

Ozongenerator NC-5328

Effektiv, lättplacerad modell
med statisk uppsamlare

BRUKSANVISNING



Hitta rätt i bruksanvisningen:

Apparatens yttre och tekniska specifikationer	3
Berättelse om apparatens funktioner och nytta	4
Viktig information kring säkerhet och skötsel	5
Så här använder du ozongeneratoren	6-7
När det är dags för rengöring	8-9
Riktlinjer kring ozonanvändning	10
När det är dags att slänga apparaten	10
Garanti och service	11

OBS! Läs igenom den viktiga informationen om varningar och handhavanden som finns beskrivna på sidorna 5 och 10, för både din egen och andras hälsa, säkerhet och egendom.

Ha det så gott!

Hälsohälsningar

Anders Blomkvist
Sprouting Health



Medföljande nätadapter

Tekniska specifikationer

Strömkälla	Effekt-förbrukning	Ozonmängd	Storlek (cm) och vikt	Rumskapacitet
230 VAC / 12 VDC	Max 7 W	Max 0,153 ppm	30 x 7 x 10 420 gram	Små till medelstora rum. Max 100 m ²

NC-5328 är CE-godkänd enligt 2006/95/EG, RoHS 2002/95/EG och EMV 2004/108/EG

Tack för ditt förtroende till våra produkter. Du äger nu en kvalitetsprodukt och din belåtenhet betyder allt för oss. För att kunna få ut mesta möjliga av denna produkt föreslår vi att du läser den här bruksanvisningen grundligt och förvarar den på ett lämpligt ställe.

Speciella egenskaper

Apparaten skickar ut en stor mängd av elektroner i luften via en elektrisk corona-urladdning. Principen kallas för negativ jonisering och när dessa når ut i luften så dras de laddningsmässigt till bl.a svävande partiklar och pollen och mycket annat. Även dessa drar sig då lätt till varandra och på så vis blir de till större klumpar. Detta gör att föroreningarna blir tyngre än den omgivande luften och sjunker därmed ned till golvet och andra horisontella ytor som du sedan lätt tar bort genom normal städning. Samtidigt friskar anjonerna upp luften.

Denna modell har tagits fram för att ge en medvetet starkare luftladdning som även får luftens egna syreatomer att slås ihop med varandra för att skapa en större mängd ozon än hos vanliga jonisatorer.

Därmed kallas den för ozongenerator och fungerar som både luftrenare och effektiv saneringsapparat.

Det betyder att du helst inte ska vistas i samma rum när den används.

Läs därför igenom de viktiga riktlinjerna kring användningen som finns upptagna på sidan 10.

Apparaten har även en inbyggd rengöringsbar statisk uppsamlare i metall som fångar in föroreningar som finns runt om själva apparatens närhet.

Användbar till mycket

Förutom joniseringen som luftrenare enligt ovan, så är det extra ozonet mycket effektivt mot bl.a följande och många andra problem:

- Dålig lukt, cigarettök, mögellukt och andra obehagliga dofter i rum, källare, sommarstuga, bilen och husvagnen, garderober och skåp mm
- Matlukt
- Lukter från djurens tillhåll och toalettådor
- Apparaten är även mycket effektiv mot mögelsvamp, kvalster, virus och bakterier som inte trivs i denna luftmiljö och dör ut.

Uppmärksamma följande viktiga info kring säkerhet och skötsel

Om du läser och följer bruksanvisningen noga, så säkerställer du både din egen och andras säkerhet. En bra skötsel av apparaten förlänger också livslängden och ger dig en problemfri användning..



Apparaten får endast användas med den medföljande adaptern för 230 V/50Hz eluttag av Europa-standard. En felaktig strömkälla kan skada apparaten, innebära brandrisk och risk för elektrisk stöt.



Stäng alltid av apparaten innan du drar ut kontakten ur eluttaget. Tag aldrig i nätadaptern med blöta händer pga risk för elstötar.



Använd inte apparaten i våta, fuktiga utrymmen, och blöt inte ned den. Använd den inte heller i kalla och extremt varma utrymmen. Detta för att förhindra funktionsfel, brand och elektriska stötar.



