

1	KÄYTTÖ	2
2	KUVAUS (KUVA 1)	2
3	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	2
4	SYMBOLIT	2
5	YLEISET TURVALLISUUSOHJEET	3
5.1	<i>Työskentelyalue</i>	3
5.2	<i>Sähköturvallisuus</i>	3
5.3	<i>Henkilöturvallisuus</i>	3
5.4	<i>Akkutyökalun käyttö ja huolto</i>	4
5.5	<i>Huolto</i>	4
6	LISÄTURVALLISUUSOHJEITA	4
7	LISÄTURVALLISUUSOHJEITA AKKUJA JA LATUREITA VARTEN	4
7.1	<i>Akut</i>	4
7.2	<i>Laturi</i>	5
8	LATURI	5
8.1	<i>Latauksen merkkivalot</i>	5
8.2	<i>Latausprosessi</i>	5
8.3	<i>Akkukapasiteetin merkkivalo</i>	5
9	LAITTEEN KOKOAMINEN	6
10	KÄYTTÖ	6
11	PUHDISTUS JA HUOLTO	6
12	VIANETSINTÄ	7
13	TEKNISET TIEDOT	7
14	TAKUU	8
15	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN	8
16	VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	9

TUHKAIMURI 20 L (EI AKKUA) POWDP6020

1 KÄYTTÖ

Takan, grillin ym. puhdistamiseen. Sopii myös erittäin hyvin sahanpurun ja muun jätteen poistoon.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu teolliseen käyttöön.



VAROITUS! Oman turvallisuutesi takia lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.

2 KUVAUS (KUVA 1)

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Kytinpainike | 6. Säiliö |
| 2. Akku | 7. Tuloaukko |
| 3. Kansi | 8. Putki |
| 4. Lukko | 9. Alumiiniputken kiinnike |
| 5. Koukku | 10. Alumiinisuuutin |

3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on).
- Tarkasta pakkauksen sisältö.
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 kone | 1 alumiinisuuutin (Ø 3,4 cm x 23 cm) |
| 1 ohjekirja | 1 hepasuodatin |
| 1 Ø 3,65 cm x 100 cm imuputki | 1 alumiiniputken kiinnike |

Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteys jälleenmyyjääsi.



4 SYMBOLIT

Seuraavia symboleja käytetään tässä ohjekirjassa ja/tai koneen päällä:

	Henkilö- sekä laitevahinkovaara.		Lue ohjekirja ennen käyttöä.
	Voimassa olevien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.		Luokka II – Kone on kaksoiseristetty; Maadoitusjohto ei ole siksi välttämätön.

5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana "sähkötyökalu" tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

5.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysherkissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähetyvillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskittymisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

5.2 Sähköturvallisuus

- Tarkasta aina että verkkojännite vastaa valmistuskylttiin merkittyä jännitettä.
- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kanna äläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyn jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jännönsvitalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

5.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevästi. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää tapaturmien riskiä, kun ne on mitoitettu sähkötyökalun ominaisuuksia ja käyttötarkoitusta vastaaviksi.
- Varmista, että laitetta ei voi käynnistää vahingossa. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. Jos pidät sormeasi katkaisimella kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.
- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.
- Älä kurottaudu. Varmista, että seisot laitetta käyttäessäsi tukevalla alustalla ja että pystyt pitämään tasapainon koko ajan. Näin pystyt hallitsemaan laitteen myös ennalta arvaamattomissa tilanteissa.
- Käytä aina sopivia vaatteita. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.

- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

5.4 Akkutyökalun käyttö ja huolto

- Lataa vain valmistajan ohjeiden mukaisella laturilla. Laturi, joka on sopiva jonkun toisentyypisen akkuun, voi aiheuttaa tulipalon vaaran käytettäessä toisen akun kanssa.
- Käytä voimatyökaluja vain niitä varten erityisesti tarkoitettujen akkujen kanssa. Muiden akkujen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumis- tai tulipalovaaran.
- Kun akkua ei käytetä, pidä se etäällä muista metallikappaleista, kuten klemmareista, kolikoista, avaimista, nautoista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat tehdä liitännän toisesta liittimestä toiseen. Akun liittimien aikaan saama oikosulku voi aiheuttaa palamisia tai tulipalon.
- Vaikeissa olosuhteissa nestettä voi räiskyä akusta; vältä kosketusta.
- Jos kosketus tapahtuu vahingossa, huuhtelee vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lääkärin hoitoon. Akusta roiskuva neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palamisia.

5.5 Huolto

- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.

6 LISÄTURVALLISUUSOHJEITA

- Älä imuroi mitään teräviä, kuumia tai hehkuvia materiaaleja.
- Laitetta ei saa altistaa kuumuudelle. Käytetään vain kylmän tuhkan imurointiin! ($\leq 40\text{ °C}$)
- Älä imuroi mitään kosteita tai nestemäisiä aineita. Älä upota laitetta veteen.
- Älä pane mitään esineitä aukkoihin. Älä käytä, jos joku aukko on tukossa. Pidä vapaana pölystä, nukasta, hiuksista yms.
- Älä käytä imuria, jos pölysäiliö tai pölysuodatin ei ole paikoillaan.
- Älä imuroi mitään jauheita, sementtiä yms. voidaksesi välttää ylikuormituksen.
- Laitteen saa puhdistaa vain kuivalla tai kostealla pyyhkeellä; sitä ei saa koskaan upottaa veteen. Älä käytä puhdistukseen mitään liuottimia.
- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön, ei kaupallisiin sovelluksiin.
- Tyhjennä ja puhdista imuri ennen imurointia ja sen jälkeen estääksesi materiaaleiden kerääntymisen, mikä voi aiheuttaa tulipalovaaran imurissa.
- Tarkista aina, että putket ja imuri eivät kuumene liikaa imuroidessasi.
- Akku on poistettava laitteesta ennen kuin se vaurioituu.
- Älä katso ilma-aukkoihin laitteen ollessa päällä, sillä joskus ilma-aukoista saattaa tulla ulos pieniä roskia etenkin suodatin puhdistamisen/vaihtamisen jälkeen. Laitteen sisällä olevat roskat saattavat aiheuttaa haittaa.

7 LISÄTURVALLISUUSOHJEITA AKKUJA JA LATUREITA VARTEN



Käytä vain koneeseen sopivia akkuja ja latureita.

7.1 Akut

- Älä yritä koskaan mistään syystä avata.
- Älä varastoi tiloissa, joissa lämpötila voi ylittää 40 °C .
- Lataa vain $4\text{ °C} - 40\text{ °C}$ ympäristölämpötilassa.
- Akkuja hävitettäessä noudata kohdassa "Ympäristön suojeleminen" annettuja ohjeita.
- Älä aiheuta oikosulkuja. Jos liitäntä tehdään positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liittimen välillä suoraan tai tapahtuu vahingossa kosketus metalliesineisiin, akkuun tulee oikosulku ja voimakas virta virtaa ja saa aikaan lämmön kehittymistä, mistä voi olla seurauksena kotelon halkeaminen tai tulipalo.

- Ei saa kuumentaa. Jos akkuja kuumennetaan yli 100 °C, tiivisteeet ja eristeet ja muut muovikomponentit voivat vioittua ja seurauksena voi olla akkunesteen vuoto ja/tai sisäinen oikosulku, joka saa aikaan lämmön kehittymistä ja aiheuttaa halkeamia tai tulipalon. Älä myöskään hävitä akkuja polttamalla. Siitä voi olla seurauksena räjähdys ja/tai vakava palaminen.
- Äärimmäisissä olosuhteissa voi tapahtua akun vuotaminen. Jos huomaat nestettä akun päällä, toimi seuraavasti:
 - Pyyhi neste pois huolellisesti pyyhkeellä. Vältä ihokosketusta.
 - Iho- tai silmäkosketuksessa noudata alla olevia ohjeita:
 - ✓ Huuhtelee välittömästi vedellä. Neutralisoi miedolla hapolla kuten sitruunamehulla tai etikalla.
 - ✓ Silmäkosketuksessa huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä vähintään 10 minuuttia. Hakeudu lääkärinhoitoon.



