

8. Nerox 02 Familyn rakenne ja osat



Suodatusastia

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Raakavesiastia (valkoinen) | 1 kpl (10 litraa) |
| 2. Raakavesiastian korotuspidin | 2 kpl |
| 3. Astian kansi (sininen) | 1 kpl |
| 4. Puhdasvesiastia (sininen) | 1 kpl (20 litraa) |
| 5. Puhdasvesihana | 1 kpl |
| 6. Metallinen kantokahva | 1 kpl |



Suodatinosa

- | | |
|----------------------------|-------|
| 7. Muoviletku (15 – 20 cm) | 2 kpl |
| 8. Suodatinelementti | 1 kpl |
| 9. Kannet, siniset | 2 kpl |
| 10. Pesusieni | 1 kpl |

Suodatin on valmistettu elintarvike- ja juomavesikelpoisista materiaaleista.



Valmistaja ja testaja: 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
Brahenkatu 12
20100 TURKU
Puh. (02) 517 0300
Faksi (02) 517 0366
e-mail adlux@adlux.fi
www.adlux.fi/vesi

22.1.2005

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.



Nerox 02 Family Kit Tuoteseloste ja käyttöohje



Kuva sivusta



Kuva ylhäältä

1. Tuotekuvaus

Nerox Family muodostuu kahdesta vesisäiliöstä ja Nerox 02 -suodattimesta. Puhdistettava vesi kaadetaan valkoiseen säiliöön, vesi suodattuu säiliössä olevan Nerox 02:n kautta ja tippuu alapuolella olevaan siniseen säiliöön. Juomavesi saadaan säiliön alaosassa olevasta hanasta.

2. Suodattimen käyttötarkoitus

Tehokas Nerox 02 -suodatin parantaa eri paikoista otettavan juomaveden laatua. Suodatin poistaa vedestä kaikki haitalliset bakteerit ja vähentää merkittävästi raskasmetallien, kasvinsuojeluaineiden, kemiallisten aineiden, orgaanisten aineiden ja muiden epäpuhtauksien määrää. Suodatin säilyttää terveydelle tärkeät hivenaineet!

Nerox 02 -suodattimen toiminta perustuu ainutlaatuihin suodatinkalvoon. Suodatin-kalvo on ohut polymeerikalvo (muovikalvo), jota on käsitelty molekyyllitasolla mikroskooppisten huokosten aikaansaamiseksi. Tällainen kalvo takaa korkealuokkaisen suodatuksen. Suodatin on helppokäyttöinen kotona ja esim. mökillä ja matkoilla. Suodattimen kuljettaminen mukana on kevyempää kuin täysien vesiasioiden kantaminen. Suodattimen rakenne on kiinteä ja tiivis, jotta likainen vesi ei pääse sekoittumaan suodatettuun veteen. Suodatettavat aineet kerääntyvät kalvon pinnalle.

3. Suodattimen asennus käyttökuntoon

1. Paina hana puhtasvesisäiliön reikään ja kierrä se tiiviisti kiinni. Kiristä sisäpuolelta mutterilla. Käännä hana kiinni-asentoon (Close).
2. Pese puhtasvesiastian sisäpuoli ja raakavesiastian ulkopuoli vedellä, jossa on hieman astianpesuainetta. Varo, ettei Nerox-suodattimeen mene pesuainetta. Mahdollinen muovin haju poistuu näin. Huuhtelee hyvin.
3. Paina irrallinen muoviletku valkoisen säiliön alapuolella olevaan reikään.
4. Älä poista suodatinta raakavesiastiasta, jotta letku pysyisi puhtaana. Älä milloinkaan irrota letkua itse suodattimesta. Suodattimen läpi ei saa päästää mitään puhdistuskemikaalia. Raakavesiastiaa ei tarvitse pestä.
5. Aseta raakavesiastia puhtasvesiastian yläpuolelle ja paina raakavesiastian korotuspidikkeiden kolot metallikädensijoihin.
6. Täytä raakavesisäiliö enintään 80 %:sti vedellä. Varo, ettei vettä loisku sen reunojen ylitse. Aseta kansi kevyesti, painamatta päälle.

