



# Genano<sup>®</sup> 310

**AIR PURIFICATION DEVICE**

**ILMANPUHDISTIN**

**LUFTRENARE**

Manual (English)

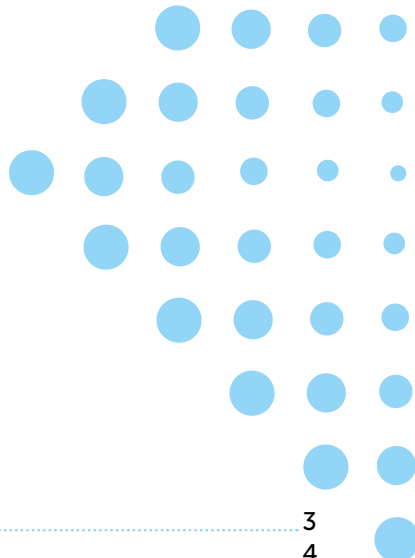
Käyttöohje (Suomi)

Bruksanvisning (Svenska)

# Contents

## Sisältö

## Innehåll



|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>English</b> .....                | <b>3</b>  |
| Contents of delivery .....          | 4         |
| Before use .....                    | 5         |
| Installation .....                  | 7         |
| Indications of symbols .....        | 8         |
| Operation of the device .....       | 9         |
| Warranty conditions .....           | 12        |
| Safety instructions .....           | 14        |
| <b>Suomi</b> .....                  | <b>15</b> |
| Toimitukseen sisältyy .....         | 16        |
| Ennen käyttöä .....                 | 17        |
| Käyttöönotto .....                  | 19        |
| Merkkien merkitykset .....          | 20        |
| Laitteen toiminta .....             | 21        |
| Takuuehdot .....                    | 24        |
| Turvallisuusohjeita .....           | 26        |
| <b>Svenska</b> .....                | <b>27</b> |
| Tillbehör .....                     | 28        |
| Före bruk .....                     | 29        |
| Idrifttagning .....                 | 31        |
| Apparatens delar och symboler ..... | 32        |
| Apparatens drift .....              | 33        |
| Garantivillkor .....                | 36        |
| Säkerhetsinformation .....          | 38        |
| Contact us .....                    | 39        |
| Yhteydenotto .....                  | 39        |
| Kontakta oss .....                  | 39        |

# Genano® 310

## Air Purification Device

Genano 310 is an air purification device based on Genano Technology®. The unique technology removes even the smallest impurities from indoor air. These impurities can consist of viruses, bacteria, mould spores as well as traffic originated soot.

Genano 310 doesn't have traditional fiber filters, so there is no risk for a breeding ground for microbes forming inside the unit even in humid conditions. In Genano technology, a gas absorber is used for the removal of harmful gases and ozone.

Using and taking care of the Genano unit is easy. Genano 310 is self-cleaning and requires only regular filling of Genano washing fluid and water and emptying the flush water bowl.



# Contents of delivery



## 1 Genano 310 unit with mains power cable

Contains 1 gas absorption plate to handle gas emissions. Make sure absorption plate is changed annually. The absorption plate change and other service measures are included in the service agreement.



## 1 bottle Genano Original washing liquid (1 ltr)

(OR 1 bottle of Genonex anti-bacterial washing liquid, 5 ltr)  
Only use approved Genano washing liquid in Genano units.



## 1 plastic flush water bowl

Empty the bowl on a regular basis every month and clean away any remaining residue with a moist towel. Notice that there is no contamination risk from bacteria or viruses from the dirt in the bowl as the cleaning process eliminates all microbes.



## 1 mixing can

The mixing can has marks on the side for easy measuring.

### Technical features

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Use                      |  |
| Room size recommendation |  |
| Dimensions               |  |
| Weight, approx.          |  |
| Chassis                  |  |
| Capacity                 |  |
| Operating voltage        |  |
| Power consumption        |  |
| Cleaning efficiency      |  |
| Cleaning range           |  |
| Ambient temperature      |  |
| Humidity level of air    |  |
| Cleaning                 |  |

### Genano® 310

|                                |
|--------------------------------|
| Indoor use only                |
| 40–100 m <sup>2</sup>          |
| 460 mm x 400 mm x 1470 mm      |
| 55 kg                          |
| Painted steel                  |
| 100–250 m <sup>3</sup> /h      |
| 200–240 V, 50/60 Hz            |
| 60–140 W                       |
| 99,5 %                         |
| >0.003 µm                      |
| +5...+60 °C                    |
| 0–90 %                         |
| Automatic cleaning once a week |

# Before use

## TO TAKE INTO CONSIDERATION WHEN PLACING THE UNIT IN A ROOM

Genano 310 is to be positioned to stand vertically on an even base or mounted on a wall with the help of additional equipment.

The unit has wheels on the bottom for portability. The wheels are in the front of the base and moving the unit is done by slightly tilting it forwards. The unit is to be carried over doorsteps and other obstacles.

The Genano 310 unit takes in the contaminated air from the bottom, on both sides of the bottom basin. The purified air is let out through the upper part of the unit.

**NOTE!** If possible, always transport the unit vertically. If this is not possible, and you need to transport the unit horizontally, empty the washing fluid container and make sure the front of the unit is facing upwards during transport. Let the device dry in a vertical position for at least 8 hours before turning it back on. The device is always to be used vertically. Do not use or store the unit outdoors.

**WARNING!** Never use the unit in a place where for example flammable gases and liquids or large amounts of dust in the air may form an explosive mixture ignited by a spark.

Do not use the unit in spaces without normal ventilation. Make sure you have sufficient ventilation!

Place the unit so that the furniture in the room influences the course of the air flow as little as possible. The unit is to be placed so that it circulates the air the same way the air normally circulates in the room. The best effect is usually achieved when the unit is placed near the air income.

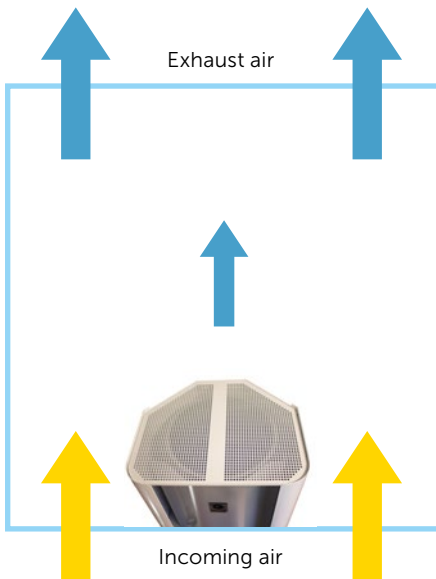
The best level of air purification is reached near the unit. Therefore, the best place for the unit in a big room is near a workstation. The unit can also be placed near sources of problematic particles to prevent the particles from spreading.

By adjusting the fan settings the production of purified air can be increased.

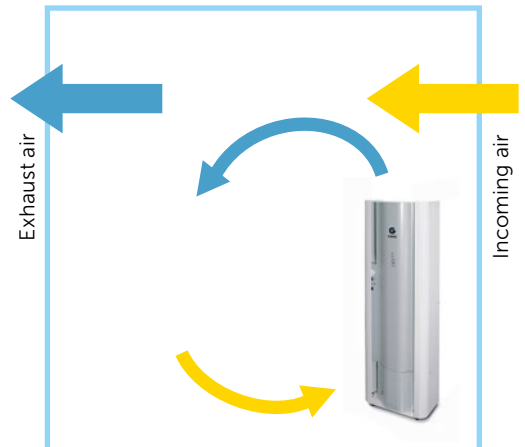
**NOTE!** It is recommended to leave the unit on at all times, including times when no one is in the room, nights and weekends.

Genano experts will help you with questions regarding indoor air quality and placement of the unit and fan settings. Follow the instructions given by your Genano expert to ensure the best possible outcome.

**ABOVE VIEW**



**SIDE VIEW**



# Installation



1. Open the bottom basin.
2. Make sure the flush water bowl is in the basin.
3. Make sure that the main switch (see G on page 8) is in the **OFF**-position. Plug the main power cable into the Genano 310 before you plug in the main cable into a grounded power socket (230V / 50Hz).

