

ACTIVESHOP®

GEBRUIKSAANWIJZING PODO LIJNFREESMACHINE



Importeur:

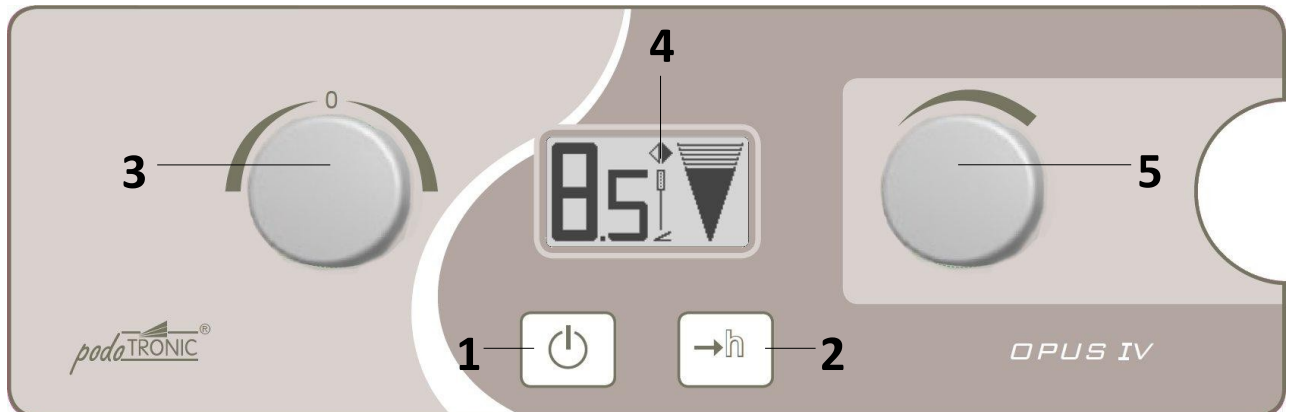
ACTIVESHOP SP. Z O.O.
ul. Graniczna 8b, bud. DC2A
54-610 Wrocław, Polen
www.activeshop.com.pl
Herz. A/03/2025



Scannen
voor
verschillen
de talen

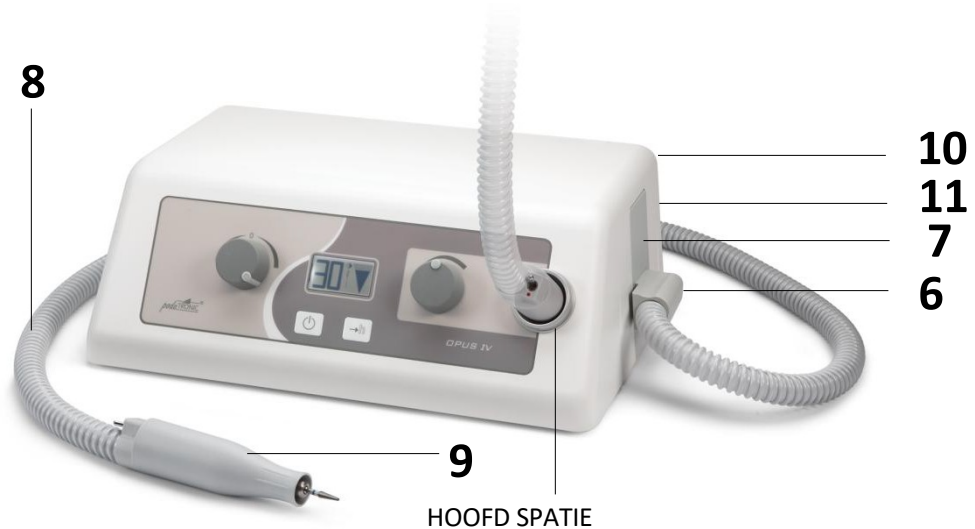


OVERZICHT VAN HET PANEEL EN HET APPARAAT



- 1 HOOFDSCHAKELAAR (AAN/UIT)
- 2 SLEUTEL VOOR BEDIENING
- URENTELLER
- 3 DRAAIKNOOP VOOR SNELHEID / RICHTING
- ROTATIE
- 4 DISPLAY
- 5 ZUIGKRACHTREGELING
- 6 ZUIGSLANG
- (NAUW VERBONDEN MET DE FILTERKAMER)

