



# Genano<sup>®</sup> 120

**AIR PURIFICATION DEVICE**

**ILMANPUHDISTIN**

**LUFTRENARE**

Manual (English)

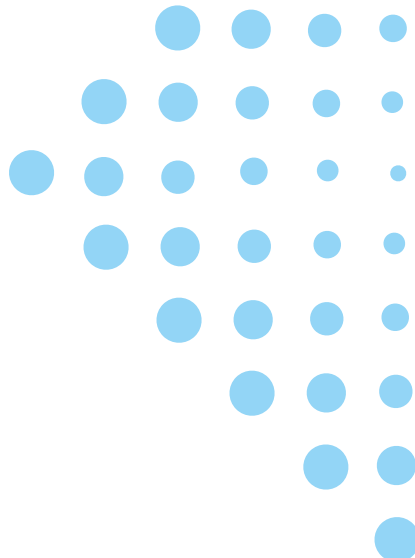
Käyttöohje (Suomi)

Bruksanvisning (Svenska)

# Contents

## Sisältö

## Innehåll



<b>English</b> .....	<b>3</b>
Contents of delivery .....	4
Before use .....	5
Parts of the unit and installation .....	7
Operation of the device .....	8
Warranty conditions .....	9
Safety instructions .....	11
<b>Suomi</b> .....	<b>12</b>
Toimitukseen sisältyy .....	13
Ennen käyttöä .....	14
Laitteen osat ja käyttöönotto .....	16
Laitteen toiminta .....	17
Takuuehdot .....	18
Turvallisuusohjeita .....	20
<b>Svenska</b> .....	<b>21</b>
Tillbehör .....	22
Före bruk .....	23
Apparatens delar och idrifttagning .....	25
Apparatens drift .....	26
Garantivillkor .....	27
Säkerhetsinformation .....	29
Contact us .....	30
Yhteydenotto .....	30
Kontakta oss .....	30

# Genano<sup>®</sup> 120

## Air Purification Device

Genano 120 is an air purification device based on Genano Technology<sup>®</sup>. 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 120 is designed especially for the air purification needs of small rooms & office spaces.

Using and taking care of Genano 120 is easy. In normal use, Genano 120 requires only a yearly maintenance from an authorized Genano service team and changing the collector.



# Contents of delivery



## 1 Genano 120 unit with mains power cable

Contains 1 collector. The collector is changed in the yearly service. In addition, it needs to be changed once a year by the user. Collector change and other service measures are included in the service agreement.



## 1 extra collector

In normal use, change the extra collector to the device after 6 months of use. You can order more collectors via our web pages.

Technical features	Genano® 120
Use	Indoor use only
Cleaning capacity	max. 120 m <sup>3</sup> /h
Particle size arresntance	> 0,003 µm
Cleaning efficiency	98 %
Gas removal	Included: 80 g active carbon, 20 mm
Size (w x d x h)	299 x 369 x 1087 mm
Weight	44 kg
Construction	Painted steel
Operating voltage	200–240 V, 50/60 Hz
Power consumption	30–110 W
Usage temperature	+5...+60 °C
Sound level	27–55 L <sub>pA</sub> (dBa)
Cleaning	Changing of collector 2–4 times / year
Installation	Mobile *
Fan speed	6 speeds
Manufactured in	EU, Finland

\* Tip-over restraint prevents tipping of the device. Available as an optional accessory.

# Before use

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

Genano 120 is to be positioned to stand vertically on an even base. It can be attached to a wall with an additional tip-over restraint to prevent from tipping over.

The unit has wheels on the bottom for portability. The wheels are in the back of the base and moving the unit is done by tilting the device backwards. Carry the unit over doorsteps and other obstacles.

Genano 120 takes in the contaminated air from the bottom, on both sides of the unit. The purified air is let out through the upper part of the unit.

**NOTE!** Only use Genano 120 in vertical position. Do not cover the upper part of the unit during use.

Transport the unit only in vertical position, or in horizontal position with the flat backside downwards (keys removed from the lock).

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.