**WARNING!** Only plug the unit into a grounded power socket.

4. Fill the water container before switching the device **ON**. Mix the **Genano Original** washing liquid with water in the mixing can (see instructions on the bottle). Fill the water container with water and washing fluid mixture (max. 1,3 litres) and make sure the cap is properly closed.

**NOTE!** Genonex washing liquid is ready for use without addition of water.

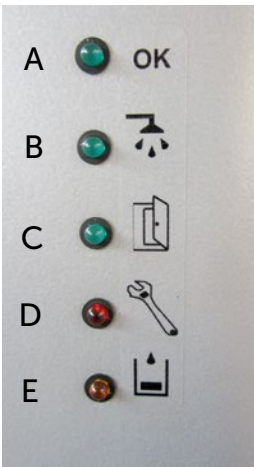
5. Close the basin and push the main switch into **ON**-position.

**NOTE!** Lock the bottom basin when operated near children or pets.

# Indications of symbols



The bottom basin can be locked. Inside it, there is a bowl for flush water and a container for the washing water.



## SIGNAL LIGHTS

**A. OPERATION/OK**

Green light

**B. AUTOMATIC WASH/DRYING**

Green light

**C. CLOSE BASIN**

Green light

**D. ERROR/SERVICE**

Red light

**E. FILL WATER**

Yellow light



## OPERATION SWITCHES

**F. FAN SETTINGS/CAPACITY**

**1** is suitable for very small spaces

**2** is suitable for normal use in smaller than 50m<sup>2</sup> spaces

**3** is meant for enhanced ventilation

**G. MAIN SWITCH (ON/OFF)**

ON (I) or OFF (O)

**H. POWER WASH**

Reversible switch, press the switch until the fan stops.



# Operation of the device

## NORMAL OPERATION

The unit is functioning and purifying air when the green **OK light** (A) is illuminated.

The unit efficiently collects atmospheric particles on the collection surfaces inside the unit. Washing of the collection surfaces takes place automatically once a week. During the flushing of the collection surface the green **WASH light** (B) is on.

**NOTE!** It is recommended to let the unit be continuously ON to ensure the weekly washing and good air quality. If the unit is not ON automatic wash may be missed.

After the washing cycle the unit is drying. During the drying the unit is silent and the green **WASH light** (B) is on.

The washing cycle lasts less than a minute and the drying period can vary from minutes up to 8 hours. The unit continues operation automatically when the drying period is over.

**NOTE!** The green **WASH light** (B) is on until the drying period has ended.

## RUNNING OUT OF WASHING WATER

If the container has run out of water, the unit is unable to perform the automatic washing function. When this happens the yellow **FILL WATER light** (E) turns on.

The unit will continue its normal operation even if one automatic wash cycle is missed due to a lack of washing liquid.

If washing liquid is not added within a week, the unit stops and the red **SERVICE light** (D) lights up.

Fill up the washing water container according to instructions given on page 7. Do not switch OFF the unit.

**NOTE!** The unit needs to be **ON** when adding washing liquid. Do not turn it OFF.

**NOTE!** Empty and clean the flush water bowl regularly. The bowl can be cleaned with a soft material or if need be, washed in an autoclave (max. 120 °C). There is no risk of contamination from microbes in the flush water bowl as the Genano cleaning process eliminates living microbes.

Genano washing liquids are environmentally friendly. In normal home and office use, the dirty flush water can be poured into the sewer. If the unit is used to remove hazardous material, dispose of the dirt according to environmental regulations.

**WARNING!** Only use approved Genano washing liquids in Genano units.

## THE BOTTOM BASIN

If the bottom basin is opened during normal operation, the red **ERROR/SERVICE light** (see D on page 8) and the yellow **CLOSE BASIN light** (see C on page 8) turn on and the unit stops the air purification. The unit continues purifying air only after the basin is closed.

When the bottom basin is open, non-purified air cannot flow through the unit, as the gas absorption plate prevents the flow of air when the fan is not on.

## ERROR/SERVICE

Genano 310 has an internal monitoring system. This feature protects the unit and increases the drying period if parts are too wet after the washing. It is completely normal that the drying period is increased due to the monitoring.

However, if the drying takes an abnormally long time and the unit will not turn on (the **OK light**, see A on page 8, does not turn on) there may be a malfunction. A straight forward indication of a malfunction is the **ERROR/SERVICE light** (see D on page 8) turning on and staying lit.

If the **ERROR/SERVICE light** is on make sure that the bottom basin door is closed. Then try resetting the unit (see instructions below). If the malfunction does not go away, contact an authorised Genano Service representative.

### Resetting the program settings

1. Switch OFF the unit and wait about 20 seconds.
2. Switch ON the unit.

## POWER WASH

Power wash can be used if the unit is under heavy duty use in a location where the air has a particularly large amount of particles.

It is recommended that the power wash be performed every 6 months even when the unit is not used in an especially demanding environment.

Empty the flush water basin and fill the wash water container before performing the power wash.

After the power wash, check the cleanness of the rinsing water. If necessary, you can repeat the power wash.

The power wash is performed by pressing the **POWER WASH switch** (see H on page 8) and holding it down until the fan stops and the unit starts the wash cycle (about 5 seconds). The unit continues purifying air automatically after the wash. If the power wash is done several times the unit needs more time to dry and start automatically.

## GAS ABSORPTION PLATE

Besides particles, the Genano unit can also remove gases. Using a gas absorption plate, different kinds of gases can be removed from indoor air. The typical exchange period of the gas absorption plate is 12 months.

**NOTE!** The gas absorption plate is to be changed once a year. Replacement of the gas absorption plate can only be performed by service personnel authorised by Genano Ltd.

The change of the gas absorption plate as well as other service measurements are included in the service agreement. Units that have a service agreement are in Genano's service register and the service personnel will arrive for the yearly service without a separate call.

**WARNING!** Do not operate the Genano 310 unit without the gas absorption plate!

# Warranty conditions

## 1. GENERAL

Genano Ltd warranty conditions follow the NL 09 (articles 21-35) contract terms with the following modifications and amendments.

## 2. WARRANTY PERIOD

The warranty period is 24 months from the date of delivery, unless otherwise stated in the product-specific warranty, offer or contract.

## 3. CONTENTS OF WARRANTY

Repairing a defective part or device or if needed replacing the faulty part or unit with a new one according to the consideration of the salesperson is included in the warranty. Possible travel expenses and freight costs that are caused by the warranty repair are not included in the warranty.

## 4. ADDITIONAL

Additional warranties, commitments or assurances potentially given by the distributor or reseller bind only them. Genano Ltd is responsible only for the warranty stated here.

## 5. LIMITATIONS OF WARRANTY

This warranty is given with the assumption that the product is used in normal office conditions or comparable conditions and that the operating instructions are followed carefully. The warranty is valid in Finland under these conditions. The responsibility of the guarantor is limited to these warranty conditions and does not cover damages a sold product causes another object or a person. On the basis of this warranty the client is not entitled to demand anything from anyone other than the guarantor. Verbal clauses not included in these warranty conditions do not bind the guarantor. For the warranty to be valid, the information and serial numbers on the product or in the warranty cards are not to be changed or damaged.

### **The warranty does not include damage that has been caused:**

- during shipment
- by negligence of the user of the product or overload of the product
- by use that is against the operating instructions, lack of care or service, the product falling or liquid damage
- by circumstances not dependent on the guarantor such as fluctuations in power supply voltage, (fluctuations in voltage can be at maximum level +10 %), thunderstorms, fires or accidents

- by service, repairs or alterations in structure performed by other than authorized repair service
- or by placement of the unit against operating instructions or otherwise incorrectly.

The warranty does not include repairing damage that has no effect on the functionality of the product.

Parts that have a risk of break up from handling or natural wear and tear like fuses, plastic parts movable by hand or other parts that wear are not included in the warranty.

## **6. ACTIONS TO BE TAKEN WHEN A FAULT IS DISCOVERED**

When a fault appears during the warranty period the client is to contact the authorized service provider or distributor without delay. The client is to tell what product is in question (the designation of type and serial number on the warranty card or the data plate), what the fault is as specifically as possible and in what kind of circumstances the fault has appeared. A precondition for the warranty service is also that the customer reliably shows that the warranty is valid (by presenting the purchase invoice with the serial number of the product).