- 7 VERWIJDERBAAR FILTERKAMERDEKSEL /
- DEKSEL MET KOPCONTACTEN
- 8 SLANG
- 9 KOP MET MICROSCHAKELAAR
- ACHTERKANT VAN UNIT
- 10 AANSLUITBUS VOOR
- VOETPEDAAL
- 11 ZEKERING



INHOUD

I. VOOR GEBRUIK		
1. MONTAGE VAN FILTER EN ZUIGKOP		5
2. AAN		5
II. FUNCTIES		
1. INSTELLINGEN SNELHEID EN RICHTING		6
2. INSTELLINGEN ZUIGKRACHT.....		6
3. OVERVERHITTINGSBEVEILIGING ZUIGKOP		7
4. VERVANGING VAN DE VINGER		7
5. TEMPERATUURBEVEILIGING ZUIGTURBINE.....		8
6. BEDRIJFSURENTELLER.....		9
III. AANSLUITING VOET/PEDAALSCHAKELAAR	S.	11
IV. ONDERHOUD EN VERZORGING	S.	12
1. DE ZUIGTURBINE REINIGEN	S.	12
2. DE SPINDEL REINIGEN	S.	13
3. FREES VERVANGEN	S.	13
4. VEILIGHEID	S.	14
V. SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	S.	14
VI. VOORWAARDEN VOOR TRANSPORT EN OPSLAG	S.	15
VII. TECHNISCHE GEGEVENS	S.	15
VIII. INHOUD VAN DE VERPAKKING	S.	16

II. VOOR GEBRUIK

Bedankt voor het kiezen en kopen van de SYIS PODO LINE snijplotter. Dit apparaat is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42 / EEC en volgende om kwaliteit en veiligheid te garanderen. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik door een gekwalificeerde podotherapeut en manicure voor podotherapeutische en manicurebehandelingen. Het apparaat mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan podotherapie/manicure.

Alle garanties tegen personen en schade aan eigendommen, wanneer het apparaat voor andere dan de hierboven genoemde doeleinden wordt gebruikt, komen te vervallen.

1 Lees de instructies zorgvuldig en bewaar ze op een veilige plaats zodat u ze later kunt raadplegen.

2 Controleer of het apparaat tijdens het transport niet beschadigd is.

3 Bewaar de verpakking voor eventuele toekomstige reparaties. Gebruik het apparaat niet:

- Als het netsnoer of de stekker beschadigd is
- Als het apparaat beschadigd is of gevallen.
- Zonder een schone filterzak op de juiste manier

4 Controleer voordat u het apparaat gebruikt of de spanning op de besturingseenheid is aangesloten op het lichtnet (230 V / 50 Hz of 115 V / 60 Hz).

5 Monteer het apparaat op een vlakke en stabiele ondergrond. Zorg ervoor dat de rookgasafvoer aan de achterkant van de bedieningskast niet geblokkeerd is en dat er voldoende ruimte is voor lucht- en rookgascirculatie aan de achterkant van het apparaat. Plaats het apparaat op een schone en droge plaats. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen of stoomreiniging.

6 Vermijd plotselinge temperatuurschommelingen als gevolg van condensatie op het apparaat. Wacht tot het apparaat de omgevingstemperatuur heeft bereikt. De bedrijfstemperatuur ligt tussen 15°C en + 40°C.

I. VOORBEREIDING

- 1 ZAKFILTER MONTEREN EN ZUIGKOP AANSLUITEN
- 2 STROOMAANSLUITING EN INSCHAKELING

1. FILTER MONTEREN EN ZUIGKOP AANSLUITEN

De aanzuigbuis is ⑧ stevig verbonden met het filterkamerdeksel ⑦. Het deksel bevat de stroomcontacten voor de handgreep. Leid het deksel ⑦ in het filtercompartiment. Zorg ervoor dat de elektrische contacten aan de onderkant goed zijn aangesloten. Deze kunnen eenvoudig worden aangesloten zonder al te veel kracht te gebruiken.