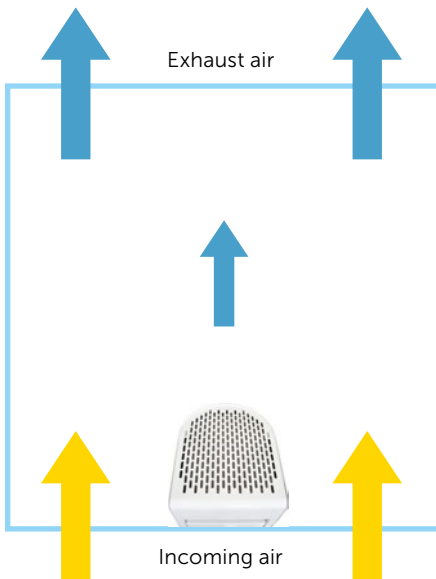
The best level of air purification is reached near the unit. Therefore, the best place for the unit in a big room is near a workstation. The unit can also be placed near sources of problematic particles to prevent the particles from spreading.

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

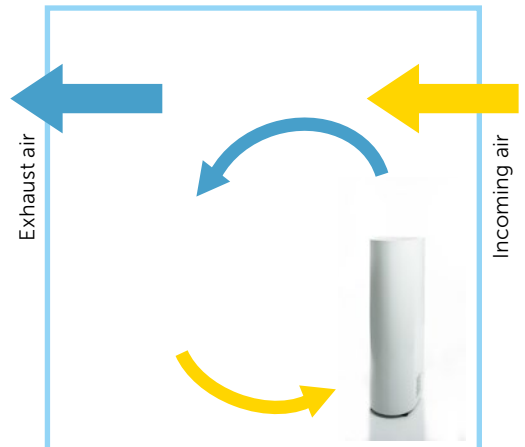
**NOTE!** It is recommended to leave the unit on at all times, including times when no one is in the room, nights and weekends.

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.

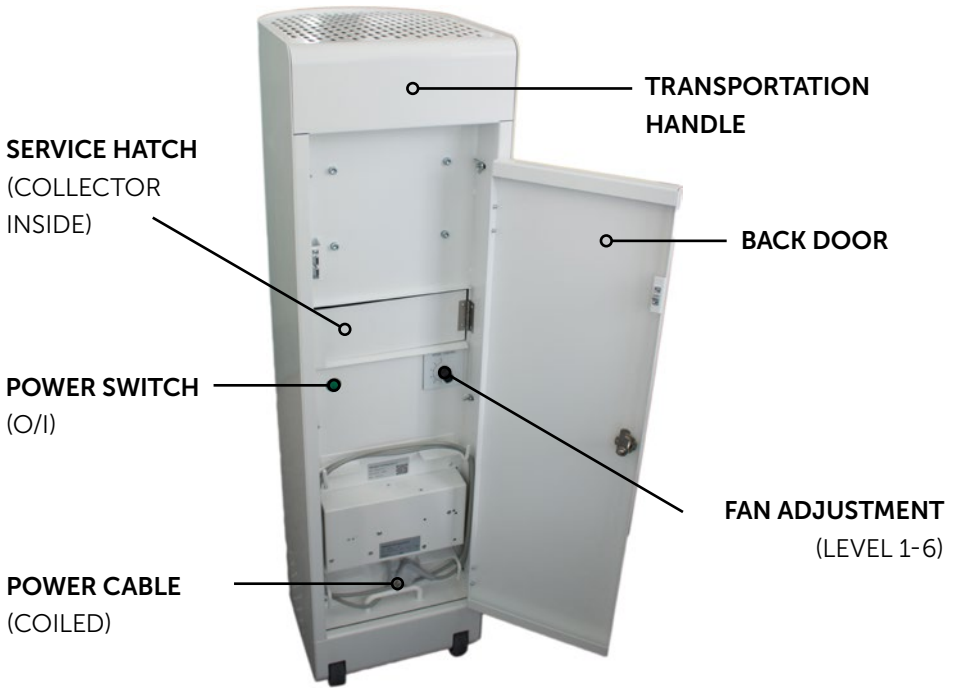
**ABOVE VIEW**



**SIDE VIEW**



# Parts of the unit and installation



1. Open the back door and the service hatch.
2. Make sure the collector is in place inside the service hatch and the arrow in the collector is pointing upwards. Close the service hatch.
3. Plug the main power cable that came with the unit first into the unit and then into a grounded power socket (230V / 50Hz).

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

4. Turn on the power switch and close the back door.

**NOTE!** Lock the back door when operated near children or pets.

# Operation of the device

## NORMAL OPERATION AND CHANGING OF THE COLLECTOR

The unit is functioning and purifying air when the green light is illuminated in the power switch.

The unit efficiently collects atmospheric particles on the collector inside the unit. The collector needs to be changed in normal use every 6 months.