# Safety instructions

1. Only use the unit indoors.
2. Do not place or store the unit where it can get wet. Do not keep the unit in the rain or pour water on it. Do not use a wet unit.
3. Never put the unit in direct, hot sunlight or store at a temperature above 140°F (60°C).
4. Do not place or store the unit in a place where it can fall over.
5. Do not use the unit in spaces without normal ventilation. Make sure you have sufficient ventilation.
6. Do not use the unit if it is damaged in any way.
7. Do not use the unit if it has a damaged cord or plug. Return the unit to an authorized Genano service location for examination and repair.
8. To prevent possible damage to the cord, do not wrap the cord around the unit and keep the cord away from heated surfaces.
9. Only plug the unit to a grounded outlet.
10. Always attach the power cable first to the unit, then to the outlet (wall). Be certain that the plug is inserted firmly into the unit. To disconnect, turn off the device, then remove the plug from the outlet.
11. Unplug the unit before moving or transporting it to another location.
12. Do not cover the air intakes of the unit. Do not place anything directly on top of the unit.
13. Never drop or insert any object into any opening.
14. Lock the bottom basin when the unit is operated near children or pets.
15. The unit is only allowed to be serviced by an authorized repair service.
16. Do not take the gas absorption plate out of the unit.
17. **WARNING!** Due to its mode of operation the electronic unit may occasionally emit sparks. Never use the unit in a place where flammable gases or liquids or large amounts of dust may combine with air to form an explosive mixture.

Always follow the operational instructions when using this Genano unit. Do not use expansions or supplies not recommended or used by Genano Ltd.

# Genano<sup>®</sup> 310

## Ilmanpuhdistin

Genano 310 on Genano-teknologialla toteutettu ilmanpuhdistin. Ainutlaatuisen tekniikan avulla saadaan kaikkein pienimmät hiukkaset poistettua sisäilmasta. Näitä ovat esimerkiksi virukset, bakteerit, homeitiöt, siitepöly sekä liikenteen tuottamat pienet nokahiukkaset.

Genano 310 -ilmanpuhdistimessa ei ole tavanomaista kuitusuodatinta, joten mikrobeille ei synny suotuisaa kasvualustaa kosteissa olosuhteissa.

Tehokkaassa Genano-teknologiassa käytetään aktiivihiihlikeräintä esimerkiksi liikenteessä syntyvien myrkyllisten kaasumaisten yhdisteiden sekä otsonin poistamiseen. Genano 310 -ilmanpuhdistimen käyttö ja hoito on helppoa: laite pesee itse itsensä ja vaatii vain pesunesteen täytön ja likaveden tyhjennyksen noin kuukauden välein.



# Toimitukseen sisältyy



## 1 Genano 310 -ilmanpuhdistin ja virtajohto

Sisältää 1 aktiivihiilikeräimen. Aktiivihiilikeräin tulee vaihtaa kerran vuodessa. Genanon ylläpitosopimukseen sisältyy keräimen vaihto sekä muut huoltotoimenpiteet.



## 1 pullo Genano Original -puhdistusnestettä (1 l)

(TAI 1 pullo Genonex-puhdistusnestettä, 5 l)

Käytä Genano-laitteissa ainoastaan hyväksytyä Genano-puhdistusnestettä.



## 1 muovinen keräysvati

Tyhjennä keräysvati säännöllisesti ja puhdista vatiin kertynyt lika kostealla pyyhkeellä kerran kuukaudessa. Vatiin kerääntynyt lika ei aiheuta tartuntavaaraa, sillä Genanon puhdistusprosessi eliminoi kaikki eloperäiset hiukkaset.



## 1 pesunestekannu

Kannun sivussa on merkit mittaamisen helpottamiseksi.

### Tekniset tiedot

|                              |
|------------------------------|
| Käyttötarkoitus              |
| Huonekokosuositus            |
| Mitat                        |
| Paino                        |
| Kuori                        |
| Kapasiteetti                 |
| Käyttöjännite                |
| Tehonkulutus                 |
| Puhdistusteho                |
| Puhdistusalue                |
| Käyttölämpötila              |
| Puhdistettavan ilman kosteus |
| Pesu                         |

### Genano® 310

|                               |
|-------------------------------|
| Huonekohtainen ilmanpuhdistus |
| 40–100 m <sup>2</sup>         |
| 460 mm x 400 mm x 1470 mm     |
| 55 kg                         |
| Maalattu teräs                |
| 100–250 m <sup>3</sup> /h     |
| 200–240 V, 50/60 Hz           |
| 60–140 W                      |
| 99,5 %                        |
| >0.003 µm                     |
| +5...+60 °C                   |
| 0–90 %                        |

Automaattinen pesu kerran viikossa



# Ennen käyttöä

## ILMANPUHDISTIMEN SIJOITTELUSSA HUOMIOITAVAA

Genano 310 sijoitetaan pystyyn tasaiselle alustalle tai kiinnitetään seinään lisävarusteena saatavilla kannakkeilla.

Alustaan asennetut pyörät helpottavat ilmanpuhdistimen siirtelyä. Pyörät ovat alustan etuosassa ja siirtely tapahtuu kallistamalla laitetta hieman eteenpäin. Kynnysten ja muiden esteiden yli laite tulee nostaa.

Genano 310 imee likaisen ilman sisään alhaalta huoltoluukun sivuista. Puhdas ilma puhalletaan ulos laitteen yläosasta.

**HUOM.** Pyri kuljettamaan ilmanpuhdistuslaitetta pystyasennossa. Mikäli laitetta täytyy kuljettaa vaaka-asennossa, tulee pesuainesäiliö tyhjentää ennen kuljetusta ja laitetta on kuljetettava etuosa ylöspäin. Laitteen on annettava kuivua ennen käyttöönottoa pystyasennossa vähintään 8 tuntia. Laitetta tulee aina käyttää pystyasennossa. Älä säilytä tai käytä laitetta ulkotiloissa.

**VAROITUS!** Laitetta ei saa sijoittaa tilaan, jossa esimerkiksi palavat kaasut ja nesteet tai erittäin runsas pöly saattavat muodostaa ilman kanssa kipinästä räjähtävän seoksen.

Laitetta ei ole tarkoitettu tiloihin, joissa ei ole normaalia ilmanvaihtoa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta!

Sijoita ilmanpuhdistin niin, että huonekalut vaikuttavat mahdollisimman vähän ilman kulkuun ja laite kierrättää ilmaa huoneen normaalin ilmankierron mukaisesti. Paras vaikutus saadaan yleensä sijoittamalla laite tuloilman lähelle.

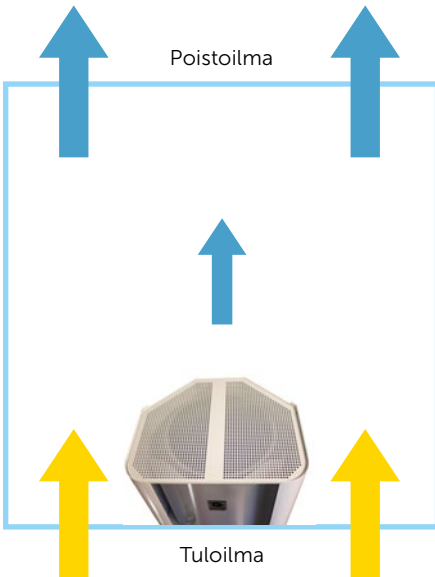
Ilmanpuhdistusvaikutus on suurin laitteen lähellä, joten isossa huoneessa sijoita laite lähelle työpistettä. Laite voidaan sijoittaa myös ongelmallisten hiukkaslähteiden läheisyyteen estämään hiukkasten leviäminen.

Puhallinnopeutta kasvattamalla voidaan lisätä puhtaan ilman tuottoa.

