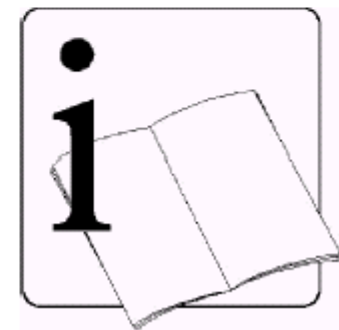


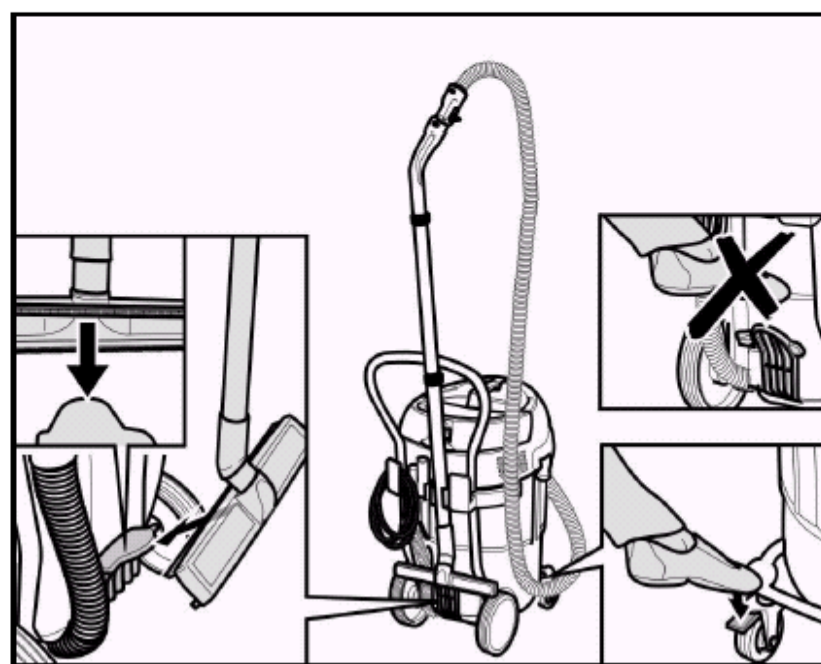
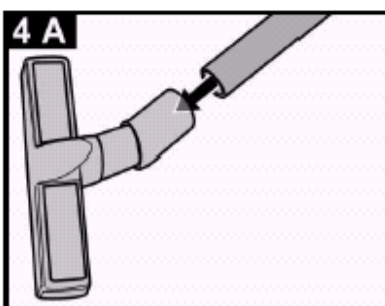
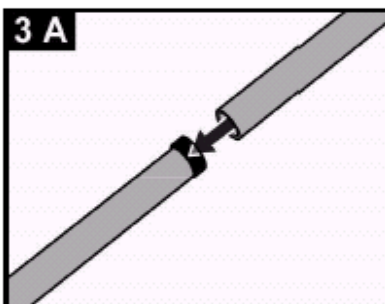
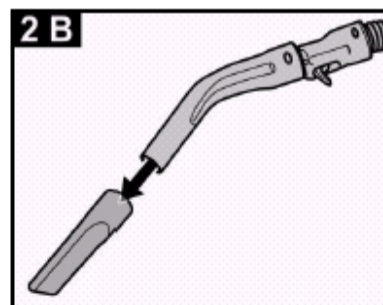
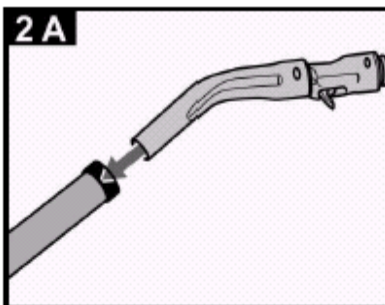
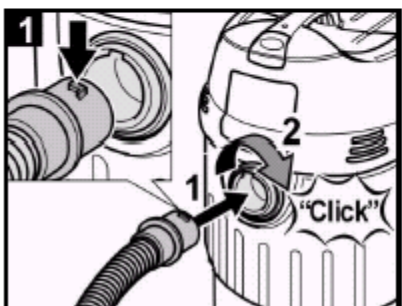
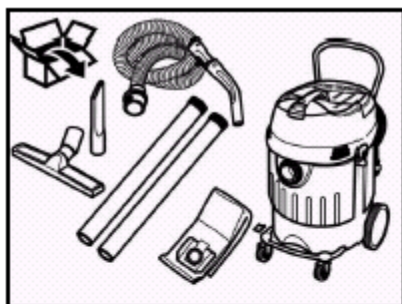
## NT 65/2 Eco



5.960-157EST\KAR



Enne esmakordset kasutuselevottu tuleb läbi lugeda käesolev kasutusjuhend ning vee- ja tolmuimejate ohutusjuhised. Seade on loodud igapäevaseks kasutamiseks (nt. hotellid, koolid, tehased, poed, kontorid, tööriistalaenutused).