Muutaman minuutin kuluttua vesi alkaa tippua automaattisesti puhtasvesisäiliöön. Kun vettä on tippunut riittävästi, voit avata vesihanan ja saada turvallista juomavettä. Kun suodatin on uusi, voi kestää hetken aikaa, kunnes suodattimen läpi alkaa valua vettä. Voit nopeuttaa veden tuloa laittamalla jotakin painavaa (esim. juomalasin) suodattimen päälle pitämään suodatin raakavesiastian pohjalla. Suodatettu vesi tulee aluksi voimakkaammin, mutta tasoittuu jatkuvaksi tippavanaksi normaalisti vuorokauden kuluessa.

Suodatettaessa esim. likaista, humuspitoista järvivettä suodatin voi tukkeutua nopeammin ja kokonaiskapasiteetti on pienempi. Suodatettavan veden laadun mukaan uuden suodattimen virtaus voi olla nopeampaa kuin 25 l/vrk.

4. Huolto

Suodattimen pinnalle kertyy käytön aikana suodatettuja aineita. Ne vähentävät suodatusnopeutta. Kun suodatusnopeus laskee liian pieneksi, on suodatin aiheellista pestä pesusienellä ja vedellä. Pese suodatin 1-3 viikon välein.

1. Jos raakavesisäiliö ei ole kokonaan tyhjä, kaada vesi pois.
2. Suodatinta ei tarvitse poistaa säiliöstä. Jos joudut irrottamaan suodattimen, pidä letkun pää puhtaana. Älä milloinkaan irrota letkua suodattimesta.
3. Irrota suodattimen kannet painamalla eri suuntiin suodattimen yläosassa olevista ulokkeista.
4. Pese suodattimen kalvon pinnalle kerääntynyt lika molemmilta puolilta vedellä pesusienen tai pehmeän liinan avulla mieluiten juoksevan veden alla. Älä käytä harjaa tai muutakaan karkeaa esinettä, jotta kalvo ei rikkoutuisi. Älä käytä myöskään pesuainetta tai kemikaaleja.
5. Kokoa suodatin päinvastaisessa järjestyksessä.
6. Jos raakavesiastiaan on kertynyt likaa, voit huuhdella sen esim. puhtasvesiastian pohjalle jääneellä vedellä. Pese molemmat säiliöt tarvittaessa tai esim. kerran vuodessa. Voit pestä miedolla astianpesuaineella, mutta älä päästä itse suodattimeen astianpesunestettä. Huuhtelee huolellisesti.

5. Suodattimen säilytys

Jos suodatin on käyttämättä yli viikon, suosittelemme, että peset suodattimen ohjeen mukaan, kuivaat ja kokoat sekä säilytät sen kuivassa paikassa.

Jos suodatinta ei käytetä muutamaa päivään, säilytä suodatin vesiastiassa.

HUOM!

Suodattimen kalvon rikkoutumisen estämiseksi et saa

- puhaltaa ilmaa suodattimeen letkun kautta
- pyyhkiä suodatinkalvoa karkealla materiaalilla
- liittää letkua vesijohtoon
- jättää suodatinta paikkaan, jossa lämpötila laskee alle 0 °C.

Valmistaja myöntää tälle laitteelle yhden vuoden takuun ostopäivästä lukien. Takuu koskee raaka-aine- ja valmistusvikoja. Takuu ei ole voimassa, mikäli laitetta on käsitelty tai käytetty väärin. Takuu ei myöskään koske tilannetta, jossa suodatettavaan veteen on joutunut poikkeuksellisen runsaasti sinne kuulumattomia aineita esim. vesijohtoverkoston puhdistuksen yhteydessä, joka tukkii suodattimen normaalia aikaisemmin. Jokainen vesi on yksilöllinen ja suodattimen elinikä on erilainen erilaatuisissa vesissä. 2500 litran kapasiteetti koskee tavanomaisen vesijohtoveden puhdistamista.

6. Tekniset tiedot

1. Ulkomitat: korkeus 435 mm, leveys 400 mm, syvyys 240 mm
2. Paino 1760 g
3. Sallittu käyttölämpötila 0 °C - + 50 °C
4. Kapasiteetti vesijohtovettä suodatettaessa 10 - 25 l/vrk
5. Kokonaiskapasiteetti vesijohtovettä suodatettaessa n. 2500 litraa

7. 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.