

PM1073

MANUAL DE INTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



**UMIDIFICATOR DE AER CU ULTRASUNETE
PM-NPO-16W**

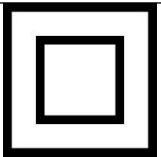


INTRUCȚIUNI ORIGINALE

TABEL DE CONȚINUT

TABEL DE CONȚINUT	2
SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
SCOPUL DISPOZITIVULUI	3
SECURITATE	4
<i>Siguranța electrică</i>	<i>6</i>
DATE TEHNICE	7
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	8
SERVICE	11
<i>Înainte de prima pornire.....</i>	<i>11</i>
<i>Umplere cu apă</i>	<i>12</i>
<i>Procedura de operare.....</i>	<i>13</i>
<i>Oprire automată atunci când nu există apă în rezervor.....</i>	<i>13</i>
<i>Umiditatea relativă recomandată pentru diferite condiții de funcționare.....</i>	<i>14</i>
INFORMAȚII SUPLIMENTARE.....	14
CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE	15
<i>Metoda de scalare.....</i>	<i>16</i>
DEPANARE.....	16
GARANȚIE.....	17
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>17</i>
SERVICE	18
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	18
DATELE PRODUCĂTORULUI	19
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	20

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	Produsul este respectă z valabil european directive.
	Clasa de izolare II
	Produs utilizat exclusiv la domiciliu.
	SEMNALUL COȘULUI DE DEPOZITARE: Ordin pentru colectarea separată a echipamentelor uzate și interzicerea eliminării acestora împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "Eliminarea echipamentelor uzateError: imposibilitatea de a găsi sursa referinței".

Manualul conține informații de bază referitoare la produs, cu toate acestea, prin îmbunătățirea continuă a echipamentului nostru, datele din manual pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți conștienți de orice diferențe care pot apărea.

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Umidificatorul profesional de la marca Powermat oferă umidificare eficientă și purificare a aerului. Umiditatea adecvată a aerului este esențială pentru sănătatea noastră, precum și pentru menținerea în stare bună a obiectelor și echipamentelor din interior. Dispozitivul funcționează cu apă obișnuită de la robinet și nu lasă reziduuri pe obiecte. Dispozitivul este complet automat și,

datorită consumului său foarte redus de energie, este extrem de ecologic.

Umidificatorul funcționează pe principiul evaporării naturale, reci, considerată cea mai bună metodă de umidificare. Aerul este aspirat în umidificator printr-un filtru de admisie care curăță aproximativ aerul de praf și impurități mai mici. Aerul purificat ajunge apoi la tamburul unui cartuș/filtru de evaporare cu o suprafață de evaporare foarte mare, unde este din nou purificat pe filtru și umidificat în același timp. Aerul astfel purificat și umidificat corespunzător este suflat în sus și înapoi în încăpere. Nivelul de umidificare (adică umiditatea relativă % RH) este controlat de umidostatul electronic al aparatului.



Dacă nu sunteți familiarizat cu aceste instrucțiuni de utilizare, vă rugăm să le citiți cu atenție înainte de a utiliza aparatul pentru prima dată.

SECURITATE

1. Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare și să le respectați cu strictețe.
2. Nu porniți aparatul dacă are cablul de alimentare, fișa sau carcasa deteriorate. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, trebuie înlocuit de un centru de service sau de o persoană autorizată, în caz contrar se poate produce un șoc electric.
3. Din motive de siguranță, numai producătorul, un centru de service autorizat de producător sau o persoană calificată corespunzător este autorizată să efectueze orice reparații la aparat.
4. Dispozitivul este proiectat pentru uz casnic. Nu utilizați dispozitivul în exterior.
5. Toate foliile de protecție și de siguranță trebuie îndepărtate înainte de prima pornire.
6. Nu porniți un dispozitiv defect.

