kartoitus

- ilmanvaihtokanavien nuohous
- ilmanvaihdon mittaus ja säätö
- lämmitysverkoston ilmaus ja säätötarve

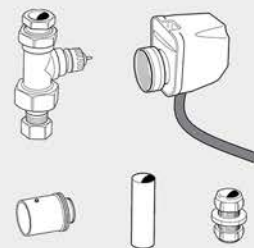
Rikkinäisten laitteiden korjaus sekä materiaalit laskutetaan erikseen.

## KESÄVENTTIILI NIBE BSA 10

Hinta: 168 €

Sopii malliin: F470

Estää Nibe F470 poistoilmalämpöpumpun tuloilman lämmityksen samalla, kun koko vesikiertoinen lämmitysjärjestelmä tai osa siitä jatkavat esim. kylpyhuoneen lattian lämmittämistä. Jos F470 hälytyslähde on jo varattu jäätymissuojapellille käytetään AXC 20 lisävarustetta.

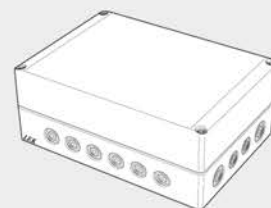


## LISÄVARUSTEKORTTI NIBE AXC 20

Hinta: 319 €

Sopii malleihin: F370, F470 ja F750

Mahdollistaa tuloilman lämmittämisen eston kesäksi yhdessä BSA 10 lisävarusteen avulla F470 poistoilmalämpöpumpulla.



## HUONEYKSIKKÖ NIBE RMU 40

Hinta: 175 €

Sopii malleihin: F370, F470 ja F750

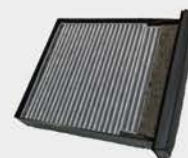
Lisävaruste joka mahdollistaa poistoilmalämpöpumpun ohjauksen ja valvonnan joistain toisesta tilasta, mihin lämpöpumppu on sijoitettu.



## KANGASSUODATIN G3

Hinta: alk. 10 € / 6 kpl

Sopii malleihin: F370, F470 ja F750  
ns. perussuodattimet



## AKTIIVIHII LISUODATIN F7A

Hinta: 57 € / kpl tai 160 € / 3 kpl

Sopii malliin: F470

Aktiivihiili poistaa ulkoilmasta tulevat hajut.



## TULOILMAMODUULIEN SUODATTIMET F7

Hinta: 29 €

Sopii malleihin: SAM 40 ja SAM 41



## SUODATIN KIT F7

Hinta: 78 €

Sopii malliin: F470

Suureen, esim. hyönteisistä johtuvaan suodatustarpeeseen.

## ILMANVAIHTOKONEEN PUHDISTUS- JA HUOLTOTARVE RIIPPUVAT MONESTA ASIASTA

- asuinympäristöstäsi
- kotisi rakenteista
- siivouksesta
- lemmikeistä



LTO-PUHDISTUSPAKETIN HINTA ALK. 690 €

### LTO-PUHDISTUSPAKETIN SISÄLTÖ

- Ilmanvaihdon mekaaninen puhdistus
- Ilmanvaihdon mittaus
- Ilmanvaihdon säätötyöt
- Lämmöntalteenottokoneen täydellinen purkaminen
- Lämmöntalteenottokoneen puhdistus
- Koneeseen liittyvien kanavien puhdistus
- Pääte-elinten puhdistus
- Ilmavirtojen mittaus
- Ilmavirtojen säätö
- Ilmanvaihdon pöytäkirjat
- Perussuodattimet
- Erikoissuodattimet tilataan erikseen

**HUOM!**



### TILATTAVISSA MYÖS ERIKSEEN

- Ilmanvaihdon puhdistus alk. 450 €
- Ilmanvaihdon mittaus ja säätö alk. 350 €

### LISÄPALVELUT

- Desinfiointi
- Puhaltimien laakerien vaihto 12 € / laakeri (sis. laakerin ja vaihtotyön)
- Liesituuletinhuolto
- Muut huollot 69 € / h

### KOTITALOUSVÄHENNYS

- Voit hakea LTO-puhdistuspaketista kotitalousvähennyksen.

### ILMANVAIHTOLAITTEEN ASENNUS-, HUOLTO- SEKÄ MITTAUS- JA SÄÄTÖTÖIDEN ESIVALMISTELU

Varaa etukäteen asentajalle valmiiksi talon ilmanvaihdon pohjakuvat sekä mahdolliset aikaisemmat mittaus- ja säätöpöytäkirjat. Mikäli ilmanvaihtoventtiileitä on yli 3m korkeudessa tulee niistä mainita erikseen. Dokumenttien ja tietojen avulla asentaja pystyy suunnittelemaan työn ja tekemään parhaat mahdolliset säädöt järjestelmään.



Saat normaalin kolmen vuoden takuun lisäksi täysin ilmaisen kuuden vuoden NIBETURVAN kun rekisteröit laitteen.



NIBE Uplink ja myUplink ovat nopeita, helppokäyttöisiä ja tehokkaita palveluita, joiden avulla seuraat ja ohjaat NIBE laitteesi toimintaa missä ja milloin haluat.