**Install the collector in the service hatch so that the arrow marked in the collector is pointing upwards.** Push the collector all the way to the back of the service hatch.

**WARNING!** Never use the unit without a collector!  
Only use an approved Genano collector in the unit.

## SERVICE HATCH OPERATION

If the service hatch is opened during normal operation, the unit stops purifying air. The unit continues normal operation when the service hatch is closed.

When the service hatch is open, non-purified air cannot flow through the unit, as the collector prevents the flow of air when the fan is not on.

## ERROR/SERVICE

If the unit has stopped, there may be fault in the unit.

Open the back door and adjust the fan setting (levels 1-6) to make sure if the device is running.

If the unit is still not operating, check that:

- the service hatch is closed properly
- the power cable is attached from both ends and
- that the power switch is in I-position.

You can also try to switch the unit off, wait for 20 seconds, and switch it back on.

If the fault is not removed, please contact an authorized Genano service.



# 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> 120

## Ilmanpuhdistin

Genano 120 on Genano-teknologialla toteutettu ilmanpuhdistin. Ainutlaatuisen tekniikan avulla saadaan kaikkein pienimmätkin hiukkaset poistettua sisäilmasta. Näitä ovat esimerkiksi virukset, bakteerit, homeitiöt, siitepöly sekä liikenteen tuottamat pienet nokihiukkaset.

Genano 120 -ilmanpuhdistin on suunniteltu erityisesti pienten tilojen ilmanpuhdistustarpeisiin.

Genano 120 -ilmanpuhdistimen käyttö ja hoito on helppoa: normaalissa käytössä laite vaatii vain vuosihuollon valtuutetun Genano-huollon toimesta sekä keräimen vaihdon.



# Toimitukseen sisältyy



## 1 Genano 120 -ilmanpuhdistin ja virtajohto

Sisältää 1 keräimen. Keräin vaihdetaan vuosihuollon yhteydessä. Lisäksi se tulee vaihtaa kerran vuodessa käyttäjän toimesta. Genanon ylläpitosopimukseen sisältyy keräimen vaihto sekä muut huoltotoimenpiteet.



## 1 ylimääräinen keräin

Normaalissa käytössä uusi keräin tulee ottaa käyttöön 6 kk käytön jälkeen. Lisää keräimiä voit tilata verkkosivujemme kautta.

Tekniset tiedot	Genano® 120
Käyttötarkoitus	Huonekohtainen ilmanpuhdistus
Puhdistuskapasiteetti	max. 120 m <sup>3</sup> /h
Hiukkaskoon suodatus	> 0,003 µm
Puhdistustehokkuus	98 %
Kaasujenpoisto	Vakiona: 80 g aktiivihiili, 20 mm
Mitat (l x s x k)	299 x 369 x 1087 mm
Paino	44 kg
Kuori	Maalattu teräs
Käyttöjännite	200–240 V, 50/60 Hz
Sähkön kulutus	30–110 W
Käyttölämpötila	+5...+60 °C
Äänitaso	27–55 L <sub>pa</sub> (dBa)
Puhdistus	Keräimen vaihto 2–4 krt / vuosi
Asennus	Vapaasti seisova *
Puhaltimen säätö	6 nopeutta
Valmistusmaa	Suomi

\* Seinäkiinnike saatavilla lisävarusteena.

# Ennen käyttöä

## ILMANPUHDISTIMEN SIJOITTELUSSA HUOMIOITAVAA

Genano 120 sijoitetaan pystyyn tasaiselle alustalle. Lisäksi se voidaan kiinnittää seinään lisävarusteena saatavalla seinäkiinnikkeellä kaatumisen estämiseksi.

Alustaan asennetut pyörät helpottavat ilmanpuhdistimen siirtelyä. Pyörät ovat laitteen takaosassa ja siirtely tapahtuu kallistamalla laitetta taaksepäin. Kynnysten ja muiden esteiden yli laite tulee nostaa.

Genano 120 imee likaisen ilman sisään alhaalta molemmilta sivuilta. Puhdas ilma puhalletaan ulos laitteen yläosasta.

**HUOM.** Genano 120 -ilmanpuhdistinta tulee käyttää vain pystyasennossa. Laitteen yläosaa ei tule peittää käytön aikana.

Kuljeta laitetta vain pystyasennossa tai vaaka-asennossa niin, että laitteen takaosin on alaspäin. Poista tällöin avaimet lukosta kuljetuksen ajaksi.