## Tähelepanu

Enne seadme esmakordset kasutamist on noutav kasutusjuhendiga tutvumine.

Informeeeri seadme müüjat koheselt käesoleva seadme transpordil tekkinud vigastustest.

## Keskkonnaohutusala teave

Tööks kasutatud kuluvarandid nagu kütus, õli, puhastusvahendid ja saastatud materjalid tuleb utiliseerida vastavas kogumispunktis.



Pakkematerjalid, metall ja plastikkonteinerid tuleb sobival viisil ümber töödelda.

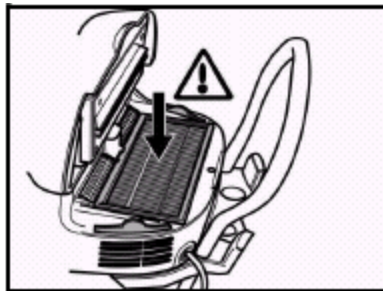
## Sihipärane kasutamine

ÕKäesolev tolmuimeja on loodud igapäevaseks professionaalseks kasutamiseks. ÕSeade on mõeldud kuiv- ja märgimu teostamiseks põrandatelt ning seintelt kodumajapidamises, ärides ja tööstuses vastavalt käesolevas juhendis toodud tööjuhustega. ÕSeadme kasutamisel tuleb jälgida, et õhutemperatuur ümbritsevas ruumis ei ületaks 40`C

## Kuivimemine

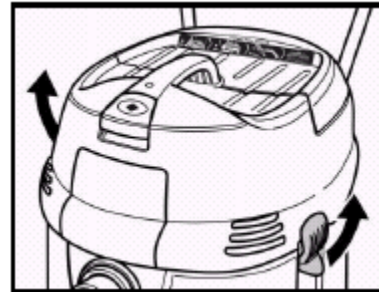
 Ettevaatust!

Imemise ajal on keelatud lamefiltri eemaldamine.

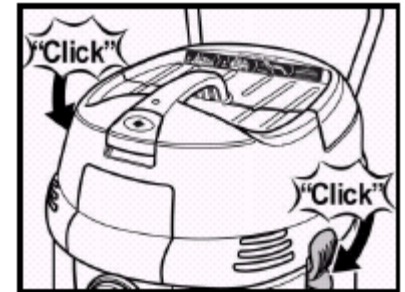


Peentolmu imemisel on võimalik kasutada paberist tolmuikotti või spetsiaalset membraanfiltrit (lisavarustus)

## Paberist tolmuikoti paigaldamine



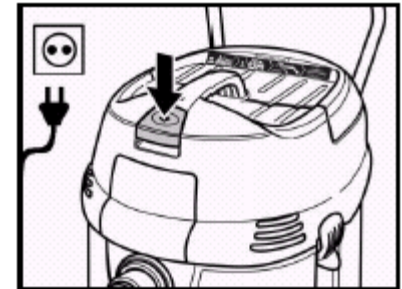
Lukusta lahti ning eemalda imuturbiini korpus.



Aseta imuturbiini korpus tagasi oma kohale ning lukusta.



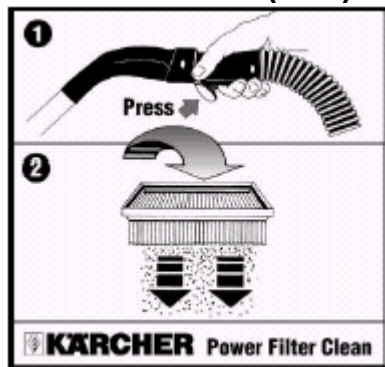
Paigalda paberist tolmuikott oma kohale konteineris.



Ühenda toitekaabli pistik seinakontakti. Käivita seade pealülitist ning alusta tööd.

