

7. Nerox 2000 -sarjan suodattimien osat

2001 CT -malli **ei saatavana**

1. Valkoinen kupu
2. Valkoinen jalusta
3. Suodatinpatruuna (kuvun sisällä)
4. Valkoinen syöttöletku
5. Metallinen juomavesihana
6. Metallinen tai muovinen hanaliitin, jossa hanan päähän sopivat kierteet ja musta tai valkoinen vipu
7. Valkoisen kuvun musta avain
8. Kaksi kierresovitinta
9. Tiivisterenkaita
10. Valkoinen kiristin.

2002 UC -malli

1. Valkoinen kupu
2. Sinivalkoinen pohja (tulee asennettaessa ylimmäiseksi)
3. Suodatinpatruuna (kuvun sisällä)
4. Kiinnitysteline, ruuveja
5. Sulkuventtiili
6. Syöttöletku sulkuventtiilistä suodattimeen
7. Puhdasvesiletku suodattimesta hanaan
8. Hana, jossa musta vipu
9. Mutteri, kaksi tiivistysrengasta
10. Valkoisen kuvun musta avain.

Suodatin on valmistettu elintarvike- ja juomavesikelpoisista materiaaleista.

Varoitus: älä koske sormillasi, kynsiläsi tai terävällä esineellä valkoiseen Nerox-mikrokalvoon. Se saattaa repeytyä. Käytä pestessäsi pehmeätä kangasta tai vaahtomuovia ja pese Nerox juoksevan veden alla. Älä hankaa suodattimen pintaa kuivana. Jos annat suodattimen kuivua, pese se ensiksi. Jos suodatin on kuivunut likaisena, anna sen kostua vedessä ennen puhdistusta.



Valmistaja ja testaaja:
PLASTEC AS
P.O.Box 135
2801 Gjøvik, Norway
Tel.: +47 61 14 01 80
Fax: +47 61 18 00 96
plastec@plastec.no

Säilytä testitodistus, joka on erillisenä paketissa tuotteen mukana. Jos tuotteessa on valmistusvirhe, on testitodistus palautettava tuotteen mukana.

AD-Lux Oy
Brahenskatu 12, 20100 TURKU
Puh. (02) 517 0300, faksi (02) 517 0366
e-mail adlux@adlux.fi
www.adlux.fi/vesi

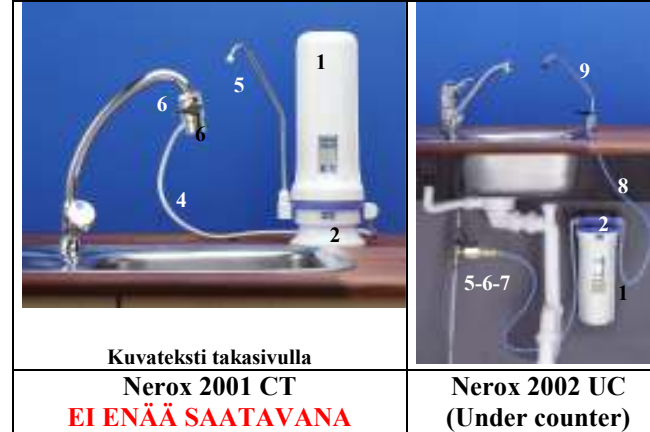
19.6.2006

Ennen Neroxin hankkimista tutkituta veden laatu. Kunnallisen vesijohtoveden laatu ei tarvitse tutkia, vain kaivo- ja järviveden laatu. Nerox ei sovi erittäin rautapitoisiin vesiin. Jos rautaa on yli 2 mg/l, voi meillä olla tällaiselle vedelle muita vaihtoehtoja. Kerro meille testitulokset, niin annamme neuvoja.

Nerox 2000 -sarjan suodattimien tuoteseloste ja käyttöohje



1. Mallit



Kuvateksti takasivulla

Nerox 2001 CT
EI ENÄÄ SAATAVANA

Nerox 2002 UC
(Under counter)

Tekniset tiedot

Nerox 2001 CT
Leveys 160 mm
Korkeus 335 mm
Hanan ulottuvuus 120 mm
Letkun pituus 1000 mm
Paino 1,4 kg
Nerox 2002 UC
Leveys 120 / 155 mm
Korkeus 300 mm
Letkun pituus 1000 mm
Paino 1,4 kg
Nerox-suodatin (MAC)
Kapasiteetti vesijohtovedellä n. 25 000 litraa.
Vedenpaine max. 4 bar.

2. Suodattimen käyttötarkoitus ja toimintaperiaate

Paineveteen liitettävät Nerox 2000 -suodattimet parantavat juomaveden laatua. Suodatin poistaa vedestä kaikki haitalliset bakteerit ja vähentää merkittävästi raskasmetallien, kasvinsuojeluaineiden, kemiallisten aineiden, orgaanisten aineiden ja muiden epäpuhtauksien määrää. Suodatin säilyttää kuitenkin terveydelle tärkeitä hivenaineita!