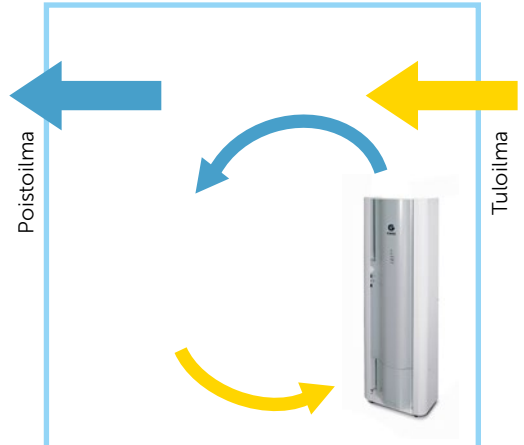
**HUOM!** Pidä ilmanpuhdistin aina käynnissä, myös silloin kun huoneessa ei oleilla, öisin ja viikonloppuisin.

Genanon asiantuntijat auttavat sinua mielellään sisäilmaan, laitteen sijoitteluun ja puhaltimen nopeuden säätöön liittyvissä kysymyksissä. Noudata Genanon asiantuntijan antamia ohjeita parhaan mahdollisen lopputuloksen saavuttamiseksi.

## YLHÄÄLTÄ



## SIVUSTA



# Käyttöönotto



1. Avaa lukittava huoltoluukku.
2. Tarkista, että keräysvati on paikoillaan huoltoluukun sisällä.
3. Varmista, että laitteen käyttökytkin (katso G sivulla 20) on **OFF**-asennossa. Kytke laitteen mukana tullut maadoitettu verkkokaapeli ensin laitteeseen ja vasta sitten maadoitettuun verkkopistokkeeseen (230V / 50Hz).

**VAROITUS!** Kytke Genano 310 ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan.

4. Täytä pesunestesäiliö ennen kuin kytket laitteen käyntiin. Sekoita kaatokannussa **Genano Original -pesuainetta** veteen pullosta löytyvän ohjeen mukaan. Säiliön vetoisuus on 1,3 litraa. Täytä laitteen pesunestesäiliö seoksella ja sulje säiliön korkki huolellisesti.

**HUOM!** Genonex-pesuaine on valmista käytettäväksi sellaisenaan eikä edellytä laimennusta vedellä.

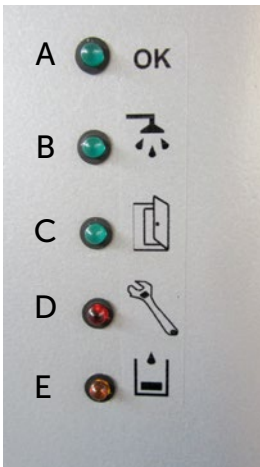
5. Sulje huoltoluukku ja käynnistä laite kytkemällä käyttökytkin **ON**-asentoon.

**HUOM!** Lukitse huoltoluukku lasten ja kotieläinten turvallisuuden vuoksi.

# Laitteen osat ja merkkien merkitykset



Lukittavassa huoltoluukussa sijaitsevat pesuveden keräysvati ja luukun ovesta oleva pesunestesäiliö.



## MERKKIVALOT

**A. TOIMINTATILA/OK**

Vihreä valo

**B. PESU/KUIVAUS**

Vihreä valo

**C. HUOLTOLUUKKU AUKI**

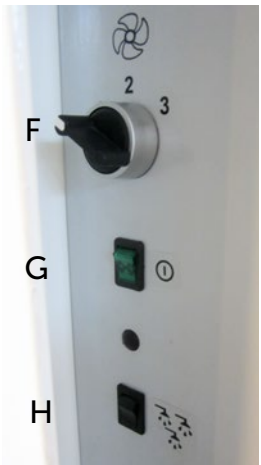
Vihreä valo

**D. HUOLTO/VIKA**

Punainen valo

**E. TÄYTÄ SÄILIÖ**

Keltainen valo



## TOIMINTAKYTKIMET

**F. PUHALTIMEN NOPEUDENSÄÄTÖKYTKIN**

**1** soveltuu hyvin pieniin tiloihin

**2** soveltuu normaalikäyttöön alle 50 m<sup>2</sup> tiloissa

**3** on tarkoitettu tehostettuun ilmanvaihtoon

**G. KÄYTTÖKYTKIN**

Käynnissä (I) tai pois (0)

**H. TEHOPESU**

Palautuva kytkin, paina kytkintä kunnes puhallin pysähtyy.

# Laitteen toiminta

## NORMAALI TOIMINTA

Kun Genano 310 toimii normaalisti, vihreä **OK-merkkivalo** (A) palaa jatkuvasti.

Laite kerää erittäin tehokkaasti huoneilmassa olevat hiukkaset sisäiseen keruupintaansa. Keruupinnan pesu tapahtuu automaattisesti kerran viikossa. Pesun ja kuivauksen aikana palaa vihreä **PESU-merkkivalo** (B).

**HUOM!** Mikäli ilmanpuhdistin on usein sammutettuna esim. viikonloppuisin, voi automaattipesuja jäädä suorittamatta. Suosittelemme pitämään laitteen käynnissä jatkuvasti.

Pesun jälkeen laite on kuivaustilassa. Kuivumisen aikana **PESU-merkkivalo** (B) palaa ja laite on äänetön.

Pesu kestää alle minuutin ja kuivausaika voi vaihdella 1 minuutista jopa 8 tuntiin. Kuivuttuaan riittävästi laite jatkaa automaattisesti toimintaansa.

**HUOM!** **PESU-merkkivalo** (B) sammuu itsestään kuivauksen päätyttyä.

## PESUNESTEEN LOPPUMINEN

Genano 310 ei voi suorittaa automaattipesua, jos pesuneste on loppunut. Tällöin etupaneelissa palaa keltainen **TÄYTÄ SÄILIÖ -merkkivalo** (E). Laite jatkaa ilmanpuhdistustoimintaansa, vaikka yksi automaattipesu nesteen puutteen vuoksi jää suorittamatta.

Jos pesunestettä ei ole lisätty seuraavaan pesukertaan mennessä, keskeytyy ilmanpuhdistus ja punainen **HUOLTO-merkkivalo** (D) syttyy. Laite käynnistyy vasta, kun pesunestettä on lisätty ja huoltoluukku suljetaan.

Täytä pesunestesäiliö ohjeiden mukaisesti (Käyttöönotto s. 19), mutta älä sammuta laitetta täytön ajaksi.

**HUOM!** Pesunestettä lisättäessä laitteen on oltava päällä, älä siis sammuta virtaa laitteesta!

**HUOM!** Tyhjennä ja puhdista keräysvati säännöllisesti. Vati voidaan puhdistaa pyyhkimällä pehmeällä materiaalilla ja tarvittaessa pestä koneellisesti autoklaavilla (maks. 120 °C). Vatiin kerääntyneestä liasta ei ole tartuntavaaraa, koska Genanon puhdistusprosessi tappaa eloperäiset hiukkaset.

Genano-pesuaineet ovat ympäristöystävällisiä. Normaalisissa koti- ja toimistokäytössä voidaan likainen huuhteluvesi hävittää kaatamalla se viemäriin. Jos laitetta käytetään vaarallisten aineiden poistamiseen ilmasta, hävitä jäte ympäristösäädösten mukaan.

**VAROITUS!** Käytä Genano-laitteissa ainoastaan hyväksytyä Genano-puhdistusnestettä.

## HUOLTOLUUKUN TOIMINTA

Mikäli huoltoluukku avataan kesken toiminnan, syttyvät **HUOLTO/VIKA-** ja **SULJE LUUKKU -merkkivalot** (katso C ja D sivulla 20) ja laite keskeyttää ilmanpuhdistuksen. Laite jatkaa normaalia ilmanpuhdistustoimintaansa vasta, kun luukku suljetaan ja kyseiset merkkivalot ovat sammuneet.

Luukun ollessa avoinna puhdistamaton ilma ei pääse laitteen läpi, koska aktiivihilikeräin estää ilmavirran liikkumisen puhaltimen ollessa pysähdyksissä.

## VIKATILANNE

Genano 310 on varustettu sisäisellä korkeajännitteen valvonnalla. Tämä toiminto suojaa laitetta ja lisää kuivausaikaa, jos sisäosat ovat liian märkiä pesun jälkeen. Laitteen toiminnan kannalta on täysin normaalia, että jännitteen valvonta voi pidentää kuivausaikaa pesun jälkeen.