## Lamefiltri puhastamine

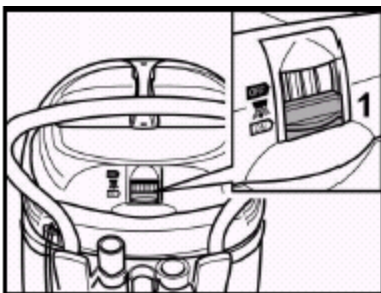
### Power Filter Clean (PFC)



Käesolev seade on varustatud uude filtripuhastussüsteemiga, mille efektiivsus tuleb esile eriti peentolmu imemisel.

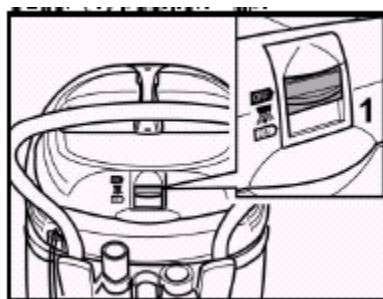
Lamefilter puhastatakse õhujoaga automaatselt, kui vajutada imuvooliku käepidemel asetsevat kangi 5-10 sekundi jooksul. Sel ajal on kuulda pulseerivat heli. Eelnevalt tuleb PFC süsteem aktiveerida.

PFC aktiveerimiseks tuleb imuturbiini tagaosas asuv lüliti (pos. 1) seada alumisse asendisse.



Teadmiseks:  
Aktiviseerides PFC filtripuhastussüsteemi iga 5-10 minuti järel, on võimalik pikendada lamefiltri tööiga.

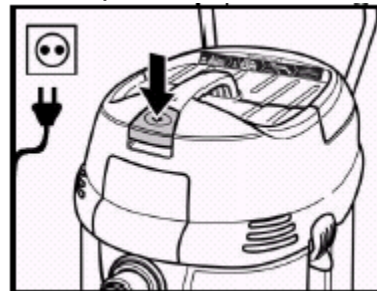
PFC deaktiveerimiseks sea imuturbiini korpuse tagaosas asuv lüliti (pos. 1) ülemisse asendisse.



Teadmiseks:  
PFC on tarvis deaktiveerida töötamisel polstripuhastusotsiku või peensuudmikuga, samuti ka siis, kui on ette näha vedelike imemist.

## Märgimemine

Eemalda paberist tolmukott



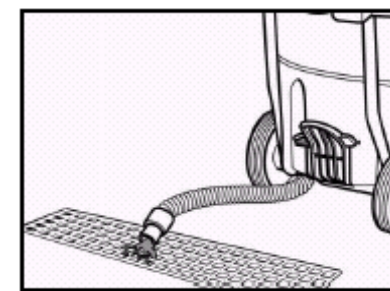
Ühenda seade vooluvorku  
Deaktiveeri PFC filtripuhastussüsteem  
Lülita seade tööle ning alusta tööoperatsiooni

Teadmiseks:  
PFC on soovitatav deaktiveerida töötamisel polstripuhastusotsiku või peensuudmikuga, samuti ka siis, kui on ette näha konteineritest vedelike imemist.

Konteineri vedelikuga täitumisel lülitab seade end automaatselt välja. Lülita seade pealülitist välja ning tühjenda konteiner.

Peale automaatset seiskamist tuleb seadme taaskäivitamiseks vajutada pealülitit

Pele vedelike imemise lõpetamist puhasta ning kuivata lamefilter, elektroodid ning konteineri sisepind.



Tühjenda konteiner vedelikust drenaazivoolikut kasutades.



Ettevaatust!

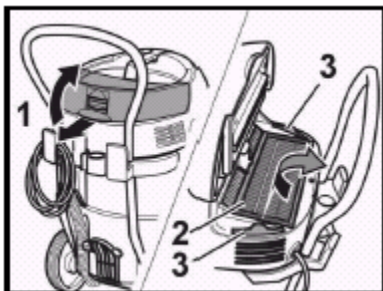
ÖTöötamise ajal on keelatud lamefiltri eemaldamine.  
ÖPaberist tolmukott ning membraanfilter tulevad alati enne vedelike imemist eemaldada. Soovitatav on kasutada spetsiaalset märgimemiseks kasutatavat filterkotti.  
ÖSeade ei lülita end automaatselt välja, kui imetakse elektrit mittejuhtivaid materjale (õlid, määrded). Sellisel juhul tuleb pidevalt jälgida vedelikutaset ning konteiner õigeaegselt tühjendada.  
ÖSoovikorral on võimalik seadmele paigaldada lisakomplekt, mis lülitab imuturbiini välja elektrit mittejuhtivate vedelike imemisel.