Nerox-suodattimen toiminta perustuu ainutlaatuisen suodatinkalvoon. Suodatinkalvo on ohut polymeerikalvo (muovikalvo), jota on käsitelty molekyyllitasolla mikroskooppisten huokosten aikaansaamiseksi. Tällainen kalvo takaa korkealuokkaisen suodatuksen. Kalvon sisällä on aktiivihiihtä. Suodatettavat aineet kerääntyvät kalvon pinnalle, josta ne on helppo pestä pois.

3. Asennus

Suodatinyksikkö on täysin käyttövalmis. Älä avaa suodatinyksikköä ennen mahdollista suodattimen pesua tai vaihtoa.

3.1 Hanamallin (2001 CT) asennus kierresovitinten avulla **ei saatavana**

Suodatin voidaan asentaa useimpiin markkinoilla oleviin vesihanoihin ja jopa suoraan putken päähän.

1. Poista hanasta mahdollinen posesuutin kierteen vapauttamiseksi.
2. Laita kierresovitinten ja hanan väliin tiivisterengas.
3. Poista hanaliitimestä putkisovitintä ja tiiviste:
Avaa neljä ruuvia
Avaa valkoinen kiinnitysrengas
Poista putkisovitintä
Poista valkoinen tiiviste
4. Kiinnitä kierresovitintä hanaan valkoisen kiinnitysrenkaan kanssa (käytettäessä ulkokierteistä sovitintä kiinnitetään siihen sisäkierteinen sovitintä).

3.2 Hanamallin (2001 CT) asennus putkisovittimen avulla: ei saatavana

1. Löysää hana-adapteriin kiinnitetyn putkisovittimen neljä ruuvia.
2. Paina putkisovitin tiiviisti hanan tai putkenpään ympärille.
3. Kiristä ruuvit vuorotellen tasaisesti
4. Älä kiristä ruuveja liikaa
5. Käännä suodatin alussa ylösalaisin ja päästä varovasti vettä suodattimen läpi. Näin saat kaiken ilman pois suodattimesta. Jos vedentulo myöhemmin heikkenee nopeasti, voi suodattimen yläosassa olla ilmaa. Käännä myös silloin suodatin ylösalaisin ja päästä ilma pois.
6. Veden kulkua säädellään hana-adapterin valkoisesta vivusta (joissakin malleissa musta). Vivun ollessa alhaalla hanaa voidaan käyttää normaalisti ja saada tiskivettä. Suodatettua juomavettä haluttaessa vipu käännetään vaaka-asentoon. Vesi kulkee nyt suodattimen läpi ja tulee ulos suodattimen metalliputkesta. Opettele, mihin suuntaan vipu käännetään. Jos sitä kääntää väärään suuntaan liian voimakkaasti, se voi vioittua. Jos vipu jäykistyy, voitele esim. ruokaöljyllä.
7. Kun otat juomavettä Neroxista, laita vipu ensiksi juomavesiasentoon.

3.3 Tiskipöydän alle tulevan mallin (2002 UC) asennus

Sulje päävesijohto ennen asennusta. Suodattimelle voidaan joko tehdä oma liitäntä tulevaan kylmävesijohtoon tai liittää se sekoittajan vapaaseen pesukoneliitäntään. Suodatinyksikkö sijoitetaan allaskaappiin ja puhdasvesihana pöytätasoon siten, että vettä voidaan laskea altaaseen.

Liittäminen omaan liitäntään

Sulkuventtiilissä on ½ tuuman kierre, joten liitäntään tarvitaan vesijohtoon sopiva T-kappale ½ tuuman sisäkierre-ulostulolla (ei pakkauksessa).

1. Asenna T-kappale kylmävesijohtoon.
2. Kierrä sulkuventtiili T-kappaleeseen.
3. Sulje sulkuventtiili (vipu poikittain).

Liittäminen pesukoneliitäntään

1. Säädä sekoittajasta pesukoneliitäntä kylmälle vedelle.
2. Poista pesukoneliitäntän tulppa.
3. Asenna sulkuventtiili pesukoneliitäntään.

Suodatinyksikön asennus

1. Kiinnitä kiinnitysruuvit allaskaapin seinään vaakatasossa 40 mm:n etäisyydelle toisistaan ja vähintään 50 mm pöytätasosta.
2. Tarkista valkoinen kupu ja liittosten kireys.
3. Aseta suodatinyksikkö telineen ruuveihin ja paina alaspäin.

Hanan asennus

1. Poraa pöydän kanteen sopivaan kohtaan reikä (Ø 15 mm) hanalle.
2. Avaa mutteri hanasta ja poista alempi kiristyslevy.
3. Laita hana reikään ylemmän (ohuemman) kiristyslevyn kanssa.
4. Pujota poistamasi (paksumpi) kiristyslevy pöydän alta hanan kierteeseen.
5. Kiristä mutteri paikalleen ja liitä suodattimesta (OUT) tuleva syöttöletku hanaan.
6. Jos vettä vuotaa liittokista, kiristä messinkinen, jengoilla varustettu putken osa siten, että vuoto lakkaa.