Haal de kop ⑨ uit de beschermzak en plaats deze in de houder aan de voorkant van het apparaat.

2. STROOM AANSLUITEN EN APPARAAT INSCHAKELEN

Controleer of het netsnoer goed vastzit en voorzien is van een platte eurostekker. Steek de stekker in een geschikt stopcontact.

Schakel het apparaat in door op ① te drukken.

Het SYIS PODO LINE logo verschijnt enkele seconden op het display ④ a

Vervolgens worden de resterende bedrijfsuren gedurende ongeveer 3 seconden op het display



weergegeven:

Het display geeft vervolgens ④ aan naar de "standaardindicatie":



Na het herstarten van de machine worden de laatst geselecteerde instellingen geladen en weergegeven op het display (bijv. draairichting; snelheid, zuigkracht enz.).

Je kunt nu de instellingen aanpassen en de gewenste frees plaatsen.

II. KENMERKEN

- 1 INSTELLINGEN TOERENTAL EN DRAAIRICHTING
- 2 INSTELLING ZUIGKRACHT
- 3 BESCHERMING TEGEN OVERBELASTING VAN DE KOP
- 4 FILTERWISSEL
- 5 BESCHERMING TEGEN ZUIGTEMPERATUUR
- 6 BEDRIJFSURENTELLER

1. INSTELLINGEN TOERENTAL EN RICHTING

U kunt het toerental en de draairichting selecteren door de knop ③  naar voren of naar achteren te draaien. De draairichting wordt op het display aangegeven door een pijl (► = RECHTS; ◄ = LINKS).

De twee grote cijfers op het display geven het aantal omwentelingen in duizenden omwentelingen per minuut aan.

Als je een snelheid van 15000 wilt instellen, moet de draaiknop worden ingesteld op de snelheid die op het display wordt aangegeven.



2. ZUIGKRACHT INSTELLEN

Draai de draaiknop ⑤ naar de hoeveelheid afzuiging die je nodig hebt. De levensduur van de afzuigmotor kan verlengd worden door de draaiknop in de middelste (zuinige) stand te zetten. Door de draaiknop ⑤ op de "0" stand te zetten wordt de afzuigmotor uitgeschakeld. De

zuigprestaties worden op het display aangegeven door een trechtervormig staafdiagram:



klein
aanzuiging



middel
aanzuiging



groot
inlaat

3. **BESCHERMING TEGEN OVERVERHITTING VAN DE KOP**

Als de motor geblokkeerd of overbelast raakt, onderbreekt de elektronische overbelastingsbeveiliging de stroomtoevoer en worden de kop en de zuigturbine gestopt. Er klinkt een geluidssignaal; op het display verschijnt een knipperende foutmelding " HEAD OVERHEAT".



Het apparaat moet opnieuw worden geactiveerd door de snelheidsregelknop ③ terug te zetten naar de middelste stand (nul "0").

3. **FILTER VERVANGEN**

HET TIJDIG VERVANGEN VAN HET FILTER VERLENGT DE LEVENSDUUR VAN DE ZUIGTURBINE.

Vervanging moet plaatsvinden wanneer een afname in zuigkracht merkbaar is; uiterlijk wanneer het filter voor 2/3 gevuld is.

Als het filter vol is, krijgt de turbine minder luchttoevoer en wordt de bedrijfstemperatuur hoger.

Dit kan schade veroorzaken aan de zuigturbine. Alle schadegaranties zijn in dit geval niet van toepassing!

De filterzak is wegwerp, dus leeg nooit een gevulde zak. Dit is niet hygiënisch en zal het filter perforeren. Houd de binnenkant van de kamer altijd schoon. Zo voorkom je dat er vuil in de zuigmotor terechtkomt.