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.

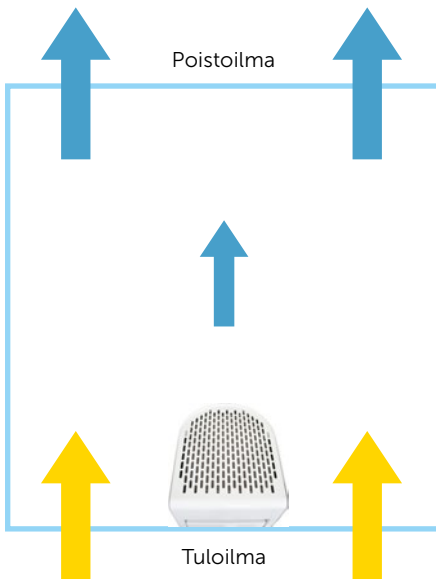
Ilmanpuhdistusvaikutus on suurin laitteen lähellä, joten isossa huoneessa sijoita laite lähelle työpistettä. Laite voidaan sijoittaa myös ongelmallisten hiukkaslähteiden läheisyyteen estämään hiukkasten leviäminen.

Puhallinnopeutta kasvattamalla voidaan lisätä puhtaan ilman tuottoa.

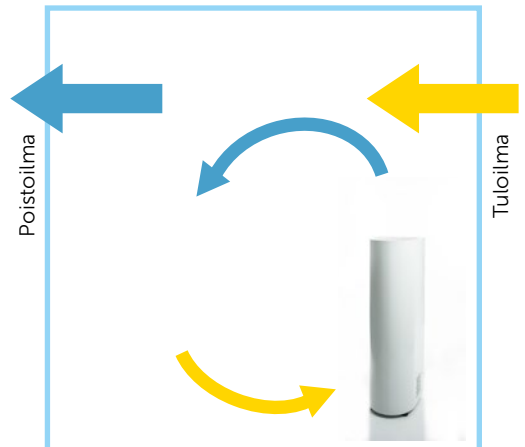
**HUOM!** Pidä ilmanpuhdistin aina käynnissä, myös silloin kun huoneessa ei oleilla, öisin ja viikonloppuisin.

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

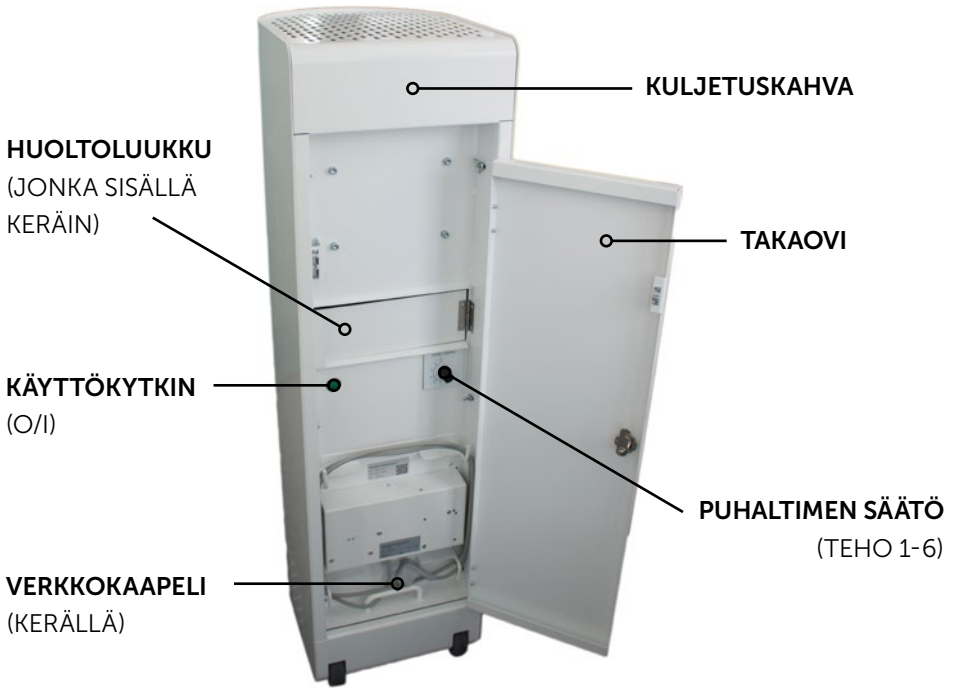
## YLHÄÄLTÄ



## SIVUSTA



# Laitteen osat ja käyttöönotto



1. Avaa takaovi ja huoltoluukku.
2. Tarkista, että keräin on paikoillaan huoltoluukun sisällä ja keräimeen merkitty nuoli osoittaa ylöspäin. Sulje huoltoluukku.
3. Kytke laitteen mukana tullut maadoitettu verkkokaapeli ensin laitteeseen ja sitten maadoitettuun verkkopistokkeeseen (230V / 50Hz).