Jos kuivaus kuitenkin kestää poikkeuksellisen pitkään, eikä laite suostu käynnistymään (**OK-valo**, katso A sivulla 20, ei syty) voi kyseessä olla vika.

Suorana osoituksena viasta tai häiriöstä on jatkuvasti palava **HUOLTO/VIKA-merkkivalo** (katso D sivulla 20). Tällöin varmista, että huoltoluukku on suljettu ja kokeile sitten palauttaa laitteen alkuperäisasetukset alla olevan ohjeen mukaisesti. Jos vika ei poistu, ota yhteyttä laitehuoltoon.

### Ohje alkuperäisasetusten palauttamiseksi:

1. Sammuta laite virtakytkimestä ja odota n. 20 sekuntia.
2. Käynnistä laite uudelleen.

## TEHOPESU

Tehopesua voidaan käyttää, kun laite on erityisen kovassa käytössä paikassa, jossa ilmassa on suuri määrä hiukkasia.

Tehopesu suositellaan tehtäväksi noin 6 kk välein myös normaaleissa olosuhteissa.

Ennen tehopesun käynnistämistä tyhjennä keräysvati ja täytä pesunestesäiliö.

Tarkista tehopesun jälkeen vatiin valuneen huuhteluveden puhtaus. Tarvittaessa voit toistaa tehopesun.

Tehopesu käynnistetään pitämällä **TEHOPESU-painiketta** (katso H sivulla 20) alhaalla niin pitkään, että puhallin pysähtyy ja pesupumppu käynnistyy (noin 5 sekuntia). Laite jatkaa ilmanpuhdistusta tehopesun jälkeen automaattisesti. Mikäli tehopesu tehdään useampaan kertaan, laite vaatii pidemmän ajan kuivuakseen ja käynnistyykseen automaattisesti.

## AKTIIVIHIIKERÄIN

Genano-ilmanpuhdistimet kykenevät poistamaan ilmasta hiukkasten lisäksi kaasuja. Laitteessa olevan aktiivihiiikeräimen avulla huoneilmasta voidaan poistaa erilaisia kaasumaisia yhdisteitä. Aktiivihiiikeräimen vaihtoväli on tyypillisesti 12 kk.

**HUOM!** Aktiivihiiikeräin tulee vaihtaa noin kerran vuodessa. Keräimen vaihdon saa suorittaa vain Genano Oy:n valtuuttama huoltohenkilö.

Aktiivihiiikeräimen vaihto ja muut huoltotoimenpiteet sisältyvät ylläpitosopimukseen. Sopimuksenalaiset laitteet ovat aina ajan tasalla Genanon huoltorekisterissä ja huolto saapuu paikalle ilman erillistä kutsua.

**VAROITUS!** Laitetta ei saa käyttää ilman aktiivihiiikeräintä!

# Takuuehdot

## 1. YLEISTÄ

Genano Oy:n takuuehdot noudattavat NL 09 (kohdat 21-35) sopimusehtoja seuraavin muutoksin ja lisäyksin.

## 2. TAKUUAIKA

Takuuaika on 24 kuukautta tavaran toimituspäivästä lukien, ellei tuotekohtaisessa takuussa, tarjouksessa tai sopimuksessa toisin mainita.

## 3. TAKUUN SISÄLTÖ

Takuuseen sisältyy viallisen osan tai laitteen korjaus tai tarvittaessa vaihto uuteen osaan tai laitteeseen myyjän harkinnan mukaisesti. Takuukorjauksesta mahdollisesti aiheutuvat matka- ja rahtikulut eivät sisälly takuuseen.

## 4. MUUTA

Jälleenmyyjän tai välittäjän mahdollisesti antamasta lisätakuusta, sitoumuksesta tai vakuuttelusta vastaa ainoastaan tämän myöntänyt taho. Genano Oy:n vastuu rajoittuu yllämainittuun takuuseen.

## 5. TAKUUVASTUUN RAJOITUKSET

Tämä takuu on annettu edellyttäen, että tuotetta käytetään normaalissa toimisto-käytössä tai niihin verrattavissa olosuhteissa ja käyttöohjeita noudatetaan huolellisesti. Takuu on voimassa näiden ehtojen mukaisesti Suomessa. Takuunantajan vastuu on rajoitettu näiden takuuehtojen mukaisesti ja takuu ei siten kata sellaisia vahinkoja, jotka myyty tuote aiheuttaa toiselle esineelle tai henkilölle. Tämän takuun perusteella asiakas ei ole oikeutettu esittämään vaatimuksia muille kuin takuunantajalle. Näihin takuuehtoihin sisällyttömät suulliset lausekkeet eivät sido takuunantajaa. Takuun voimassaolon edellytyksenä on, että laitteeseen tai takuukirjoihin merkittyjä tietoja ja valmistusnumeroita ei ole muutettu tai vioitettu.

### Takuuseen eivät sisälly viat, jotka ovat aiheutuneet:

- tuotteen kuljetuksesta
- tuotteen käyttäjän huolimattomuudesta tai tuotteen ylikuormituksesta
- käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä, hoidon tai huollon laiminlyönnistä, tuotteen putoamisesta tai nestevahingosta
- takuunantajasta riippumattomista olosuhteista kuten jännitteenvaihteluista (jännitevaihtelut saavat olla korkeintaan +10%), ukkosesta, tulipalosta tai vahinkotapauksista
- muiden kuin valtuutetun huollon suorittamista korjauksista, huollosta tai rakennemuutoksista



- tai asennus- tai käyttöohjeiden vastaisesta tai muuten virheellisestä tuotteen sijoituksesta käyttöpaikalle.

Takuuseen ei myöskään sisälly tuotteen toiminnan kannalta merkityksettömän vian korjaaminen.

Osat, joilla on rikkoontumisvaara käsittelyn tai luonnollisen kulumisen vuoksi, kuten sulakkeet, käsin liikuteltavat muoviosat ja muut kuluvat osat eivät kuulu takuuseen.

## **6. TOIMENPITEET VIAN ILMETESSÄ**

Vian ilmetessä takuuajana on asiakkaan tästä viipymättä ilmoitettava valtuutetulle huollolle tai jälleenmyyjälle. Tällöin on ilmoitettava mistä tuotteesta on kyse (tyyppimerkintä takuukortista tai tyyppikilvestä), vian laatu mahdollisimman tarkasti sekä olosuhteet, joissa vika on syntynyt. Takuukorjauksen edellytyksenä on myös, että asiakas osoittaa luotettavasti takuun olevan voimassa (esittämällä ostokuitin, josta ilmenee tuotteen sarjanumero).

# Turvallisuusohjeita

1. Käytä laitetta vain sisätiloissa.
2. Älä käytä tai säilytä laitetta paikassa, jossa se voi kastua. Älä altista laitetta sateelle äläkä kaada vettä koneen päälle. Älä käytä märkää laitetta.
3. Älä aseta ilmapuhdistinta suoraan auringonvaloon tai ympäristöön, jonka lämpötila ylittää 60 °C.
4. Älä aseta tai varastoi laitetta paikkaan, jossa se voi kaatua.
5. Laitetta ei ole tarkoitettu tiloihin, joissa ei ole normaalia ilmanvaihtoa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
6. Älä käytä vahingoittunutta laitetta.
7. Älä käytä laitetta, jos sen verkkojohto tai pistoke on vahingoittunut. Palauta laite Genano Oy:n huoltopisteeseen tutkittavaksi ja korjattavaksi.
8. Estääksesi verkkojohdon vahingoittumisen, älä kiedo johtoa ilmapuhdistimen ympärille äläkä aseta verkkojohtoa kuumalle pinnalle.
9. Laitteen saa liittää ainoastaan maadoitettuun verkkoliitäntään.
10. Liitä pistoke aina ensin laitteeseen, sitten vasta pistorasiaan. Varmista, että pistoke on asennettu kunnolla laitteeseen. Kun haluat irrottaa laitteen, sammuta ensin laite ja poista sitten pistoke pistorasiasta.
11. Irrota laite pistorasiasta ennen laitteen siirtämistä tai kuljettamista toiseen paikkaan.
12. Älä peitä laitteen ilmanottoaukkoja. Älä aseta esineitä laitteen ylätasoa päälle.
13. Älä pudota tai työnnä vierasta esinettä mihinkään laitteen aukkoon.
14. Lukitse huoltoluukku sijoittaessasi laitteen tilaan, jossa on lapsia tai lemmikkieläimiä.
15. Laitetta saa huoltaa vain valtuutettu huolto.
16. Aktiivihiihkeä ei saa poistaa laitteesta.
17. Varoitus! Laitetta ei saa sijoittaa tilaan, jossa esimerkiksi palavat kaasut ja nesteet tai erittäin runsas pöly saattavat muodostaa ilman kanssa kipinästä räjähtävän seoksen.