7. Deconectați întotdeauna cablul de alimentare de la priza de rețea înainte de demontarea, montarea, curățarea unității, reumplerea, golirea rezervorului.
8. Aparatul trebuie să fie conectat la tensiunea curentă indicată pe placa de caracteristici.
9. Nu conectați sau deconectați fișa cablului de la priza de rețea cu mâinile ude.
10. Nu porniți aparatul cu rezervorul de apă gol. Umpleți mai întâi rezervorul cu apă.
11. Dispozitivul este destinat utilizării de către adulți și nu trebuie să fie la îndemâna copiilor.
12. Înainte de mutarea, relocarea aparatului, scoateți cablul de alimentare din priză. Aparatul trebuie mutat în poziție verticală.
13. Aparatul nu trebuie utilizat în apropierea aparatelor de încălzire, de exemplu piro aragaz, cuptor, încălzitor etc.
14. Protejați cablul de conectare, acesta nu trebuie să atingă niciun suprafețe încălzite.
15. Pentru a scoate fișa din priză, prindeți fișa, nu trageți de cablu.
16. Aparatul nu trebuie utilizat în apropierea materialelor inflamabile.
17. Acest echipament poate fi utilizat de copii în vârstă de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice și mentale reduse și cu lipsă de experiență și familiaritate cu echipamentul, dacă se asigură supravegherea sau instruirea cu privire la modul de utilizare a echipamentului în condiții de siguranță și dacă sunt înțelese riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu echipamentul. Curățarea și întreținerea echipamentului nu trebuie să fie efectuate de copii nesupravegheați.
18. Nu expuneți unitatea la condiții meteorologice nefavorabile, lumină solară excesivă sau umiditate.

19. Aparatul trebuie să stea pe o suprafață stabilă și uscată, într-o poziție vertical.
20. Uleiurile esențiale, parfumurile nu trebuie turnate în rezervorul de apă.
21. Nu scufundați dispozitivul în apă sau alte lichide.
22. Nu atingeți niciodată apa din camera de bază sau componentele acesteia atunci când aparatul este conectat la priză.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- Produsul nu poate fi utilizat pentru a stabili absența tensiunii. Lipsa de tensiune poate fi detectată numai cu ajutorul unui tester de tensiune bipolar în conformitate cu EN 61243-3.
- Bipul sonor din timpul verificării tensiunii nu oferă o indicație fiabilă a tipului și nivelului de tensiune.
- Atingeți dispozitivul numai în zonele prevăzute în acest scop. Nu acoperiți elementele indicatoare.
- Aveți grijă deosebită la tensiuni mai mari de 30 de volți AC sau 30 V DC!

Chiar și la aceste tensiuni, dacă firele electrice sunt atinse, există o risc de șoc electric fatal.

- Nu utilizați produsul în încăperi cu condiții ambientale nefavorabile în care pot fi prezente gaze, vapori sau praf inflamabil! Există risc de explozie!
- Nu utilizați niciodată produsul imediat după mutarea dintr-o cameră rece într-o cameră caldă. Condensul care se formează poate deteriora produsul în unele situații. În plus, poate provoca un șoc electric fatal.

Lăsați unitatea să se încălzească până la temperatura camerei înainte de a o porni. Acest lucru poate dura câteva ore.

- În zonele industriale, trebuie respectate reglementările asociației lucrătorilor industriali pentru prevenirea accidentelor la manipularea echipamentelor și utilităților electrice.

- Instrumentele de măsurare utilizate în școli, centre de formare, ateliere și ateliere de hobby-uri nu ar trebui să fie utilizate fără a fi supravegheate de personal calificat, responsabil.

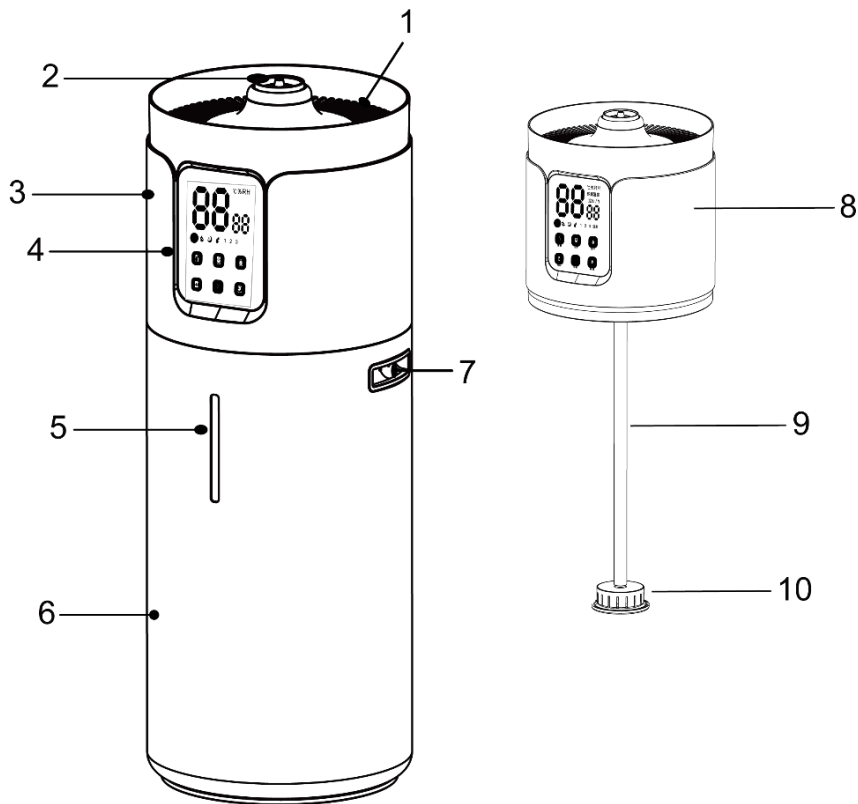
Dacă aveți îndoieli cu privire la modul de utilizare a aparatului sau la modul de conectare în siguranță, consultați un tehnician calificat.