**VAROITUS!** Kytke Genano 120 ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan.

4. Käynnistä laite käyttökytkimestä ja sulje takaovi.

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



# Laitteen toiminta

## NORMAALI TOIMINTA JA KERÄIMEN VAIHTO

Kun Genano 120 toimii normaalisti, laitteen käyttökytkimessä palaa vihreä valo.

Laitte kerää erittäin tehokkaasti huoneilmassa olevat hiukkaset sisäiseen keräimeen. Keräin tulee vaihtaa normaalikäytössä n. 6 kk välein.

**Asenna keräin paikoilleen huoltoluukun kautta niin, että nuoli osoittaa ylöspäin.** Työnnä keräin huoltoluukun perälle asti.

**VAROITUS!** Laitetta ei saa käyttää ilman keräintä!  
Käytä ainoastaan hyväksytyä Genano-keräintä.

## HUOLTOLUUKUN TOIMINTA

Mikäli huoltoluukku avataan kesken toiminnan, laite keskeyttää ilmanpuhdistuksen. Laitte jatkaa normaalia ilmanpuhdistustoimintaansa vasta, kun luukku suljetaan.

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

## VIKATILANNE

Mikäli laite on äkillisesti pysähtynyt, voi kyseessä olla vikatilanne.

Avaa takaovi ja säädä puhaltimen tehoa varmistaaksesi siitä, onko laite käynnissä.

Mikäli laite ei käy, tarkista että:

- huoltoluukku on suljettu kunnolla
- verkkokaapeli on kytketty molemmista päistään ja
- laitteen käyttökytkin on I-asennossa.

Voit myös yrittää kytkeä laitteen pois päältä käyttökytkimestä, odottaa 20 sekuntia, ja kytkeä sen takaisin päälle.

Jos vika ei poistu, ota yhteyttä valtuutettuun Genano-huoltoon.

# 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), laitteen sarjanumero, 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 ilmanpuhdistinta 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 ilmanpuhdistimen 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. Aktiivihiihkekeräintä 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® 120

## Luftrenare

Genano 120 är en luftrenare baserad på Genano-teknologi. Tack vare den unika teknologin 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 120 är speciellt planerad för luftreningsbehov i små utrymmen.

Användning och underhåll av Genano 120 är enkelt. I normalt bruk krävs endast en årligt service av en auktoriserad Genano-serviceperson samt utbyte av kollektorn.



# Tillbehör



## 1 Genano 120 luftrenare med nätkabel

Innehåller 1 kollektor. Kollektorn ska bytas ut två gånger per år. En gång görs det i samband med den årliga servicen, den andra gången bör användaren göra det själv. I Genanos serviceavtal ingår byte av kollektor samt övriga underhållsåtgärder.



## 1 extra kollektor

I normalt bruk ska den nya kollektorn tas i bruk efter 6 månaders användning av luftrenaren. Mera kollektors kan beställas på våra webbsidor.

### Tekniska data

Användningssyfte

Kapacitet

Minsta partikelstorlek

Rengöringseffekt

Rening av gaser

Dimensioner (b x d x h)

Vikt

Chassi

Spänning

Omgivningstemperatur

Ljudnivå

Rengöring

Installation

Fläkthastighet

Tillverkningsland

### Genano® 120

Rumvis luftrening inomhus

max 120 m<sup>3</sup>/h

> 0.003 µm

98 %

Standard: 80 g aktivt kol, 20 mm

299 x 369 x 1087 mm

44 kg

Målat stål

200–240 V, 50/60 Hz

+5...+60 °C

27–55 L<sub>pA</sub> (dBA)

Byte av kollektor 2–4 ggr/år

Står fritt\*

6 nivåer

Finland

\*Konsol för att kunna fästa luftrenaren i väggen kan beställas som tilläggsutrustning.