Käytä tätä ilmapuhdistinta ainoastaan käyttöohjeiden mukaisesti. Älä käytä lisäosia tai tarvikkeita, jotka eivät ole Genano Oy:n käyttämiä tai suosittelemia.

# Genano<sup>®</sup> 310

## Luftrenare

Genano 310 är en luftrenare baserad på Genano-teknologi. Tack vare den unika tekniken kan luftrenaren ta bort även de minsta partiklarna i luften (t.ex. virus, bakterier, mögelsporer, pollen och mjäll från djur såväl som små sotpartiklar genererade av trafik).

Genano 310 använder inte vanliga fiberfilter, vilket betyder att det inte skapas gynnsamma förhållanden för mikrober att föröka sig även om luftrenaren placeras i fuktiga utrymmen.

Vår effektiva Genano-teknologi omfattar dessutom ett aktivt kolfilter som tar bort t.ex. ozon samt de giftiga gasformiga föreningar som uppstår i trafiken. Det är enkelt att använda och sköta luftrenaren Genano 310, eftersom den är självrengörande. Därför krävs endast regelbunden påfyllning av rengöringsvätska med ungefär en månads mellanrum.



# Tillbehör



## 1 Genano 310 luftrenare med nätkabel

Innehåller 1 aktivt kolfilter. Det aktiva kolfiltret ska bytas ut en gång per år. I Genanos serviceavtal ingår byte av filter samt övriga underhållsåtgärder.



## 1 flaska Genano Original -rengöringsvätska (1 l)

(ELLER Genonex färdigblandad vätska, 5 l)

Använd endast godkänd Genano-rengöringsvätska i Genanos luftrenare.



## 1 uppsamlingskäril i plast

Töm uppsamlingskärilet regelbundet samt diska ur eventuell kvarvarande beläggning t.ex. med en fuktig trasa. Det finns ingen smittorisk från virus eller bakterier i beläggningen som samlats i kärilet, eftersom Genanos rengöringsprocess dödar organiska partiklar.



## 1 kanna för påfyllning av rengöringsvätska

Kannan har markeringar på sidan för enklare dosering.

### Tekniska data

|                           |
|---------------------------|
| Användningssyfte          |
| Rekommenderad rumsstorlek |
| Dimensioner               |
| Vikt                      |
| Chassi                    |
| Kapacitet                 |
| Spänning                  |
| Effektförbrukning         |
| Rengöringseffekt          |
| Minsta partikelstorlek    |
| Omgivningstemperatur      |
| Relativ fuktighet         |
| Rengöring                 |

### Genano® 310

|                              |
|------------------------------|
| Rumvis luftrening inomhus    |
| 40–100 m <sup>2</sup>        |
| 460 mm x 400 mm x 1470 mm    |
| 55 kg                        |
| Målat stål                   |
| 100–250 m <sup>3</sup> /h    |
| 200–240 V, 50/60 Hz          |
| 60–140 W                     |
| 99,5 %                       |
| >0.003 µm                    |
| +5...+60 °C                  |
| 0–90 %                       |
| Automatisk, en gång i veckan |

## **ATT OBSERVERA GÄLLANDE PLACERING AV LUFTRENAREN**

Genano 310 ska stå upp vertikalt på en jämn yta, alternativt monteras fast på väggen med de konsoler som kan skaffas som tilläggsutrustning.

Hjulen i underlaget gör det enklare att flytta på luftrenaren. Hjulen finns i den främre kanten av underlaget och luftrenaren flyttas genom att luta den en aning framåt. Apparaten ska lyftas över trösklar och andra hinder.

Genano 310 suger in den förorenade luften nedifrån vid sidan om serviceluckan. Den rena luften blåses ut under takplåten på luftrenaren.

**OBS!** Transportera luftrenaren i vertikal position. Om den transporteras horisontellt ska behållaren för rengöringsvätskan tömmas före transport. Se till att framsidan av luftrenaren är uppåt om du transporterar luftrenaren horisontellt. Låt luftrenaren torka i minst 8 timmar i vertikal position innan den startas igen. Luftrenaren ska alltid användas i vertikal position. Får ej lagras eller användas utomhus.

**VARNINGAR!** Luftrenaren får inte placeras i ett utrymme där till exempel brännbara gaser och vätskor eller rikliga mängder damm blandas med luften, eftersom en sådan blandning kan explodera av en gnista.

Apparaten är inte avsedd för sådana utrymmen där luften inte cirkulerar normalt. Se till att ventilationen är tillräcklig!

Placera luftrenaren så att möblerna påverkar luftflödet i så lite som möjligt och att apparaten låter luften cirkulera enligt det normala cirkulationsflödet i rummet. Den bästa effekten får man vanligtvis genom att ställa luftrenaren på en sådan plats där luften kommer in i rummet.

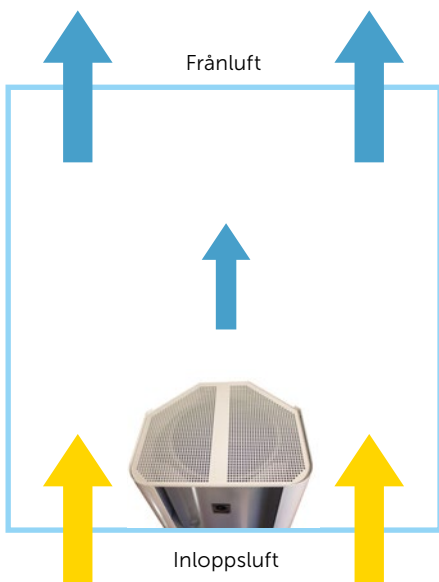
Luftreningseffekten är störst nära luftrenaren, och om rummet är stort bör du därför placera apparaten till exempel nära den plats där du arbetar. Luftrenaren kan även placeras i närheten av problematiska partikelkällor så att partiklarna inte sprids.

Genom att öka fläkthastigheten kan man få luftrenaren att generera mer ren luft.

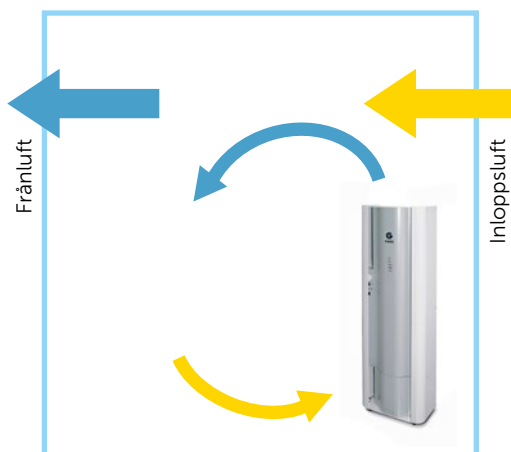
**OBS!** Låt luftrenaren vara igång alltid, även när ingen vistas i rummet, under nätter och veckoslut.

Genanos experter hjälper dig gärna med frågor som gäller inomhusluft, fläkthastighet och placering av luftrenaren. Följ instruktionerna din Genano expert gett för det bästa möjliga resultatet.

### UPPIFRÅN



### FRÅN SIDAN



# Idrifttagning



1. Öppna den låsbara serviceluckan.
2. Kontrollera att uppsamlingskärlet är på plats.
3. Kontrollera att huvudströmbrytaren (se G på sidan 32) till luftrenaren är i **OFF-läget**. Anslut den jordade nätkabeln som medföljde först till Genano 310 och sedan till ett jordat eluttag med nätanslutningen 230V / 50Hz.