## Hooldetööd

### Ettevaatust!

Enne hooldetööde teostamist eemalda alati seadme pistik seinakontaktist.

## Lamefiltri ning väljuva õhu filtri vahetamine

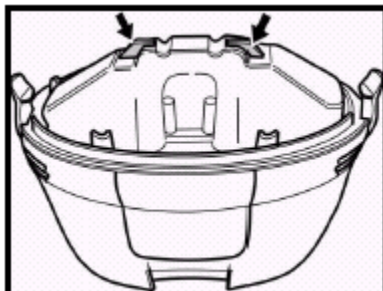


Ava filtri kate (1).

Vaheta lamefilter (2) või väljuva õhu filter (3).

Sulge filtri kate, veendu et see sulguks korralikult.

## Elektroodide puhastamine



Lukusta lahti ja eemalda imuturbiini korpus.

Puhasta ja kuivata elektroodid.

Paigalda imuturbiini korpus tagasi oma kohale, lukusta see.

## Rikkeotsing

### Imuturbiin ei tööta

ÖKontrolli toitekaablit, -pistikut, kaitset ning pistikupesa.

ÖLülita seade tööle

### Imuturbiin lülitab end välja.

ÖTühjenda mustusekonteiner

### Imuturbiin ei käivitu peale mustusekonteineri tühjendamist.

ÖLülita seade 5 sekundiks välja, ning peale seda sisse tagasi.

ÖKuivata elektroodid ja elektroodide ümbrus

### Imemisvõimsus väheneb märgatavalt.

ÖEemalda võõrkehad, mis on ummistanud imuotsiku, -toru, -vooliku või lamefiltri.

ÖVaheta paberist tolmutõk.

ÖRakenda PFC filtripuhastussüsteem.

ÖSulge filtri kate korralikult.

ÖVaheta lamefilter.

ÖKontrolli, kas dreenaazivoolikul ei esine lekkeid.

### Seadmest väljub töö ajal tolmu

ÖKontrolli, kas lamefilter on korrektselt paigaldatud.

ÖVaheta lamefilter.

### Märgimemisel ei toimi automaatne imuturbiini väljalülitamine

ÖKuivata elektroodid ning nende ümbrus

ÖKontrolli pidevalt vedelikutaset, kui imed elektrit mittejuhtivaid vedelikke.

### PFC lülitub regulaarselt sisse

ÖEemalda ummistunud imuotsik või voolikuots.

ÖLõpeta vedelike pidev mahutist imemine või deaktiveeri PFC funktsioon (vt. Vedelike imemine).

ÖEemalda võõrkehad, mis on ummistanud imuotsiku, -toru, -vooliku või lamefiltri.

ÖVaheta lamefilter

## CE vastavustunnistus

Käesolevaga deklareerime, et allpool nimetatud seadmed on kooskolas Euroopa Ühenduse vastavate põhiliste ohutus- ja tervisekaitse nouetega, seda nii oma põhikonstruktsiooni kui ka meie poolt märgitud versioonide konstrueerimise osas. Nimetatud deklaratsioon kaotab oma kehtivuse juhul, kui seadet modifitseeritakse ilma meie kirjaliku loata.

Toode: Vee- ja tolmuimeja  
Mudel 1.325-xxx

## Asjassepuutuvad EÜ direktiivid

EÜ direktiiv masinate kohta (98/37/EC)

EÜ direktiivmadalpinge kohta (73/23/EEC), parandatud 93/68/EEC

EÜ direktiiv elektromagneetilise ühilduvuse kohta (89/336/EEC), parandatud 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC

## Rakendatud järgmised kooskolasid standardid:

DIN EN 60335-1

DIN EN 60335-2-69

DIN EN 55014-1:2000 +

A1:2001

DIN EN 55014-2:1997

DIN EN 61000-3-2:2000

DIN EN 61000-3-3:1995 +  
A1:2001

## Rakendatud riiklikud standardid

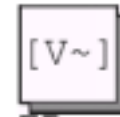
-

Teostatud on asjakohased sisemised mootmised, mis kindlustavad, et seeriatoodangu seadmed vastavad alati kehtivatele EÜ direktiividele ja asjassepuutuvatele standarditele. Allakirjutanutel on oigus esineda ja tegutseda firma juhtkonna nimel.