De aansluiting ⑥ van de aanzuigbuis zit stevig vast aan het deksel ⑦. Trek voorzichtig een deel van de aansluiting ⑥ van de aanzuigbuis naar buiten om de hele filtervakafdekking ⑦ te verwijderen. Houd vervolgens het filter met de palm van je hand aan de voorkant vast om te voorkomen dat er stof binnendringt en trek de slangkraag uit de opening. Verwijder het hele filter en vervang het door een nieuw filter. Vervang en monteer opnieuw - in omgekeerde volgorde.

TIP:

STANDAARD - GEURPATRONEN ZOALS DIE VOOR HUISHOUDELIJKE STOFZUIGERS PASSEN IN DE OPENING VAN DE FILTERZAK EN VOORKOMEN DE AANSTOOTGEVENDE GEUR IN GROTE MATE.

5. TEMPERATUURBEVEILIGING ZUIGTURBINE

Als de luchttemperatuur in de zuigturbine hoger wordt dan 80° C., worden de turbine en het contra-hoek handstuk uitgeschakeld.

Op het display verschijnt de melding "TURBINE OVERHEAT":



Het apparaat kan weer worden ingeschakeld nadat de temperatuur in de behuizing van de zuigturbine met ongeveer 10 - tot 15 ° C is gedaald door de snelheidsregelknop ③ terug te zetten naar het midden ("0").

BELANGRIJK:

MOGELIJKE OORZAKEN VAN OVERVERHITTING VAN DE ZUIGTURBINE:

- Verstopping in de aanzuiging of zuigslanggreep
(zie hoofdstuk V, punt 1 "Zuigslangbeugel reinigen", pagina 11)
- Zakfilter loopt over
(zie hoofdstuk III, punt 4 "Filter vervangen", pagina 8)
- Onvoldoende luchtstroom vanaf de achterkant van het apparaat (zie hoofdstuk I, punt 5-6, pagina 4)

Als de bovenstaande mogelijke oorzaken zijn uitgesloten, adviseren wij u contact op te nemen met uw erkende dealer.

6. BEDRIJFSURENTELLER

TIJDIGE FILTERVERVANGING VERLENGT DE LEVENSDUUR VAN DE ZUIGTURBINE.

Vervanging moet plaatsvinden wanneer een afname in zuigkracht merkbaar is; uiterlijk wanneer het filter voor 2/3 gevuld is.

Als u met een gevuld filter werkt, krijgt de turbine minder luchttoevoer en wordt de bedrijfstemperatuur hoger.

Dit kan schade veroorzaken aan de zuigturbine. Alle schadegaranties zijn in dit geval niet van toepassing!

De filterzak is wegwerp, dus leeg nooit een gevulde zak. Het is niet hygiënisch en zal het filter perforeren. Houd de binnenkant van de kamer altijd schoon.

De SYIS PODO LINE-freesmachine is uitgerust met een bedrijfsurenteller als hulpmiddel en richtlijn voor inspectie en vervanging van het filter.

De software is zo geprogrammeerd dat het filter na 20 bedrijfsuren moet worden vervangen.

Deze 20 uur worden afgeteld terwijl de machine in gebruik is. Door op  ② te drukken, worden de resterende uren op het display weergegeven.



Als de volledige 20 uur zijn bereikt, hoort u een "piep" en verschijnt de volgende melding op het display:



Na de pieptoon en de melding "Filter vervangen" moet u de snelheidsregelknop ③ bijstellen om terug te keren naar het standaarddisplay.



Als u het apparaat opnieuw start met de hoofdknop  ①, verschijnt de boodschap "Filter vervangen" op het display ④ u hoort een piepinterval om u eraan te herinneren het filter te vervangen.

Als u de snelheid aanpast met de ③ knop, hoort u een "piep" en wordt de urenteller niet gereset.

OPMERKING:

NA HET VERVANGEN VAN HET FILTER IS EEN "RESET" VOOR DE BEDRIJFSURENTELLER NODIG.

Het resetten van de teller gaat als volgt:

Druk op de  ⑪ gedurende ongeveer 4 seconden om de bedrijfsurenteller te resetten naar 20 uur. De 20 uur zal opnieuw worden ingesteld om af te tellen, zodat het filter op tijd wordt vervangen.

BELANGRIJK!

Houd er rekening mee dat dit alleen een oriëntatiehulp is en dat de indicator de status van het filter niet controleert of weergeeft - hij meet alleen de uren na het resetten.

Zorg ervoor dat u niet alleen de teller reset, maar ook de zakfilter vervangt.

III. VOETSchakelaar EN PEDaAL AANSLUITEN

Als accessoires zijn de voetschakelaar (ON / OFF)/het pedaal verkrijgbaar. Ze kunnen worden aangesloten op de aansluiting aan de achterkant van het apparaat ⑩.

Eenmaal aangesloten verschijnt de simobol  op het display.



Met de voetschakelaar (ON / OFF) kan het apparaat worden geactiveerd volgens de instellingen van de snelheid en de sproeiwaarden. Door de voet van de schakelaar te halen, stopt de zuigkracht.

Als het pedaal is aangesloten, kunt u met het pedaal voor de snelheidsregeling soepel en heel voorzichtig naar de geselecteerde maximumsnelheid gaan. Het geprogrammeerde aantal omwentelingen dient als "voorselectie" voor de maximumsnelheid.

Op deze manier wordt de regelcapaciteit van de voet beperkt tot het aantal omwentelingen dat op het display wordt weergegeven, anders wordt het maximumtoerental **30** (= 30.000 rpm) gedefinieerd om het volledige toerentalbereik selecteerbaar te hebben op het voetpedaal.

IV. ONDERHOUD EN BESCHERMING

1. REINIGEN VAN DE KOP
2. INSTRUCTIES VOOR HET REINIGEN VAN DE HANDGREEP
3. DE SNIJPLOTTER GEBRUIKEN
4. ZEKERING

1. REINIGEN VAN DE KOP

W zależności od częstości użytkowania, głowicę należy czyścić co najmniej raz w tygodniu.

1. Delikatnie rozdziel głowicę w miejscu styku przyłącza rury ssącej i osłony silnika (zdjęcia 1 - 3).



1



2



3

2. Wyciągnij silnik i uchwyt z osłony silnika, w sposób pokazany poniżej (zdjęcia 4 – 6). Wyczyść wnętrze osłony silnika szczoteczką i złoż głowicę z powrotem. Do czyszczenia wewnętrznej części osłony nie wolno używać żadnych płynów.



4



5



6

3. Podczas składania ręczki upewnij się czy silnik dokładnie wpasowa się w rowki w osłonie silnika, jak pokazano poniżej, na zdjęciu 7. Złożenie jest możliwe tylko przy właściwym dopasowaniu ustawienia silnika i nie wymaga użycia siły.



7



8



9

4. Gdy silnik został umieszczony z powrotem w osłonie, dopasuj odpowiednio przyłącze rury ssącej do styków silnika, aby uniknąć ich uszkodzenia (zdjęcia 8 - 9).

Uwaga: Należy pamiętać, że prace konserwacyjne w obrębie ręczki należy wykonywać bez użycia siły.

2. INSTRUCTIES VOOR HET REINIGEN VAN DE HANDGREEP

Jeśli wewnątrz uchwytu zgromadziły się śmieci, przez co narzędzie robocze nie jest bezpiecznie zamocowane lub nie może być wprowadzone do końca uchwytu, uchwyt należy wyczyścić postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Rączka dostarczana jest ze specjalnym przyrządem, służącym do czyszczenia mechanizmu mocującego.



Przyrząd należy delikatnie wprowadzić do uchwytu, obracając nim palcami zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a następnie ostrożnie wyciągnąć. Czynność tę należy wykonać kilkakrotnie, aż do całkowitego oczyszczenia uchwytu. Metoda ta zapewnia delikatne usunięcie zabrudzeń, które przedostały się do uchwytu, nie powodując jego uszkodzenia.



3. HET MES VERVANGEN

Zorg er altijd voor dat de machine op stand-by staat door middel van de microschakelaar op de kop ⑦ na het verwisselen van het mes.

De handgreep is uitgerust met een "Quick-Grip" centrifugaalmechanisme. Er is geen draaibeweging nodig om de kop te openen of te vergrendelen. Steek de snijder helemaal in de handgreep.

Om het mes te verwijderen, trekt u het er gewoon met de hand uit.

GEbruIK ALLEEN KNIPTANGEN MET EEN DIAMETER VAN Ø 2,35 MM !!!

Gebruik nooit frezen die niet in het midden zitten of beschadigd zijn.
Wij raden frezen aan met een maximale kopdiameter van Ø 6 mm.

Overschrijd de door de fabrikant van de frees aanbevolen maximumsnelheid niet.

Draag altijd een veiligheidsbril om ongelukken te voorkomen.

Bij hogere snelheden zijn de motorbewegingen niet "soepel" (trillingen in de handgreep); de kogellagers of grez kunnen beschadigd raken.

Raadpleeg in geval van twijfel altijd de door de fabrikant van de frees aanbevolen snelheid....

4. ZEKERING

De zekering bevindt zich aan de achterkant van de machine. Om hem te vervangen, de zekeringhouder losschroeven en met een schroevendraaier de beschadigde microzekering vervangen door een nieuwe: T 2,5 A (115 V versie: T 5A).

IV. SPECIALE VEILIGHEIDSVoorWAARDEN

*Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt of de zekering vervangt!
zekering te vervangen!

*Zorg er na het uitschakelen van het apparaat voor dat het apparaat in stand-by staat voordat u de
aan/uit-schakelaar op ON drukt.  !

*Maak het apparaat schoon met een zachte, vochtige doek. Zorg ervoor dat er geen water
in de behuizing van het apparaat komt. Veeg af met een droge en zachte doek.

* Mocht er vloeistof of een vreemd voorwerp in het apparaat terechtkomen, schakel het apparaat dan
onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met uw erkende dealer voor
meer informatie en technische ondersteuning voordat u het apparaat weer in gebruik neemt.

* Als u frezen gebruikt die van gereedschapsstaal zijn gemaakt (roest), gebruik dan
desinfectiemiddelen die corrosiebescherming bevatten.

*Raadpleeg alleen erkende dealers voor alle verzoeken om assistentie, onderhoud of
technische reparaties!

VI TRANSPORT- EN OPSLAGVOORWAARDEN

Urządzenie można przewozić wyłącznie w oryginalnym opakowaniu dostawcy.

temperatura podczas transportu
i przechowywania: +5°C - +50°C
temperatura robocza: +10°C - +40°C
wilgotność względna: maks. 90% bez kondensacji

Wanneer u het apparaat na gebruik opbergt of naar een erkende reparatieservice stuurt, vergeet dan niet alle gebruikte filterzakken te verwijderen.

VII TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning:	230V / 50 Hz (115V 50/60 Hz Optie)
Vermogen:	max. 350 VA
Kop:	max. 50 Watt / 24 V / 30.000 U/min
afmetingen:	(B x H x T) 320 x 125 x 220 mm
afmetingen zuigkop:	L= 118 mm, D= 17-27-31 mm
gewicht:	ca 4,0 kg (set)
Zekering:	T 2,5 A (115V-uitvoering: T 5 A)
Isolatieklasse:	2  Type B 

VIII. INHOUD

PAKKET BEVAT:

- Unit
- Hoofd 30.000 U/min
met geïntegreerde afzuiging

OPTIONEEL:

- Voetschakelaar
- Pedaal

VEILIGHEIDSMATREGELEN

1. Het apparaat is professionele apparatuur voor gebruik in schoonheidssalons. Bediening van het apparaat alleen door gekwalificeerd cosmetisch personeel voorkomt nadelige effecten tijdens de behandeling.
2. Het apparaat mag niet worden gedemonteerd of worden gebruikt voor andere doeleinden dan aangegeven in deze gebruiksaanwijzing. Alle onderhoud en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een bevoegde servicetechnicus (bedrijf ACTIV Tomasz Pacholczyk).
3. Installeer of gebruik het apparaat niet in de buurt van vloeistoffen, natte plaatsen of met natte handen - zodat er geen vloeistoffen in het apparaat kunnen komen.
4. Haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem in de volgende gevallen contact op met de erkende service van ACTIV Tomasz Pacholczyk:
(a) er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen, b) het apparaat verspreidt een vreemde geur, rook of maakt vreemde geluiden, c) het netsnoer is beschadigd, d) het apparaat is omgestoten of de apparaat is beschadigd.
5. Plaats geen voorwerpen op de kabels. Installeer het apparaat niet op een plek waar iemand op het netsnoer kan trappen.
6. Haal om veiligheidsredenen het netsnoer uit het stopcontact telkens wanneer u klaar bent met het apparaat.
7. Steek niets in de opening van het apparaat. In het geval dat een vreemd voorwerp in een opening komt, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de distributeur of fabrikant.
8. Plaats het apparaat niet op een onstabiele kar, plank of voertuig. Het apparaat kan beschadigd raken als het valt.
9. Om de levensduur van het apparaat te garanderen, wordt aanbevolen om een interval van een interval van een minuut in acht te nemen voordat u opnieuw op de aan/uit-knop drukt (tussen in- en uitschakelen en omgekeerd).
10. De voeding moet voldoen aan de specificaties op het typeplaatje. W anders bestaat het risico dat het apparaat niet goed functioneert, beschadigd raakt of zelfs doorbrandt.

LET OP:

1. Neem in geval van schade aan het netsnoer of andere storingen contact op met een erkend servicecentrum - dit voorkomt gevaar.
2. Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van ten minste 8 jaar oud en door personen met verminderde fysieke en mentale capaciteiten en gebrek aan ervaring met en kennis van de apparatuur, mits er toezicht wordt gehouden of instructies worden gegeven over hoe het apparaat veilig kan worden gebruikt, zodat de bijbehorende risico's worden vermeden.
kennis van de apparatuur, als er toezicht of instructie wordt gegeven over het veilige gebruik van de apparatuur, zodat de bijbehorende risico's worden begrepen.
3. De uitrustings is niet bedoeld om mee te spelen door kinderen. Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
4. Laat het apparaat niet onbeheerd achter wanneer er kinderen of personen zonder voldoende kennis van het gebruik van het apparaat in de buurt zijn.
5. Dit elektrische apparaat is geen speelgoed. Onjuist gebruik of contact met
Daarom moet het apparaat buiten het bereik van kinderen worden gebruikt en bewaard.



VERWIJDERING VAN HET APPARAAT

Gooi gebruikte elektrische apparaten, armaturen en verpakkingen weg naar recyclingcentra in overeenstemming met de bescherming van het

milieu. Elektrische apparaten mogen niet worden weggegooid in huishoudelijke afvalcontainers. Volg de regels voor het weggooien van dit soort apparatuur. Om het milieu te beschermen in overeenstemming met Richtlijn 2012/19/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, moet gebruikte elektrische apparatuur apart worden ingezameld
apart worden ingezameld en vervolgens worden ingeleverd bij inzamelpunten voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur.

Afgedankte en oude apparaten bevatten volledig recyclebare onderdelen en moeten daarom worden ingeleverd voor recycling. Ze moeten daarom overhandigd worden aan geschikte inzamelpunten en aan ACTIVESHOP Sp. z o.o.

OPSLAG EN TRANSPORT

Het apparaat mag alleen worden vervoerd bij temperaturen tussen (-) 20 °C en (+) 50 °C in de originele verpakking. Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde geventileerde ruimte en een relatieve vochtigheid van niet meer dan 75%. Bedrijfstemperatuur van (+) 10 °C tot (+) 40 °C. Tijdens opslag en transport mag het apparaat niet worden gegooid of vallen, niet worden blootgesteld aan mechanische schokken en niet worden blootgesteld aan atmosferische invloeden.