**WARNING!** Anslut Genano 310 endast till ett jordat uttag.

4. Fylla behållaren för rengöringsvätska innan du startar luftrenaren. Blanda ihop rengöringsvätskan **Genano Original** med vatten i kannan som används för påfyllning enligt de anvisningar som finns på flaskan. Behållaren rymmer 1,3 liter. Håll blandningen i behållaren för rengöringsvätska och skruva fast korken till behållaren ordentligt.

**OBS!** Rengöringsvätskan av märket **Genonex** är färdig att använda och behöver inte spädas ut med vatten.

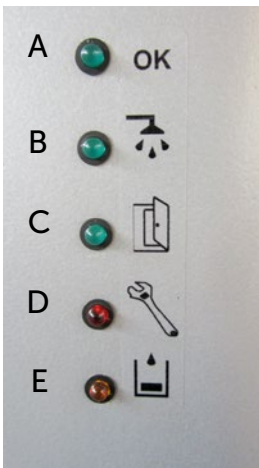
5. Stäng serviceluckan och starta luftrenaren genom att trycka på huvudströmbrytaren så den är i **ON-läget**.

**OBS!** Lås serviceluckan så att maskinen är säker att använda nära barn och husdjur.

# Apparatens delar och symboler



Serviceluckan är låsbar. I utrymmet bakom luckan finns uppsamlingskärlet för smutsvattnet och inuti själva luckan finns behållaren för rengöringsvätskan.



## SIGNALLAMPOR

**A. DRIFT/OK**

Grönt ljus

**B. RENGÖRING/TORKNING**

Grönt ljus

**C. STÄNG SERVICELUCKAN**

Grönt ljus

**D. SERVICE/FEL**

Rött ljus

**E. FYLL PÅ VÄTSKA**

Gult ljus



## STRÖMBRYTARE

**F. BRYTARE FÖR FLÄKTHASTIGHET**

**1** lämpar sig för mycket små utrymmen

**2** lämpar sig för normalt bruk i utrymmen mindre än 50m<sup>2</sup>

**3** är avsedd för intensifierad ventilation

**G. HUVUDSTRÖMBRYTARE**

På (I) eller av (O)

**H. KRAFTIG RENGÖRING**

Brytare med automatisk återställning.

Tryck på knappen tills rengöringen startar.



# Apparatens drift

## NORMALDRIFT

Den gröna **OK-lampan** (A) lyser hela tiden som signal för normaldrift då Genano 310 renar luften.

Luftrenaren fångar mycket effektivt upp atmosfäriska partiklar i inomhusluften på uppsamlingsytan inne i apparaten. Rengöring av uppsamlingsytan sker automatiskt en gång per vecka. Under rengöringen och torkningen lyser den gröna **RENGÖRING-lampan** (B).

**OBS!** Om luftrenaren ofta är avstängd t.ex. under helger, kan den automatiska rengöringen utebli. Vi rekommenderar att du har luftrenaren igång hela tiden.

Efter rengöringen är apparaten i torkningsläge. Under torkningen lyser **RENGÖRING-lampan** (B) och apparaten är tyst.

Rengöringscykeln varar under en minut och torktiden kan variera mellan 1 minut och 8 timmar. Efter att apparaten torkat tillräckligt fortsätter den fungera automatiskt.

**OBS! RENGÖRING-lampan** (B) slocknar inte förrän torkningen är avslutad.

## PÅFYLLNING AV RENGÖRINGSVÄTSKA

Genano 310 kan inte utföra den automatiska rengöringen om rengöringsvätskan är slut. Då lyser den gula **FYLL PÅ VÄTSKA -lampan** (E) på frontpanelen. Luftrenaren fortsätter att rensa luften även om en automatisk rengöringscykel uteblir på grund av att rengöringsvätskan är slut.

Om ingen rengöringsvätska fyllts på i behållaren före följande rengöringscykel, avbryts luftreningen och den röda **SERVICE-lampan** (D) tänds. Apparaten startar åter endast om rengöringsvätskan fyllts på i behållaren och serviceluckan stängts.

Fyll på rengöringsvätska i behållaren enligt anvisningarna (Idrifttagning s. 31), men stäng inte av apparaten under påfyllningen.

**OBS!** Då rengöringsvätskan fylls på ska luftrenaren vara kopplad. Stäng inte av apparaten!

**OBS!** Töm och rengör uppsamlingskärlet regelbundet. Du kan rengöra kärlet genom att torka av det med något mjukt material och vid behov kan du tvätta det maskinellt i en autoklav (max. 120°C). Det finns ingen smittorisk från virus eller bakterier i beläggningen som samlats i kärlet, eftersom Genanos rengöringsprocess dödar organiska partiklar.

Genanos rengöringsvätskor är miljövänliga. Vid normalt bruk i hemmet eller på kontoret kan det smutsiga sköljvattnet hållas ut i avloppet. Om luftrenaren används för att avlägsna farliga material, göra sig av med smuts enligt miljöregler.

**WARNING!** Använd endast godkänd Genano-rengöringsvätska till Genanos luftrenare.

## SERVICELUCKANS FUNKTION

Om serviceluckan öppnas under drift, tänds signallamporna **SERVICE/FEL** och **STÄNG SERVICELUCKAN** (se C och D på sidan 32) och luftreningen avbryts automatiskt. Luftrenaren fortsätter inte sin normala drift innan luckan stängts och signallamporna har slocknat.

Orenad luft kan inte passera genom luftrenaren då luckan är öppen, eftersom gasabsorptionsfiltret stoppar luftflödet då fläkten stannar.

## FELSÖKNING

Genano 310 är utrustad med ett system för intern övervakning av högspänning. Denna funktion skyddar luftrenaren och förlänger torkningstiden, om de inre delarna är alltför våta efter rengöringen. Med tanke på hur apparaten fungerar är det fullständigt normalt att spänningsövervakningen kan förlänga torkningstiden efter rengöringen.

Om torkningen emellertid pågår ovanligt länge, och om luftrenaren trots allt inte startar (**OK-lampan**, se A på sidan 32, tänds inte), kan det handla om ett fel.

Om **SERVICE/FEL-lampan** (se D på sidan 32) lyser kontinuerligt, är detta ett direkt tecken på fel eller störning. Då bör du kontrollera att serviceluckan är stängd. Därefter kan du prova att återställa luftrenarens ursprungliga standardinställningar enligt anvisningarna (s. 35). Kontakta Genano service om felet fortfarande kvarstår.

### Anvisningar för att återställa de ursprungliga standardinställningarna:

1. Stäng av luftrenaren med strömbrytaren och vänta i ca 20 sekunder.
2. Starta luftrenaren på nytt.

## KRAFTIG RENGÖRING

Kraftig rengöring kan användas när luftrenaren är placerad på en plats där luften är mycket förorenad.

Vi rekommenderar att den kraftiga rengöringen utförs med 6 månaders mellanrum även under normala förhållanden.

Innan du startar den kraftiga rengöringen rekommenderar vi att du tömmer och rengör uppsamlingskärlet.

Efter den kraftiga rengöringen bör du kontrollera hur rent sköljvattnet som runnit ned i uppsamlingskärlet är. Vid behov upprepa rengöringen.

Rengöringen startas genom att hålla **KRAFTIG RENGÖRING -knappen** (se H på sidan 31) intryckt tills fläkten stannar och rengöringspumpen startar (cirka 5 sekunder). Luftrenaren fortsätter automatiskt att rensa luften efter den kraftiga rengöringen. Om den kraftiga rengöringen utförs flera gånger, behövs det mer tid innan luftrenaren torkar och startar automatiskt.

## AKTIVT KOLFILTER

Luftrenarna från Genano rensar luften inte bara från partiklar utan även från gaser. Med hjälp av det aktiva kolfiltret kan gaser tas bort från rumsluften. Aktiva kolfiltret ska i normala fall bytas ut med 12 månaders mellanrum.