Järjestelmän käyttöönotto

1. Avaa päävesihana.
2. Avaa sulkuventtiili.
3. Tarkista liittokset vuotojen varalta. Varo rikkomasta kierteitä liiallisella kiristämällä.

Käyttö

Suodatettua juomavettä saadaan nyt erillisestä juomavesihanasta, joka toimii mustasta vivusta. Painamalla vipua hana aukeaa ja sulkeutuu. Nostamalla vipua hana jää auki.

4. Käyttöönotto

1. Muista, että Neroxiin ei saa laittaa kuumaa vettä, ettei letku löysty ja irtoa.
2. Ennen käyttöä on syytä tarkistaa myös valkoisen kuvun kireys. Katso, että tiiviste on oikeassa paikassa. Yleensä käsin kiristäminen riittää eikä mustaa kiristintä tarvitse.
3. Ensimmäisellä käyttökerralla on syytä antaa veden valua ainakin kolme minuuttia suodattimen läpi mahdollisen aktiivihielestä irtoavan pölyn poistamiseksi järjestelmästä. Se ei ole haitallista, se on vain esteettinen ongelma. Joskus vettä joutuu laskemaan enemmänkin, kunnes veden maku on hyvä.

5. Huolto

Huoltoon kuuluu laitteen pesu ja puhdistus. Suodatinpatruuna pestään noin 1 kk:n välein tai useammin mikäli virtaus putoaa huomattavan hitaaksi (1 litra/min) tai jos suodatin jää pitemmäksi aikaa käyttämättä. Normaali virtausnopeus vesijohtovedellä on 4 l/min, kun paine on 4 baaria (maksimi paine). Mikäli virtauksen nopeus ei pesusta huolimatta nouse riittävästi, voit vaihtaa suodattimen. Vesi on kuitenkin turvallista, vaikka se tulisi hitaastikin suodattimesta. Jos suodattimella suodatetaan humuspitoista järvivettä, suodatin saattaa tukkeutua nopeasti. Tukkeutumisenopeus riippuu humuksen laadusta. Kun suodatin pestään, tulee vettä normaalisti taas nopeammin, mutta ei välttämättä enää yhtä nopeasti kuin alussa.

1. Sulje vedentulo suodattimeen.
2. Avaa suodattimen valkoinen kupu, käytä tarvittaessa mustaa avainta.
3. Pese kupu ja suodatinpatruuna mieluummin haalealla (ei kuumalla) vedellä ja pehmeällä pyyhkeellä vesihanalla. CT-mallin suodatinpatruunaa ei tarvitse välttämättä irrottaa laitteesta pesun ajaksi. Ulkopinnat voi pyyhkiä kostealla pyyhkeellä.
4. Älä käytä suodatinpatruunan puhdistuksessa pesuaineita eikä harjaa.
5. Suodatinpatruunaa on käsiteltävä varoen ja suodatinkalvoon ei saa koskea sormin.
6. Mikäli pesusta huolimatta suodatuksen nopeus ei parane riittävästi tai suodatinpatruuna vaurioituu, on se vaihdettava.
7. Mikäli suodatinyksikkö jätetään pakkaseen, on vaippa sekä letkut tyhjennettävä vedestä ja suodatinpatruuna kuivattava ja varastoitava lämpimään.

Suodatinpatruunan vaihto (Nerox MAC -vaihtopatrueuna)

1. Sulje vedentulo suodattimeen.
2. UC-malli: avaa hana paineen poistamiseksi. Nosta suodatinyksikkö pois ruuveista.
3. Avaa kupu, käytä tarvittaessa mustaa avainta.
4. Kierrä suodatinpatruuna irti. Käsittele uutta suodatinpatruunaa varoen, pidä kiinni vain patruunan päistä.
5. Kierrä uusi suodatinpatruuna paikoilleen välttäen suodatinkalvoon koskemista ja sen vahingoittumista. Sulje kupu varoen sen reunoja koskettamasta suodattimen pintaan.

6. Laboratorioissa mitatut testitulokset

Epäpuhtauden laji	Suodatusteho %	Epäpuhtauden laji	Suodatusteho %
Bakteerit		Sinkki	90 – 100
Kolibakteerit,		Arseeni	90 – 100
fekaaliset kolibakteerit	100	Kasvinsuojeluaineet, torjunta-aineet *	
Salmonella, giardia	100	Aldriini	70
Kolera	100	Lindaani	90 – 100
Rutto	100	p,p-DDE, p,p-DDD	90 – 100
Levät, homeet	100	p,p-DDT	75
Metallit *		MCPA	70
Rauta	80 – 100	2,4-D	90
Lyijy	90 – 100	Dichlorprop	55
Kupari	60 – 70	Mecoprop	30
Alumiini	90 – 100		
Mangaani	70 – 80		

* Testitulokset liittyen metalleihin, kasvinsuojeluaineisiin ja torjunta-aineisiin voi vaihdella riippuen veden laadusta.