Placera inte apparaten i utrymmen där det finns brandfarliga och explosiva ämnen och gaser, då dessa kan antändas av laddningen. Rengör aldrig apparaten med brandfarliga vätskor och ämnen.



Placera den alltid stående, och så att barn/djur inte kommer åt den. Se till så att rummet är välventilerat eller att det kan vädras ut.

Placera apparaten minst en meter ifrån datorn, teven och radion. Detta förhindrar att det uppstår störningar och distorsion.



Peta inte in några föremål i maskinens innanmäte. Det finns högspänning inuti som annars kan förorsaka farliga elstötar och även elektriska kortslutningar som kan förstöra apparaten.



Försök inte att demontera, reparera, eller modifiera apparaten. Okunnighet om maskinens inre uppbyggnad kan åsamka dig livsfarliga elektriska stötar. Vid händelse av fel på apparaten och dess funktioner, så kontakta *Sprouting Health*.

Utför endast de skötsel- och rengöringsanvisningar som finns beskrivna i denna bruksanvisning.



Låt inte barn använda apparaten och låt dem ej leka med den, för att undvika olyckor. Lägg även undan förpackningspåsen för att undvika kvävningrisk.

Så här använder du ozongeneratoren

Placering

Ställ apparaten minst 30cm ifrån väggen, (samt så att barn och djur inte kan komma åt den) för att minska risken att väggytan bakom den blir sotig utifall att rummet är mycket partikelförorenat.

Då anjonerna och ozonet väger lite tyngre än luften, så rekommenderas du att placera apparaten lite högre upp (gärna 1,8 meter) för att främja ett mer optimalt resultat. Du kan även med fördel placera den intill rummets inkommande ventilation.

Bra att tänka på är att dock inte placera den i närheten där luften lämnar rummet. Annars ventileras laddningen bort innan den hinner göra någon nyttoeffekt i rummet och ger då ett sämre reningsresultat.

Placera ingenting framför och bakom apparaten som kan förhindra eller försämra luftcirkulationen.

Vistas helst inte i rummet samtidigt som när du använder den, med tanke på den höga ozonmängden. (Läs *Riktlinjer* på sidan 10.)

Välj hur den ska arbeta

1. Anslut den medföljande nätadaptern till apparaten och eluttaget.
2. Vrid funktionsväljaren till det arbetsläge som du vill använda.

Whisper är det tystaste läget, endast ett svagt brus hörs när man står nära intill. Det används när du vill fräscha upp luften under lång tid.

Turbo-läget väljer du när du önskar få ett snabbt resultat på kort tid. Det sätter också igång den lilla inbyggda fläkten (*det kan ta en stund innan fläkten kommer upp i varv och blir ljudligare*).

Fläktläget är även lämpligt att använda ifall rumsventilationen är för dålig eller obefintlig.

Ställ funktionsväljaren i **OFF** när du vill stänga av apparaten.

När saneringen är klar och om doften av ozonet efteråt känns för stark, så är det lämpligt att du vädrar ut rummet innan du börjar använda det.

Bästa sättet att avhjälpa upplevd ozondoft är att öka luftflödet i närheten av eller kring apparaten, eller att placera den på en mer öppen plats där det finns ett bättre luftdrag. Du kan öka luftflödet genom att t.ex. sätta igång en takfläkt, tillfälligt öppna ett fönster eller ha rumsdörren öppen.

Hur länge ska man använda den?

Apparaten är gjord för att användas såväl dagligen som när du vill utföra tillfälliga saneringar. Så körtiden blir olika för olika behov. Du kan ha den påslagen dygnet runt eller under kortare tider.

Är utrymmet väldigt litet eller om luften inte är så dålig, så behöver du troligen inte låta apparaten arbeta konstant under några längre stunder. Då kan det räcka med att bara köra den kortare stunder om dagen. Prova dig fram till vad som passar just ditt reningsbehov bäst.

Tips 1: Om du önskar sätta på och stänga av den per automatik (låta den vara igång endast under vissa regelbundna tider), så kan du koppla in en yttre dygns- eller veckotimer mellan nätadaptorn och eluttaget i väggen. Då ställer du bara in funktionsväljaren i det arbetsläge som du vill ha så körs den i det läget varje gång som timern startar apparaten.