**OBS!** Det aktiva kolfiltret ska bytas ut ungefär en gång om året. Filtret får bytas ut endast av sådana servicetekniker som auktoriserats av Genano Oy Ab.

Utbyte av det aktiva kolfiltret och övriga underhållsåtgärder ingår i serviceavtalet. Apparaterna med serviceavtal är alltid uppdaterade i Genanos serviceregister och servicepersonalen behöver inte kontaktas separat för att komma och utföra servicen.

**WARNING!** Luftrenaren får ej användas utan aktivt kolfilter!

# Garantivillkor

## 1. ALLMÄNT

Genano Oy Ab:s garantivillkor följer avtalsvillkoren för NL 09 (punkterna 21-35) med följande ändringar och tillägg.

## 2. GARANTITID

Garantitiden är 24 månader räknat från det datum då produkten levererades, såvida inget annat anges i garantin, offerten eller avtalet som rör produkten ifråga.

## 3. GARANTINS OMFATTNING

Garantin omfattar reparation av en felaktig del eller av apparaten eller vid behov byte till en ny del eller en ny apparat enligt säljarens bedömning. De rese- och fraktkostnader som eventuellt uppstår vid en garantireparation ingår inte i garantin.

## 4. ÖVRIGT

Ansvar för sådan eventuell ytterligare garanti eller försäkran eller sådant åtagande som ges av återförsäljare eller mellanhänder ligger uteslutande på den part som givit köparen något av ovanstående. Genano Oy Ab:s ansvar begränsar sig till ovan nämnda garanti.

## 5. BEGRÄNSNINGAR AV GARANTIANSVARET

Denna garanti har givits under villkor att produkten används i normalt kontorsbruk eller under jämförbara förhållanden samt att bruksanvisningarna följs noggrant. Garantin gäller i Finland i enlighet med dessa villkor. Garantigivarens ansvar begränsas enligt dessa garantivillkor och garantin omfattar således inte sådana skador som uppstår om en såld produkt förorsakar skada på andra föremål eller personer. På grundval av denna garanti har kunden inte rätt att framställa krav till övriga parter än garantigivaren. Muntliga klausuler som inte ingår i dessa garantivillkor är inte bindande för garantigivaren. Villkoret för att garantin ska gälla är även att de uppgifter och tillverkningsnummer som angivits på apparaten eller i garantihandlingarna inte har ändrats eller skadats.

### **Garantin omfattar inte sådana fel som uppstått:**

- vid transport av produkten
- på grund av produktanvändarens oaktsamhet eller på grund av att apparaten överbelastats
- på grund av att apparaten inte använts enligt föreskrifterna i bruksanvisningen, att skötsel eller underhåll försumrats, att produkten fallit omkull eller på grund av vätskeskada

- under omständigheter som inte beror på garantigivaren, som till exempel spänningsvariationer (spänningsvariationerna får vara högst +10%), åska, brand eller olycksfall
- vid reparationer, service eller ombyggnad som utförts av någon annan än en auktoriserad serviceverkstad
- eller då produkten placerats på en användningsplats som inte är förenlig med installations- eller bruksanvisningarna eller som i övrigt är felaktig.

I garantin ingår inte heller reparationer av sådana fel som är obetydliga med tanke på apparatens funktionsduglighet.

Om det föreligger en potentiell risk för att någon del ska gå sönder på grund av hantering eller naturligt slitage, som t.ex. i fråga om proppar och plastdelar som manövreras manuellt eller övriga slitdelar, omfattar garantin inte sådana delar.

## **6. ÅTGÄRDER DÅ ETT FEL UPPSTÅR**

Om ett fel uppstår under garantitiden ska kunden utan dröjsmål meddela detta till den auktoriserade serviceverkstaden eller återförsäljaren. Då ska kunden meddela vilken produkt det handlar om (typbeteckning på garantikortet eller typskylten), beskriva felets natur så exakt som möjligt samt omständigheterna under vilka felet uppstod. Villkoret för en garantireparation är även att kunden på ett trovärdigt sätt kan påvisa att garantin gäller (genom att uppvisa ett köpkvitto från vilket serienumret på produkten framgår).

# Säkerhetsinformation

1. Använd apparaten endast inomhus.
2. Låt inte denna luftrenare utsättas för regn och håll inte heller vatten på maskinen. Använd inte apparaten om den är våt.
3. Placera aldrig luftrenaren i direkt solljus eller på en plats som är alltför het, där temperaturen överstiger 60 °C.
4. Placera eller lagra inte luftreningsapparaten på en sådan plats där den kan falla omkull.
5. Apparaten är inte avsedd för sådana utrymmen där luften inte cirkulerar normalt. Se till att ventilationen är tillräcklig.
6. Använd inte denna apparat om den är skadad.
7. Använd aldrig apparaten om dess nätkabel eller stickpropp är skadad. Returnera apparaten till ett serviceställe för Genano Oy Ab så att apparaten kan undersökas och repareras.
8. Linda inte nätkabeln runt luftrenaren. Placera inte nätkabeln på heta ytor. På detta sätt hindrar du att kabeln eventuellt förstörs.
9. Apparaten får kopplas endast till en jordad nätanslutning.
10. Stick alltid in stickproppen i apparaten först innan du kopplar den till eluttaget. Se till att stickproppen har kopplats i apparaten ordentligt. Om du tar loss stickproppen ur eluttaget bör du först stänga av apparaten.
11. Koppla denna luftrenare från eluttaget innan du flyttar apparaten eller transporterar den till en annan plats.
12. Täck inte över hålen för luftintagen på apparaten. Placera inte föremål ovanpå apparaten.
13. Fäll eller stick inga främmande föremål i någon av öppningarna på apparaten.
14. Lås alltid luckorna på apparaten om du placerar den i ett utrymme där det finns barn eller husdjur.
15. Underhållsarbeten på apparaten får utföras endast vid en auktoriserad serviceverkstad.
16. Gasabsorptionsfiltret får inte tas bort ur luftrenaren.
17. Varning! Apparaten får inte placeras på en sådan plats där till exempel brännbara gaser och vätskor eller rikliga mängder damm blandas upp med luften och kan explodera av en gnista.

Använd denna luftrenare endast enligt bruksanvisningarna. Använd inte sådana tilläggsgdelar som inte rekommenderas eller används av Genano Oy Ab.

Tillverkare: Genano Oy Ab

# Contact us

[www.genano.com](http://www.genano.com)

Genano Ltd  
Kimmeltie 3  
02110 Espoo  
Finland

Tel. +358 (0) 9 774 3870  
[info@genano.com](mailto:info@genano.com)

# Yhteydenotto

[www.genano.fi](http://www.genano.fi)

Genano Oy  
Kimmeltie 3  
02110 Espoo

Puh. +358 (0) 9 774 3870  
[info@genano.com](mailto:info@genano.com)

# Kontakta oss

[www.genano.se](http://www.genano.se)

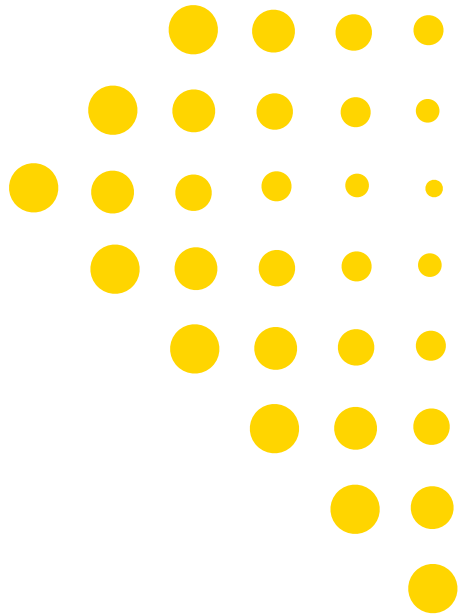
Genano Svenska AB  
Box 38120  
10064 Stockholm  
Sverige

Tel. +46 76 307 6736

## Huvudkontoret i Finland:

Genano Ltd  
Kimmeltie 3  
02110 Espoo  
Finland

Tel. +358 (0) 9 774 3870  
[info@genano.com](mailto:info@genano.com)





[www.genano.com](http://www.genano.com)