# Före bruk

## ATT OBSERVERA GÄLLANDE PLACERING AV LUFTRENAREN

Genano 120 ska stå upp vertikalt på en jämn yta. Det kan monteras fast på väggen med konsol som kan skaffas som tilläggsutrustning för att hindra luftrenaren från att falla.

Hjulen i underlaget gör det enklare att flytta på luftrenaren. Hjulen finns i bakre delen av luftrenaren och luftrenaren flyttas genom att luta den bakåt. Apparaten ska lyftas över trösklar och andra hinder.

Genano 120 suger in den förorenade luften nedifrån från båda sidorna. Den rena luften blåses ut från övre delen av luftrenaren.

**OBS!** Använd Genano 120 endast i vertikal position. Övre delen av luftrenaren får inte täckas över medan luftrenaren används.

Transportera luftrenaren i vertikal position. Om den måste transporteras horisontellt, se till att framsidan av luftrenaren är uppåt. Ta ut nycklarna ur låset under transportationen.

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 utrymnen 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.

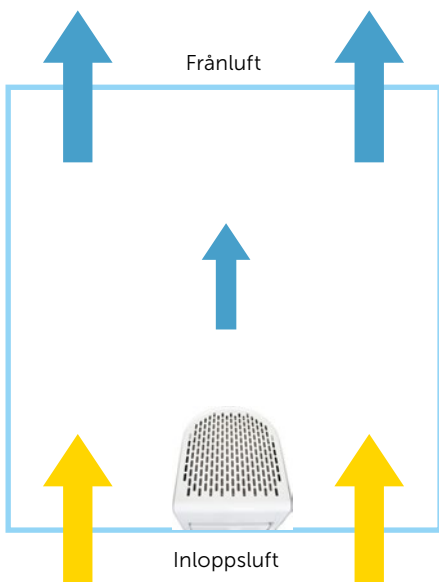
Luftreningseffekten är störst nära luftrenaren, och om rummet är stort bör du därför placera apparaten till exempel nära den plats där du arbetar. Luftrenaren kan även placeras i närheten av problematiska partikelkällor så att partiklarna inte sprids.

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

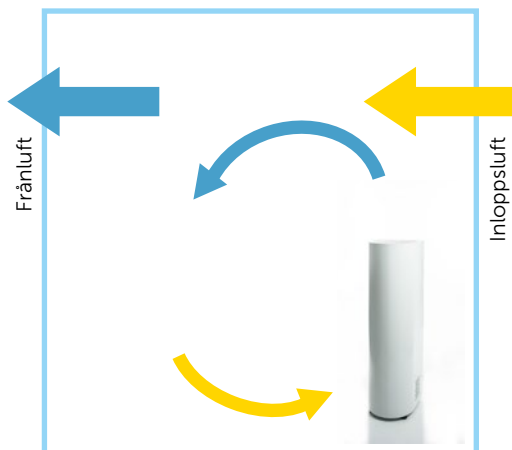
**OBS!** Låt luftrenaren vara igång alltid, även när ingen vistas i rummet, under nätter och veckoslut.