Tulipalon vaara! Vältä oikosulkua irrotetun akun liittämisessä. Akkua ei saa polttaa.

7.2 **Laturi**

- Älä yritä koskaan ladata ei ladattavia akkuja.
- Vaihdata vialliset johdot välittömästi.
- Älä altista vedelle.
- Älä avaa laturia.
- Älä lävistä laturia.
- Laturi on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä käytä jatkojohtoa. Laita laturi suoraan kiinni pistorasiaan.
- Käytä laturia vain perussähköpistorasiassa (100-240 V/50-60 Hz).
- Vähentääksesi sähköpistokkeen ja johdon vaurioitumista vedä mieluummin pistokkeesta kuin johdosta, kun kytket laturin irti pistorasiasta.

8 **LATURI**

- Kytke laturi sähköpistokkeeseen (kuva 2).

8.1 **Latauksen merkkivalot**

- Vilkkumaton vihreä - valmis lataukseen.
- Välikkyvä punainen - lataus käynnissä.
- Vilkkumaton vihreä - ladattu.
- Vilkkumaton punainen ja vihreä - viallinen akku tai laturi.

8.2 **Latausprosessi**

- Valvo usein laturia ja akkua niiden ollessa kytkettynä.
- Kytke laturi irti sähkövirrasta ja akusta, kun lataus on suoritettu.
- Anna akun jäähtyä kunnolla ennen sen käyttöä.
- Säilytä laturi ja akku sisätiloissa kaukana lasten ulottuvilta.
- **Huomautus: jos akku on kuuma työkalun jatkuvan käytön jälkeen, anna sen jäähtyä huonelämpötilaan ennen lataamista. Tämä pidentää akkujen elinikää.**

8.3 **Akkukapasiteetin merkkivalo**

- Akussa on kapasiteetin merkkivaloja (L1, L2 & L3) kuten kuvassa 3 näkyy. Voit tarkistaa akun kapasiteetin painamalla painiketta (B).
- Ennen laitteen käyttöä paina painiketta tarkistaaksesi että akussa on tarpeeksi virtaa normaalia käyttöä varten.
- Kolmen LED-valon tilat näyttävät akkutason kapasiteetin:
 - i. L1, L2 & L3 valot palavat: akku on ladattu täyteen.

- ii. L2 & L3 valot palavat: akun kapasiteetti on noin 60 %.
- iii. L3 valo palaa: akku on melkein tyhjä.

- **Huomautus: lataa akku aina käytön jälkeen. Akku on ladattava kerran kuussa, jos laite ei ole käytössä.**

9 LAITTEEN KOKOAMINEN

- Ennen kuin käynnistät laitteen, varmista että pölysuodatin on paikoillaan (kuva 4).
- Kokoa tuhkaimuri (kuva 5).
- Liitä putki, lovi kohdistettuna kolmioon päin (kuva 6).
- Liitä alumiinisuiutin (kuva 7).
- Asenna akku (kuva 8).



Huom.: Ennen tuhkaimurin käyttöä, varmista että kaikki liittimet ja pölysuodattimen osarakenne on kiinnitetty tiukasti. Säiliön ja pölysuodattimen on oltava täysin kuivia.

10 KÄYTTÖ

- Ennen laitteen käynnistämistä varmista että pölysuodatin on paikoillaan.
- Kytke päälle.



(≤ 40 °C) !!! Vain kylmän tuhkan imurointiin!

11 PUHDISTUS JA HUOLTO



Puhdista pölysuodatin aina ennen käyttöä ja käytön jälkeen.