Alfred Kärcher GmbH & Co.  
Cleaning Systems  
Alfred-Kärcher-Strasse 28-40  
P.O.Box 160  
D-71349 Winnenden  
tel. ++49 7195 14-0  
fax: ++49 7195 14-2212

  
( Reiser Jenner )

## Tehnilised andmed



EUR:

230 V/1-50/60 Hz



10,0 m

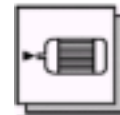
H07RN - F2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

EUR:

6.648 - 777



74 dB (A)



P max:

2760 W

P nom:

2400 W



65 l



50 l



max. 2 x 56 lbs



max. 235 mbar



Umgebungs-

max. 40 °C



600 mm x 400 mm x 920 mm



ohne Zubehör

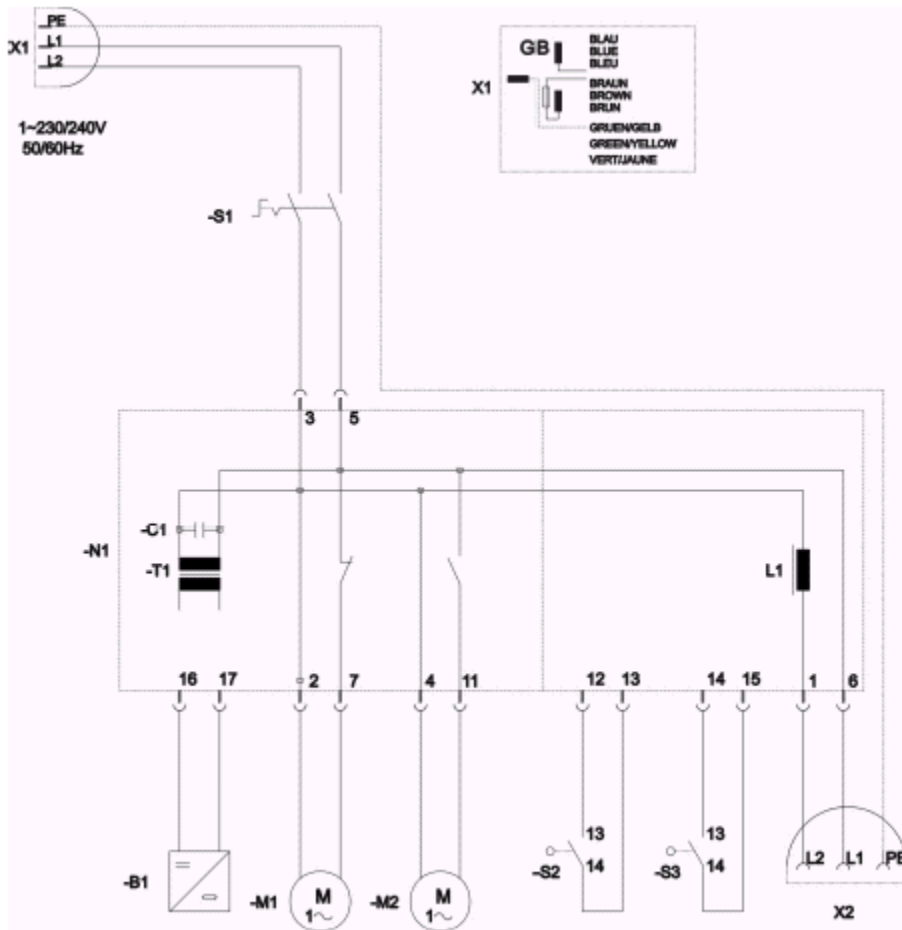
19 kg



40 mm



II



B1 Elektroodid

C1 Kondensaator

L1 Konverter (ainult TE versioonil)

M1,M2 Imuturbiin

N1 Lülitusautomaatika

S1 Pealüliti

X1 Pistik

X2 Pistik elektrilistele käsitööriistadele (ainult TE versioonil)


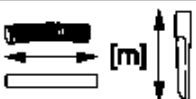


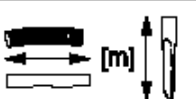











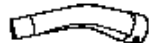





S2 Ümberlüiti töötamiseks suruohu käsitööriistadega (ainult TE versioon)