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

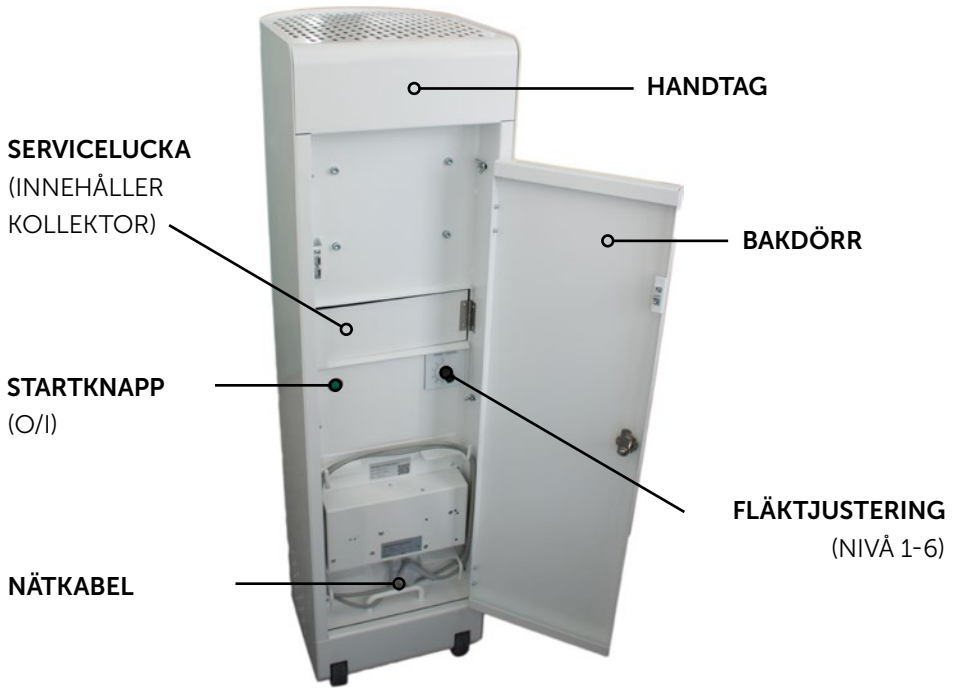


## FRÅN SIDAN





# Apparatens delar och idrifttagning



1. Öppna bakdörren och serviceluckan.
2. Kontrollera att kollektorn är på sin plats inne i serviceluckan och att pilen på kollektorn pekar uppåt. Stäng serviceluckan.
3. Anslut den jordade nätkabeln som medföljde först till Genano 120 och sedan till ett jordat eluttag med nätanslutningen 230V / 50Hz.

**WARNING!** Anslut Genano 120 endast till ett jordat uttag.

4. Starta luftrenaren genom att trycka på startknappen. Stäng bakdörren.

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

# Apparatens drift

## NORMALDRIFT OCH UTBYTE AV KOLLEKTORN

Genano 120 fungerar normalt då startknappen lyser grön.

Luftrenaren fångar mycket effektivt upp atmosfäriska partiklar i inomhusluften i kollektorn inne i apparaten. I normal användning bör kollektorn bytas ut två gånger per år.

**Installera den nya kollektorn via serviceluckan så att pilen pekar uppåt.** Tryck kollektorn så in i serviceluckan det går.

**VARNING!** Apparaten får inte användas utan kollektorn!  
Använd endast godkända Genano-kollektors.

## SERVICELUCKAN

Ifall serviceluckan öppnas under användningen slutar apparaten rena luften. Apparaten fortsätter normalt efter att luckan stängts.

Då luckan är öppen kommer luften inte igenom apparaten för att kollektorn hindrar luftflödet då fläkten är avstängd.

## FELLÄGEN

Ifall apparaten plötsligt har stängt av sig kan det hända att det uppstått ett fel.

Öppna bakluckan och justera fläktfastigheten för att kontrollera om apparaten är i gång.

Ifall apparaten inte är igång, checka om:

- serviceluckan är stängd ordentligt
- strömkabeln är ordentligt fast i båda ändorna och
- apparatens startknapp är i I-positionen.

Du kan också försöka stänga av apparaten, vänta i 20 sekunder och starta apparaten igen.

Ifall felet inte försvinner, ta kontakt med en auktoriserad Genano-service.

# 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 försäkrans 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), apparatens serienummer, 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.

# Contact us

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

Genano Ltd  
Metsänneidonkuja 6  
02130 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  
Metsänneidonkuja 6  
02130 Espoo

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

# Kontakta oss

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

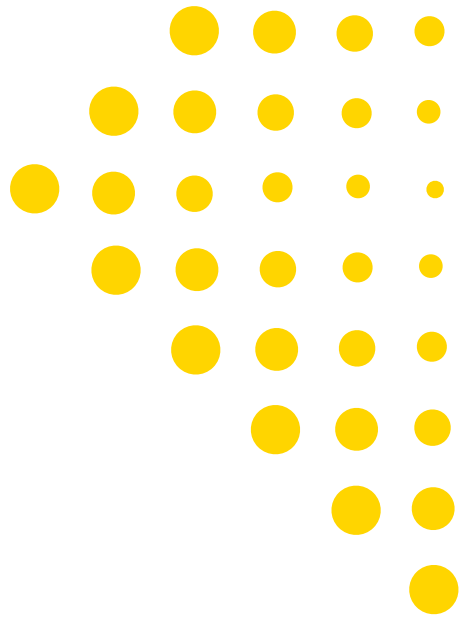
Genano Svenska AB  
Box 38120  
10064 Stockholm  
Sverige

Tel. +46 76 307 6736

## Huvudkontoret i Finland:

Genano Ltd  
Skogsjungfrugränden 6  
02130 Esbo  
Finland

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





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