- Verificați în mod regulat siguranța tehnică a aparatului, de exemplu, dacă nu există carcase deteriorate sau cabluri înțepenite etc. În niciun caz aparatul nu trebuie deschis sau utilizat cu capacele scoase! RISC DE RĂNIRE MORTALĂ!

DATE TEHNICE	
Model	PM-NPO-16W
Tensiunea de intrare	230 V / 50 Hz
Putere	50 W
Capacitatea rezervorului	16 L
Performanță	500/800/1000/1500 [ml/h].

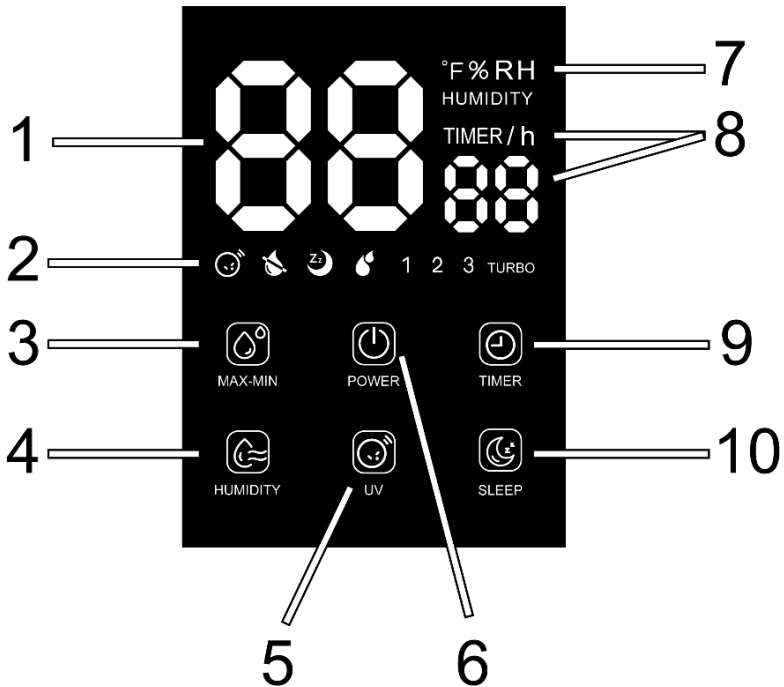
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

UMIDIFICANT



Lp.	Nume și prenume	Lp.	Nume și prenume
1	Intrarea rezervorului de apă	6	Rezervor de apă
2	Priză de ceață	7	Suport rezervor de apă
3	Carcasa dispozitivului	8	Carcasa dispozitivului
4	Panou de control (afișaj)	9	Conductă de apă
5	Indicator de nivel al apei	10	Pompă de apă

PANOUL DE CONTROL



Lp.	Nume și prenume	Lp.	Nume și prenume
1	Indicator al valorii umidității (higrometru)	6	Comutator pornit/oprit
2	Icoane pentru funcțiile activate	7	Informații prezentate valoare temperatura și umiditatea aerului
3	Comutator densitate ceață	8	Informații prezentate valoare cronometru
4	Umiditate % setare	9	Comutator temporizator
5	Comutator funcție UV	10	Comutator mod noapte (somn)



POWER Apăsați butonul de alimentare pentru a activa umidificatorul, aburul va porni automat. Pentru a dezactiva dispozitivul, apăsați din nou acest buton.