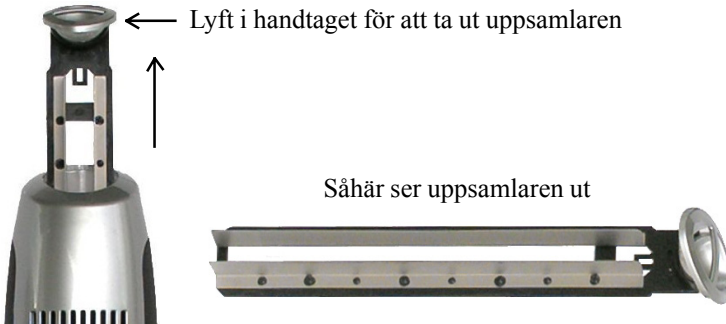
Tips 2! För att undvika att apparaten går sönder vid oväder eller andra plötsliga spänningsspikar i elnätet, så införskaffa då ett åskskydd (finns hos välsorterade elektronikbutiker) som du placerar mellan eluttaget och nätadaptorn. Det är en billig investering som ger ett bra apparatskydd och sparar in onödiga reparationskostnader för dig.

Åskskydd och timer är ju också praktiskt att ha när du t.ex använder apparaten i en sommarstuga under perioder då du inte är närvarande själv för att sätta igång och stänga av den.

När det är dags för rengöring

Rengöring av den statiska uppsamlaren

Uppsamlaren behöver normalt sett rengöras ca en gång i månaden, eller oftare om luftmiljön är väldigt dålig. Apparaten kan börja väsa högre när den blir smutsig, och fräser eller sprakar när den är riktigt smutsig.



Stäng först av apparaten och dra ut nätadaptern ur eluttaget.

Av säkerhetsskäl så finns det även en inbyggd switch som automatiskt bryter strömmen så fort man plockar ut den statiska uppsamlaren ifall man glömmer bort att stänga av apparaten.

Använd en lätt fuktad mjuk trasa, bomullspinnar eller ett mjukt hushållspapper för att göra metallblecken rena ifrån smuts.

Om smutsen är svår att få bort, så använd ett mildt rengöringsmedel som t.ex *Skonsam Förtunning 222* från *Färgriket* som är harmlös och ofarlig.

OBS! Använd inte något brandfarligt ämne, eftersom apparaten arbetar med elektrisk urladdning och skulle kunna antända det! Kontrollera dess förpackning innan du använder rengöringsmedlet.

Om du använder *Aceton*, så se till att det inte hamnar på plastytorna som blir förstörda av det. Undvik dock helst *Aceton* av miljö- och hälsoskäl.

Låt uppsamlarens ytor torka upp ordentligt innan du monterar tillbaka den och använder apparaten.

Om det fortfarande väser och sprakar högt

Det kan ske om det fastnar smuts på de 30 urladdningsspetsarna. Dessa är dock oåtkomliga för dig (de sitter cirka 5 cm bakom frontgallret och även bakom fläkten och ser ut som sågtänder). Försök inte att peta in något föremål och öppna inte apparaten för att komma åt dessa spetsar!

Du kan dock pröva med att blåsa bort smutsen från dem med tryckluft i sprayburk (t.ex *Sprayduster*, som finns att köpa hos elektronikhandlare). Detta brukar användas för att blåsa rent inuti datorer och elektronik.

1. Stäng först av apparaten och dra ut nätdaptern ifrån eluttaget!
2. Lyft ur den statiska uppsamlaren och lägg undan den.
3. För in det tunna sprayröret en liten bit in genom frontens mittersta gallerrader och blås rakt in mot mitten längs med gallerraderna (dvs hela vägen från gallrets nederkant till dess överkant).

OBS! Vänta med att återmontera uppsamlaren tills sprayen inuti helt har avdunstat, för att förhindra att eventuell gas kan antändas när högspänningen till urladdningsspetsarna slås på!

Viktigt att notera:

Högt väsende och sprakande kan även uppstå under arbetsgången trots att alla delar är rena, och inträffar om luftfuktigheten är för hög. Stäng då av och flytta apparaten, för den ska **inte** användas och förvaras i onormalt fuktiga utrymmen.

Rengöring av apparatens utsida

Om du behöver rengöra apparatens utsida, så pröva först med att bara torka av den med en mjuk och torr trasa. Apparaten får nämligen inte blötas ned så att det riskerar att tränga in i innanmätet.

Använd ett mildt rengöringsmedel om smutsen sitter hårt, t.ex *Skonsam Förtunning 222* (dock inte alkohol, bensen eller andra starka lösningsmedel eftersom dessa kan förstöra höljets yta).

Använd helst inte en dammsugare eller statiska dammvippor. Dessa kan förstöra de ingående elektronikkomponenterna som är känsliga för ESD (elektrostatisk urladdning).

Riktlinjer kring ozonanvändning

Observera att en del inte bör vistas i samma utrymme när denna modell används. Anledningen är att den höga ozonmängden kan vara olämplig för vissa personer och djur (se info nedan).

Om du behöver vistas i rummet under långa stunder så se till att stänga av ozongeneratoren och vädra sedan ut rummet genom att öppna fönster och dörrar (om apparaten har varit igång länge eller om lufladdningen eller ozondoften upplevs vara för stark för att vistas i).

Om du börjar få symptom som rethosta, tungt att andas eller att ögonen börjar klia eller känns torra, blir yr eller på annat sätt mår dåligt, så reagerar du troligtvis på ozonet. Vädra då ut rummet ordentligt och gå ut därifrån.

Om ingen person eller något djur vistas alls i rummet som behandlas så kan du förstås låta apparaten arbeta dygnet runt så länge som det behövs. Vädra sedan ut rummet ordentligt efteråt innan det används.

Viktig information för överkänsliga

Även du som är överkänslig har förstås stor nytta av slutresultatet av saneringen, dvs den bättre rumsmiljön som erhålls efteråt. Se dock till att följa riktlinjerna under och efter användningen av apparaten.

Du som är lungsjuk, har känsliga lungvägar, är hjärtsjuk, astmatiker, gravid eller på annat sätt är mer överkänslig bör inte vistas alls i rummet som samtidigt behandlas med högre ozonmängd. Hör med din läkare om det är lämpligt eller ej att utföra saneringen på egen hand. Annars kan du låta en annan person göra saneringen och vädra ut åt dig.

När det är dags att slänga apparaten

Apparatens livslängd är lång och bör hålla i många år. Men en dag när det väl är dags att slänga den, så får den inte slängas i hushållssoporna. Lämnä i stället in den till sortergården för återvinning.

Garanti och service

Gäller i ett år från inköpsdatumet. Garantin från *Sprouting Health* avser fria reparationer eller utbyte av delar, alternativt utbyte mot en likvärdig enhet, med undantag av följande kriterier:

- Apparaten har demonterats av obehörig person (inbegriper alla utom medarbetare hos *Sprouting Health*), med undantag för rengöringsproceduren och skötseln som beskrivs i denna *Bruksanvisning*.
- Felaktigt använd strömkälla; felaktig skötsel; om apparaten har använts till annat än vad som angivits i denna *Bruksanvisning*; oaktsamhet och naturkatastrofer.

Apparaten bör vid en eventuell retur paketeras i sitt originalemballage eller likvärdigt, för att säkerställa en säker transport. Du ombeds även inkludera en kopia av den faktura eller det kvitto du erhöll vid köpet, ifall det rör sig om ett garantiärende.

Samtliga *NC-5328* har ankomstinspekterats och funktionstestats utav **Sprouting Health** för att kunna upptäcka skönhetsfel, funktionsfel och transportskador innan de säljs. Detta för att du ska få en fullt fungerande enhet och få ett så bekymmersfritt ägande som möjligt.

Sköter du bara om den ordentligt så kommer den att hålla mycket länge.

Hör gärna av dig om det är något du undrar över eller behöver hjälp med.

Ring till 036-14 32 49 eller e-posta till anders@sproutinghealth.se.

Adressen till **Sprouting Health** finner du på din faktura och även på vår hemsida ifall du har tillgång till Internet.

Produkten är importerad av:

Sprouting Health

www.sproutinghealth.se