S3 Ümberlüiti töötamiseks elektriliste käsitööriistadega (ainult TE versioon)

T1 Trafo










		$\emptyset$ [mm]	 [m]	 [mm]			$\emptyset$ [mm]	 [m]	 [mm]
	4.440-878 K 4.440-728 K / EL	CDN 40 CDN 40	4,0 4,0				DN 40		
	4.060-474 K 4.060-539 K / EL	C 40 C 40					8.903-039 K 8.905-817 M	DN 40 DN 40	0,30 0,40
	8.908-321 K 8.908-278 K	C 40 C 40	4,0 10,0				8.902-105 G / OL	DN 40	0,20
	8.908-344 K	C 40	2,5				2.837-217 K	DN 40	
	5.407-109 K / EL 5.407-111 K / EL	C 40 → DN 35 C 40 → DN 40				<b>UBS nicht leitende Flüssigkeiten</b>  <b>Dielectric media conversion kit</b>  <b>UBS fluides non conducteurs</b>			
	5.407-113 K / EL	C 40 → C 35							
	5.031-804 K 6.032-427 K / EL	DN 40 DN 40							
	6.902-081 M	DN 40	0,5				6.905-877 G 6.903-082 G 6.903-081 OL 6.903-083 G 6.906-148 OL		360 370 370 450 450
	6.906-891 M	DN 40	1,0				6.905-878 K 6.904-084 K 6.904-085 K		360 370 450
	8.908-554 K 8.903-018 M 8.903-051 M	DN 40 DN 40 DN 40			360 370 450				

EL elektrijuht  
M metall

K plastik  
G kummi

C klip-ühendus  
DN koonusühendus  
OL likindel

Filtrisüsteemid

BIA C heakskiit filtreerimismäär > 99,9%		Tellimisnumber		Kogus	Normaalne tolm	Peentolm	Abrasiivne tolm	Vedlike imemine, niiske mustus
		NT 65/2 Eco	NT 65/2 Eco Tc NT 72/2 Eco Tc					
	Lamefilter	6.904-283	6.904-284	1	X	X	X	
	Kolmekihiline paberist rebenemiskindel tolmukott	6.904-285	6.904-285	5	X	X	X	
	Membraanfilter	6.904-282	6.904-282	1	X	X	X	
	Spetsiaalne tolmukott märgimiseks	6.904-252	6.904-252	5			X	X
	PES lamefilter (niiskuskindel)	6.904-284	6.904-284	1				X

## Vee- ja tolmuimejate ohutuseeskirjad

### Enne seadme kasutamist kindlasti läbi lugeda ja neid nõudeid ka järgida!

Seadme lahtipakkimisel transpordist tingitud kahjustuse avastamisel tuleb sellest teavitada kauba tarninud kauplust.

Enne seadme kasutuselevõtmist tuleb läbi lugeda kasutusjuhend ja seadet kasutades käesolevaid ohutuseeskirju täpselt järgida.

Seadmele kinnitatud hoiatavad ja juhendavad sildid annavad olulisi juhiseid seadme ohutu kasutamise kohta.

Lisaks kasutusjuhendis ära toodud juhiste tuleb järgida ka seadusandja poolt kehtestatud üldisi ohutusnõudeid ja õnnetusi ennetavaid eeskirju.

### Ühendamise vooluvõrku

Seadme andmeplaadil äratoodud pinge peab ühtima vooluallika pingega.

Ohutusklass I: seadmeid tohib ühendada vaid nõuetele vastavalt maandatud vooluallikaga.

Selle seadmega tohib kasutada ja ka varuosana kasutusele võtta vaid tootja poolt lubatud tüüpi toitekaableid. Tuleb järgida hoolduseeskirju. Tellimisnumber ja tüüp on ära toodud kasutusjuhendis. Pistikut ei tohi kunagi puudutada märgade kätega.

Tuleb jälgida, et toite- või pikenduskaabel oleks kaitstud ülesõitmise, muljumise, rebimise või muude taoliste kahjustuste eest. Toitekaabli vahetu kokkupuutumine kuumade ja õliste pindadega ning teravate servadega ei ole lubatud.

Pikenduskaabel peab vastama kasutusjuhendis äratoodud ristlõikele ja olema pritsmekindla ehitusega. Ühenduskoht ei tohi märjaks saada.