MAX-MIN Setați nivelul dorit de ieșire a aburului cu ajutorul butonului de control al ieșirii. Sistemul de selectare a intensității ieșirii aburului este în trei trepte: scăzut/mediu/înalt/turbo. Modurile sunt selectate prin apăsarea repetată a butonului. Setările de ieșire sunt afișate pe afișaj.



TIMER Umidificatorul are o funcție de temporizare de la 1 la 12 ore. Atingeți butonul temporizatorului pentru a seta ora de oprire. De fiecare dată când atingeți butonul, ora setată va apărea pe ecran. Umidificatorul poate continua să funcționeze timp de 12 ore și apoi se poate opri automat. Timpul de oprire automată este setat în unități de o oră.



HUMIDITY Utilizați butonul de capacitate pentru a seta nivelul dorit de umiditate relativă în cameră: de la 40% la 90% în pași de 5%. Valorile setate vor apărea pe afișaj. Aparatul se va opri automat atunci când sunt atinse valorile setate.



SLEEP

Apăsați Sleep pentru a activa modul de noapte (cu lumina de fundal dezactivată), Apăsând orice tastă veți ieși din modul de noapte (sleep).

SERVICE

Scoateți aparatul din ambalaj și verificați dacă toate piesele sunt intacte. Așezați aparatul pe o suprafață plană și stabilă, la cel puțin 2 m distanță de alte aparate electrice. Țineți umidificatorul departe de mobilă și de alte obiecte în timpul funcționării pentru a preveni deteriorarea.

ÎNAINTE DE PRIMA PORNIRE

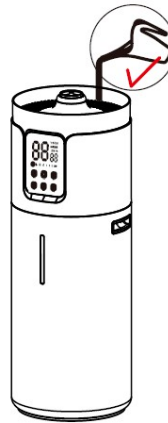
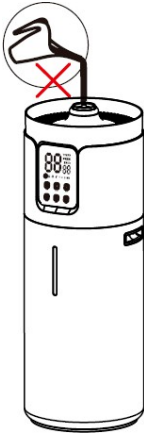


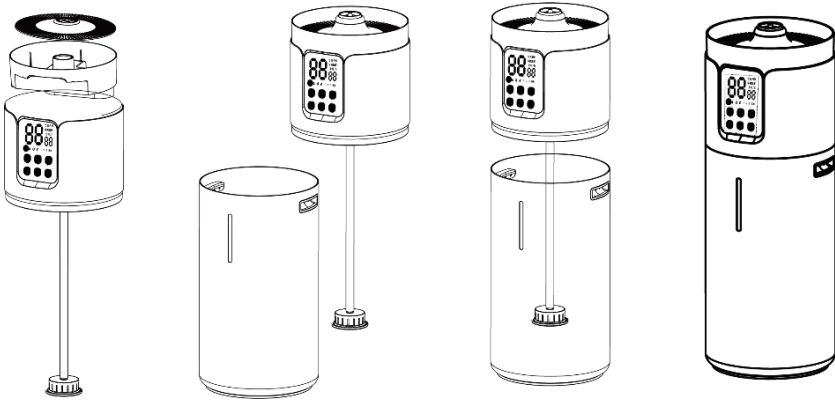
- Înainte de pornirea inițială, lăsați unitatea în la temperatura camerei timp de aproximativ 2 ore.

- Îndepărtați garnitura de transport situată sub flotorul supapei apă.
- Nu așezați aparatul pe covoare, carpete etc. țesături care absorb cantități mari de apă. Țesăturile umede favorizează formarea acarienilor.
- Nu așezați aparatul sub mese de lemn, lângă mobilă etc.

UMPLEREA CU APĂ

1. Turnați apă din partea de sus a unității între ieșirea de aer și perete.
2. Umpleți rezervorul până la nivelul necesar cu apă rece, curată (care să nu depășească 40°C). Trebuie utilizată apă distilată sau purificată. Apa dură (impură) poate cauza pete albe pe mobilă sau pe alte obiecte din apropiere, precum și în interiorul rezervorului.
3. Apa poate fi turnată direct în rezervor prin îndepărtarea prealabilă a părții superioare cu panoul LCD.





PROCEDURA DE OPERARE

- Conectați sursa de alimentare și apăsați butonul de pornire de pe carcasa umidificatorului sau pe telecomandă.
- Setați nivelul dorit de ieșire a aburului.
- Reglați direcția fluxului de abur prin rotirea duzelor de ieșire a aburului.
- Pentru a utiliza parfumul, deschideți capacul rezervorului de apă din partea superioară a aparatului. Adăugați câteva picături de ulei de parfum în recipient și înlocuiți capacul rezervorului de ulei de parfum.