- Jos imuteho heikkenee käytön aikana, sammuta tuhkaimuri.
- Heti kun säiliö on täynnä imusuuttimeen asti, tyhjennä säiliön sisältö.
- Irrota imuputki ja löysää kansi ja lukituskiekkeet.
- Pidä pölysuodattimesta kiinni ja löysää V-tyyppinen mutteri käsin.
- Irrota kansi ja pölysuodatin metallitangosta.
- Pese pölysuodatin puhtaalla ja lämpimällä vedellä.
- Kuivaa pölysuodatin ennen uudelleen käyttöä.



Vaara: Älä käytä puhdistusaineita työkalun muoviosien puhdistamiseen. On suositeltavaa käyttää mietoa pesuainetta kostealla pyyhkeellä. Vettä ei saa päästää koskaan kosketuksiin työkalun kanssa.

12 VIANETSINTÄ

VIKA	SYY	KORJAUS
Moottori ei käynnisty.	- Akkua ei ole asennettu. - Akku on vioittunut. - Akussa ei ole virtaa. - Imuria ei ole kytketty päälle.	- Asenna akku. - Vaihda kelpuutettuun akkuun. - Lataa akku. - Kytke laite päälle.
Imuvoima on heikompi .	- Laite tukkeutunut. - Pölynsuodatin on puhdistettava. - Pölysäiliö ei ole paikoillaan. - Suodatin tukossa.	- Irrota tukos. - Puhdista pölynsuodatin. - Kiinnitä pölysäiliö takaisin imuriin. - Puhdista suodatin.

13 TEKNISET TIEDOT

Tyyppi	POWDP6020
Jännite / taajuus	20 V DC
Säiliön tilavuus	20 litraa
Säiliön koko	Ø 295 mm, korkeus 310 mm
Imuteho	>6 kPa
Akku	20 V DC, Li-ion, 1500 mAh
Laturin tulojännite	100-240 VAC 50/60 Hz
Laturin lähtöjännite	20 V, 1,5 A
Latausaika	1 tunti

14 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu 36 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: akkuja, latureita normaalista osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, kaapeleita, tulppia tai lisävarusteita kuten poria, poran teriä, sahan teriä jne.; vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdyistä muutoksista; eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Väärästä käytöstä johtuvat viat ja/tai vauriot eivät myöskään kuulu takuun piiriin.
- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain Powerplus työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta 00 32 3 292 92 90.
- Asiakas vastaa myös mahdollisista kuljetuskustannuksista, ellei ole kirjallisesti toisin sovittu.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödyistä huolloista tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesti aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johtuen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidentämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Laitteet tai osat jotka on vaihdettu takuun piiriin kuuluvana, ovat Varo NV:n omaisuutta.
- Pidätämme itsellämme oikeuden hylätä vaatimukset, jos hankintaa ei voida tarkistaa tai jos on ilmeistä, ettei tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti. (ilmanottoaukkojen puhdistus, hiiliharjojen säännöllinen huolto,...)
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoilussa laatikossaan (mikäli käytettävissä tälle yksikölle) ostositteen kera.

15 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN



Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla.

Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

16 VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA ilmoittaa, että

Tuote: Tuhkaimuri
Tavaramerkki: POWERplus
Malli: POWDP6020

on yhdenmukaistettuihin eurooppalaisiin standardien soveltamiseen perustuvien sovellettavien eurooppalaisten direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Laitteen luvaton muokkaaminen johtaa tämän vakuutuksen mitätöitymiseen.

Euroopan yhteisön direktiivit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Eurooppalaiset yhdenmukaistetut standardit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

EN60335-1 : 2012
EN60335-2-2: 2010
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Teknisten asiakirjojen haltija: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic Van Rompuy N.V.

Allekirjoittanut toimii yrityksen toimitusjohtajan puolesta,

Mertens Ludo

Ludo Mertens
Certification Manager
28/06/2019, Lier - Belgium