Toite- või pikenduskaabli pistikühenduste väljavahetamisel peab olema tagatud pritsmekaitse ja mehaaniline tugevus. Tuleb järgida ohutusjuhiseid.

Seadet ei tohi puhastada vooliku või veejoa abil (lühiste vm. kahjustuste oht).

### Kasutamine

Enne töö alustamist tuleb kontrollida seadme ja selle tarvikute (eriti just toitekaabli ja pikenduskaabli) korrasolekut ja vastavust tööohutusnõuetele. Kui seade pole laitmatu seisukorras, siis seda kasutada ei tohi.

Mitte mingil juhul ei tohi seadmesse sisse imeda plahvatusohtlikke vedelikke, kergestisüttivaid gaase, plahvatusohtlikku tolmu ega lahjendamata happeid ja lahusteid! Eelnimetatute hulka kuuluvad bensiin, värvivedelid ning kütteõlid, mis võivad sissetõmmatava õhuga segunedes moodustada plahvatusohtlikke aure. Seadmesse ei tohi sisse imeda ka atsetooni, lahjendamata happeid ja lahusteid, sest need söövivad seadme valmistamisel kasutatud materjale. Seadmesse ei tohi imeda põlevaid ega hõõguvaid materjale.

Antud seadmega ei tohi puhastada inimesi ega loomi.

Seadme kasutamisel ohtlikes kohtades (nt. bensiinijaamades) tuleb järgida sellele kehtestatud ohutuseeskirju. Seadme kasutamine plahvatusohtlikes ruumides on keelatud.

### Töötamine

Seadme kasutaja peab sellega töötama vastavaid eeskirju järgides. Tea peab arvestama ümbritsevate oludega ja töötamise ajal silmas pidama teisi inimesi, iseäranis lapsi.

Seadet tohivad kasutada vaid inimesed, kes on saanud selle käsitsemises vastava väljaõppe või kes on tõestanud oma oskusi sellega ümberkäimisel ja kellel on volitused seadme kasutamiseks. Seadet ei tohi kasutada lapsed ega noorukid.

Töötava mootoriga seadet ei tohi kunagi jätta ilma järelevalveta.

### Transportimine

Seadme transportimisel peab selle mootor olema välja lülitatud ja sead peab olema oma kohale kindlalt kinnitatud.

### Hooldamine

Enne seadme puhastamist ja hooldamist ning osade vahetamist tuleb sead välja lülitada, elektritoitega seadmed tuleb vooluvõrgust lahti ühendada. Vee- ja tolmuimeja ümberseadmiseks teisele töörežiimile tuleb seade välja lülitada. Seadme parandustöid võivad teostada vaid volitatud klienditeenindused või antud ala spetsialistid, kes on kursis kõigi peamiste ohutuseeskirjadega. Ametialaselt kasutatavate seadmete kohta kehtib vastavalt normile VDE 0701 ohutuskontrollimise nõue.

### Tarvikud ja varuosad

Kasutada võib ainult tootja poolt lubatud varuosi ja tarvikuid. Originaaltarvikud ja –varuosad tagavad seadme kindla ja häireteta töötamise.

### Tolmuimeja

Seade on mõeldud ainult kuivpuhastamiseks ja seda võib niisketes välitingimustes kasutada või hoida vaid siis, kui selle kohta on seadme peal olemas vastav tähis.

Antud seade **ei ole** mõeldud tervistkahjustava tolmu imemiseks.

Imemisrežiimis on pöörlevate harjadega töötades ohtlik sõita üle toite- või pikenduskaabli.

### Seadmed, mille imivoolikus on elektriühendusi

Voolikut ei tohi puhastamiseks vette kasta.

### Vee- ja tolmuimeja

Antud seade on vaid vastava märgistuse korral kasutatav tervistkahjustava tolmu imemiseks. Järgida kasutusjuhendis leiduvaid juhiseid ohutustehnika kohta!

Veetaset piiravaid seadiseid tuleb regulaarselt puhastada ja kontrollida võimalike kahjustuste suhtes.

Tähelepanu! Juhul kui seadmest lekib vahtu või vedelikku, tuleb seade otsekohe välja lülitada!

Seadet tuleb kaitsta külmumise eest.

Maaletooja AS MECRO. Peterburi tee 44, 11415 Tallinn