OPRIRE AUTOMATĂ ATUNCI CÂND NU EXISTĂ APĂ ÎN REZERVOR

Atunci când cantitatea de apă din rezervor este mai mică decât cea necesară pentru funcționarea corectă aparatul, producția de abur se va opri, iar lumina roșie de avertizare de pe panoul aparatului se va aprinde. Opriți aparatul, scoateți-l din priză și apoi umpleți rezervorul cu apă.

**RECOMANDATĂ
RELATIVĂ PENTRU
FUNȚIONARE**

**UMIDITATE UMIDITATE
DIFERITE CONDIȚII DE**

Umiditatea la care oamenii se simt cel mai confortabil în timpul verii: 60-75% RH

Umiditatea care vă face să vă simțiți cel mai bine în timpul iernii: 55-70% RH

Grădini de iarnă, plante la ghiveci: 55-75% RH Mobilă,

parchet și instrumente muzicale: 50-60% RH Biblioteci,

galerii de artă și muzee: 40-60% RH

Calculatoare și echipamente de telecomunicații: 45-60% RH

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Datorită acumulării de apă pe bază: Umidificatorul utilizează vibrația ultrasonică a atomizorului pentru a dispersa apa lichidă într-o ceață de apă. Rezervorul de apă este doar un instrument temporar de stocare a apei. Toți lobi bazei umidificatorului vor colecta apă.

În ceea ce privește reglementarea ceții:

Dacă există apă în jurul unității în timpul utilizării, aceasta înseamnă că umiditatea din cameră este prea mare, cantitatea de ceață trebuie ajustată corespunzător.

Probleme care necesită atenție:

1) Tensiunea de alimentare trebuie să corespundă cu tensiunea nominală a produsului. Dacă tensiunea de alimentare nu corespunde, contactați distribuitorul și nu utilizați produsul.

2) Când primiți umidificatorul, vă rugăm să îl puneți la temperatura camerei timp de 30 de minute înainte de utilizare pentru a preveni deteriorarea rezervorului de apă din cauza unei schimbări bruște de temperatură.

3) °Vă rugăm să-l utilizați la temperatura camerei normale (5 C ~ 40 C).

4) Așezați-l într-o poziție plană pentru a evita înclinarea.

- 5) Nu așezați umidificatorul direct pe o podea de lemn pentru a evita deteriorarea deformării umede.
- 6) Vă rugăm să amplasați umidificatorul la 2 metri distanță de mobilier și aparate electrice pentru a evita umezeala.
- 7) Păstrați departe de sursele de căldură pentru a evita lumina directă a soarelui.
- 8) °Nu injectați niciodată apă fierbinte de peste 40 C în rezervorul de apă sau în chiuvetă pentru a evita deteriorarea aparatului.
- 9) Nu permiteți niciodată apei să pătrundă în corp de la ieșire. Dacă există apă în corp, vă rugăm să o ștergeți cu o cârpă uscată pentru a evita deteriorarea unității.
- 10) °Când temperatura camerei este sub 0 C, vă rugăm să turnați apa din rezervorul de apă și din chiuvetă pentru a evita deteriorarea aparatului cauzată de gheață.
- 11) Vă rugăm să nu plasați produse metalice, substanțe chimice sau detergenți în chiuvetă, altfel se va produce o pulverizare slabă.
- 12) Opriți alimentarea și scoateți ștecherul atunci când turnați apă în chiuvetă.
- 13) Dacă umidificatorul dorește să se deplaseze, să curețe și să completeze apa, trebuie mai întâi să întrerupă alimentarea și să scoată ștecherul din priză. Unitatea nu trebuie să fie mișcată liber în timpul funcționării.
- 14) Este strict interzis să turnați apă în ieșirea de ceață și în ieșirea aer.
- 15) La curățare, vă rugăm să evitați intrarea internă.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

1. Curățați săptămânal rezervorul de apă, rezervorul de apă și atomizorul. Scoateți fișa de alimentare înainte de curățare.
2. °Curățarea externă a umidificatorului: ștergeți suprafața externă cu o cârpă curată, moale și umedă la temperaturi sub 40 C.

3. Atunci când curățați, nu utilizați obiecte dure pentru a evita deteriorarea pieselor.
4. Detergenții chimici nu trebuie utilizați pentru curățare.
5. Înlocuiți întotdeauna apa veche din rezervorul de apă pentru a menține umidificatorul curat.
6. Dacă umidificatorul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, păstrați-l în uscat.

METODA DE SCALARE

1. Opriți alimentarea și scoateți fișa din priză înainte de curățare.
2. Turnați agentul de decalcifiere în baza aparatului, apoi adăugați apă caldă la aproximativ 60 de grade pentru a dizolva tot agentul de decalcifiere și înmuiiați timp de 5-10 minute.
3. Apoi periați suprafața traductorului cu o perie curată până la îndepărtarea calcarului.
4. În același timp, spălați scaunul mașinii și suprafața traductorului cu apă curată.

DEPANARE

1. Mașina este utilizată în mod normal și are o garanție de un an împotriva problemelor de calitate de la data achiziției (oricare dintre acestea este data facturii).
 2. Următoarele situații nu se încadrează în domeniul de aplicare al garanției gratuite, dar beneficiază în continuare de servicii de întreținere preferențiale, doar la costul materialelor.
- Nerespectarea instrucțiunilor și a precauțiilor poate cauza defectarea produs.
- Defectele produselor cauzate de catastrofe neașteptate, forță majoră și alți factori, cum ar fi înaltă tensiune, incendiu, inundații, cutremur etc.

- În timpul perioadei de garanție:

Clienții fac modificări neautorizate, utilizează în mod abuziv sau daune accidentale.

Mediul de utilizare merge dincolo de specificațiile produsului.

3. Vă rugăm să păstrați cardul de garanție în mod corespunzător și să nu îl emiteți din nou după ce a fost pierdut.

4. Actualizările produselor și actualizările specificațiilor și parametrilor nu fac obiectul notificării. Forma și culoarea produsului real pot diferi ușor de cele de pe obiectul fizic. Vă rugăm să luați obiectul fizic drept criteriu.

GARANȚIE

În timpul perioadei de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite ca urmare a de defecte de fabricație.

Garanția este recunoscută numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare în stare completă, neasamblat, împreună cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special fisuri sau fracturi în părțile din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Încercările de reparații arbitrare vor fi găsite.
- Aparatul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau artizanat (instrument

fabricat pentru cei care lucrează singuri și nu este destinat muncii
locuri de muncă remunerate).

Garanția nu acoperă componentele sculei care pot ceda din cauza uzurii
naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, filtre, cabluri etc.).

SERVICE

Reparațiile la uneltele electrice trebuie efectuate numai de personal calificat,
folosind piese de schimb originale. În acest fel, este asigurată siguranța în
utilizarea sculei.

Adresa:

Serviciul Powermat

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie
eliminat prin intermediul deșeurilor municipale
normale, ci trebuie dus la un centru de colectare și
reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Acest
lucru este indicat prin simbolul de pe produs, manualul
de utilizare sau ambalaj. Prin reutilizarea, re folosirea
materialelor sau eliminarea în alt mod a echipamentului
dvs. uzat, veți contribui la următoarele

o contribuție importantă la protecția mediului nostru.

Numai pentru statele membre ale UE:

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE, uneltele electrice
inutilizabile și, în conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE,
bateriile/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și aduse la
reciclare compatibilă cu mediul.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719.

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentul vechi dacă cumpărați de la el un echipament nou de același tip și cu aceeași funcție. Puteți lăsa echipamentul vechi la magazinul de unde ați cumpărat echipamentul nou. Magazinele cu o suprafață minimă de vânzare pentru aparatele de uz casnic de min. 2400 m², sunt obligate să accepte gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, echipamente electrocasnice uzate, dintre care niciuna nu depășește dimensiunile exterioare de 25 cm, fără a fi obligate să achiziționeze echipamente noi destinate pentru gospodării gospodăriilor. Puteți lăsați echipamente uzate de dimensiuni mici la o piață mare, fără a fi nevoiți să cumpărați echipamente noi.

Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele casnice uzate **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să fi îndeplinit aceleași funcții ca echipamentele furnizate. Dacă efectuați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin introducerea comentariilor dumneavoastră în câmpul "**Observații**" al **comenzii. Acesta este modul în care puteți returna deșeurile de echipamente electrice și electronice la locul de livrare.**

Alternativ, dispozitivul vechi poate fi dus la un punct de colectare.

Pentru mai multe informații privind punctele de eliminare a aparatelor uzate, vă rugăm să vizitați

Adresa site-ului:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

DATELE PRODUCĂTORULUI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<http://www.powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE