

PM1397; PM1398

MANUAL DE INSTRUȚIUNI



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



VENTILATOR ÎNCĂLZITOR

PM-TWE-2000D / PM-TWE-2000D-LCD

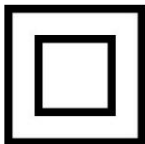
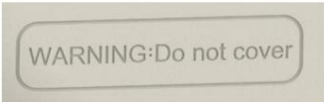


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Cuprins

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMAȚII	3 UTILIZAREA
DISPOZITIVULUI	4 DATE TEHNICE
SIGURANȚĂ	4 Instrucțiuni generale de
siguranță	5 DESCRIEREA
DISPOZITIVULUI	6 ÎNAINTE DE
PORNIRE	7
Configurarea dispozitivului	7
PORNIRE	8 Niveluri de încălzire și pornirea/oprirea
ventilatorului	8 Model: PM-
TWE-2000D	8 Reglarea
temperaturii	8 Oprirea
aerotermei	8 Controlul ventilatorului cu ajutorul
telecomenzii	8
Model: PM-TWE-2000D-LCD	8
Instrucțiuni de utilizare și precauții pentru telecomandă	9 Protecție la
supraîncălzire	10 Protecție la
răsturnare	10 CURĂȚARE ȘI
ÎNȚEȚINERE	10
DEPOZITARE	10
SERVICIU	11
GARANȚIE	11
Excluderile garanției producătorului	11 ELIMINAREA DISPOZITIVELOR
FOLOSITE	11
DATELE PRODUCĂTORULUI	12 DECLARAȚIE DE
CONFORMITATE	13

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE

	AVERTISMENT: Înainte de a utiliza acest dispozitiv, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță. Păstrați acest manual.
	Clasa de izolație II
	ATENȚIE: Nu acoperiți!
	Produsul respectă directivele europene aplicabile.
	SEMN COȘ DE GUNOI TĂIAT CU O LINGURĂ: Impune colectarea selectivă a echipamentelor uzate și interzice eliminarea acestora împreună cu alte deșeuri. Vă rugăm să consultați secțiunea „ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE”.

Acest manual conține informații de bază referitoare la produs. Cu toate acestea, din cauza îmbunătățirii continue a dispozitivelor noastre, datele din manual pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți conștienți de orice diferențe care pot apărea.

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Acest dispozitiv este destinat exclusiv încălzirii încăperilor în perioada de tranziție.

Închis și uscat. Poate fi folosit ca încălzire suplimentară sau temporară în spații bine ventilate

camere izolate cu o suprafață de până la aproximativ 18 m². Dispozitivul nu este destinat pentru

utilizarea în încăperi cu condiții speciale, cum ar fi atmosfere corozive

sau unde există risc de explozie (praf, vapori și gaz). Nu utilizați dispozitivul în aer liber. Orice

Orice altă utilizare sau modificare a dispozitivului va fi considerată necorespunzătoare și poate prezenta un risc grav de

accidente. Nu suntem responsabili pentru nicio daună rezultată din utilizarea necorespunzătoare. Acest dispozitiv este

destinat exclusiv uzului privat și nu este destinat utilizării comerciale.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut doar la un centru de service autorizat.

DATE TEHNICE

Model	PM-TWE-2000D	PM-TWE-2000D-LCD
Alimentare electrică	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Putere de încălzire	1000 / 2000 [W]	1000 / 2000 [W]
Termostat reglabil	Da	Da
Protecție la supraîncălzire împotriva	Da	Da
Independent	Da	Da
Interval de temperatură	15°C – 40°C	15°C – 40°C
Clasa de izolație	II.	II.

SECURITATE

Vă rugăm să citiți toate instrucțiunile și recomandările de siguranță.



Nerespectarea instrucțiunilor și recomandărilor de siguranță poate duce la vătămări corporale grave și/sau daune materiale.

Vă rugăm să păstrați toate instrucțiunile și recomandările de siguranță pentru referințe ulterioare!



Pericol de moarte prin electrocutare! Contactul cu cabluri sau componente aflate sub tensiune prezintă un pericol de moarte!



Pericol de incendiu! Prin urmare, nu utilizați niciodată dispozitivul în apropierea sau sub perdele sau alte materiale inflamabile. Evitați contactul dintre dispozitiv și materiale inflamabile (de exemplu, textile).



Risc de supraîncălzire! Pentru a preveni supraîncălzirea, nu acoperiți dispozitivul.

- Nu utilizați aparatul dacă cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate.

Înainte de a continua să utilizați dispozitivul, solicitați înlocuirea cablului.

alimentarea cu energie electrică pentru una nouă personalului autorizat.

- Nu deschideți niciodată carcasa dispozitivului. Atingerea firelor sub tensiune și/sau efectuarea de modificări la instalațiile electrice și mecanice prezintă risc de electrocutare!
- Înainte de conectarea dispozitivului, comparați datele de conectare de pe plăcuța cu datele tehnice (tensiune și frecvență) cu datele rețelei electrice.
Pentru a preveni deteriorarea dispozitivului, verificați dacă datele de mai sus corespund.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare este intact și nu se află pe o suprafață fierbinte și/sau pe muchii ascuțite.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare nu este răsucit sau ciupit.
- Reparațiile la dispozitivele electrice pot fi efectuate numai de către personal calificat, instruit de producător.
Reparațiile efectuate incorect pot duce la pericole grave pentru operator.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



Atenție: Suprafețe fierbinți! Unele părți ale acestui produs pot deveni foarte fierbinți și pot provoca arsuri. Fiți deosebit de atenți când sunt prezenți copii sau persoane vulnerabile.



Aparatul este potrivit doar pentru funcționare în încăperi închise!

- Înainte de utilizare, verificați dispozitivul pentru a depista orice deteriorări externe vizibile. Întrerupeți utilizarea dispozitivului dacă este deteriorat sau scăpat.
- Dacă cablul de alimentare al acestui încălzitor este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, centrul său de service sau o persoană cu calificări echivalente pentru a evita orice pericole.
- Încălzitorul nu trebuie utilizat în încăperi mici locuite de persoane care nu sunt pot părăsi camerele singuri, cu excepția cazului în care este asigurată o supraveghere constantă.
- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de 8 ani și peste și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu condiția să fie supravegheate sau să li se fi oferit instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a aparatului și să înțeleagă pericolele implicate.
- Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Copiii nu trebuie să curețe sau să efectueze lucrări de întreținere fără supraveghere.
- Copiii sub 3 ani trebuie ținuti departe de încălzitor, cu excepția cazului în care sunt sub supraveghere constantă.
- Copiii cu vârsta cuprinsă între 3 și 8 ani pot porni și opri aparatul cu condiția să fie sub supravegherea unui adult sau să fi fost instruiți cu privire la modul de utilizare în siguranță a aparatului și să fie conștienți de riscurile asociate – cu condiția ca aparatul să fie amplasat sau montat în poziția sa normală de funcționare. Copiii cu vârsta cuprinsă între 3 și 8 ani nu au voie să introducă ștecherul în priză, să regleze sau să curețe aparatul și/sau să efectueze lucrări de întreținere asupra acestuia! Înainte de pornire, verificați integritatea, funcționalitatea și etanșeitatea componentei!

Reparațiile dispozitivului trebuie efectuate numai de către ateliere de reparații sau centre de service autorizate. Reparațiile necorespunzătoare pot reprezenta un pericol grav pentru operator. Nerespectarea acestei prevederi va anula garanția.

Componentele deteriorate trebuie înlocuite doar cu piese de schimb originale. Doar astfel de piese garantează respectarea cerințelor de siguranță.

Protejați dispozitivul de umiditate și lichide. Deconectați cablul de alimentare din priză trăgând de ștecher.

Nu utilizați dispozitivul în apropierea flăcărilor deschise.

Nu așezați dispozitivul direct deasupra sau sub o priză de perete.

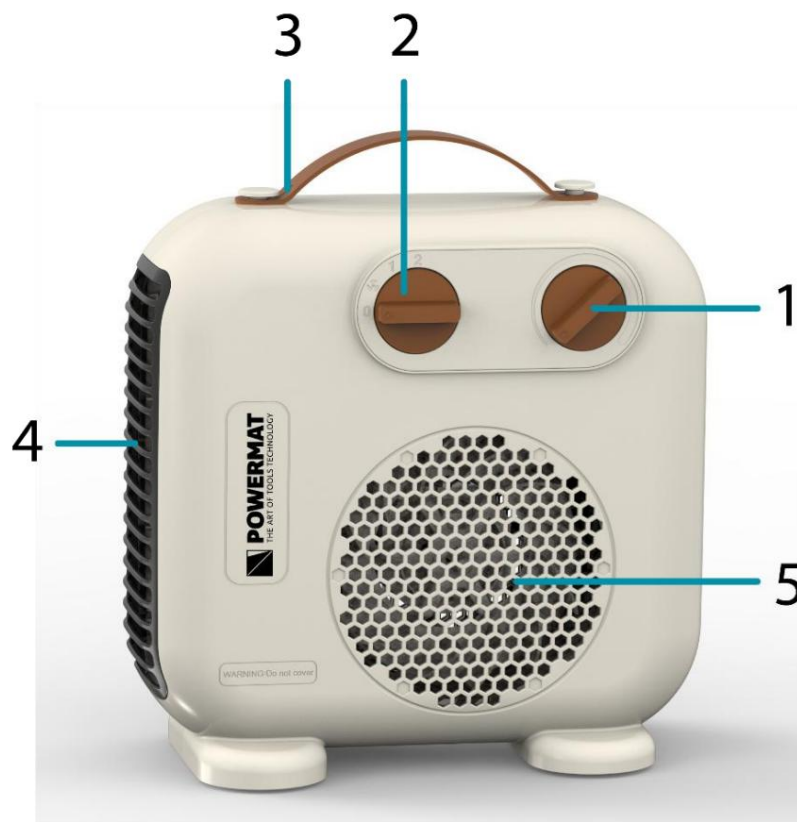
În caz de interferențe sau în timpul unei furtuni, deconectați cablul de alimentare de la priza electrică.

Nu utilizați niciodată dispozitivul în imediata apropiere a unei căzi de baie, a unui duș sau a unei piscine.

Folosiți dispozitivul doar cu cablul de alimentare complet extins. Nu înfășurați niciodată cablul de alimentare în jurul dispozitivului. Asigurați-vă că acesta nu intră în contact cu suprafețe fierbinți. Așezați cablul de alimentare astfel încât să nu prezinte pericol de împiedicare.

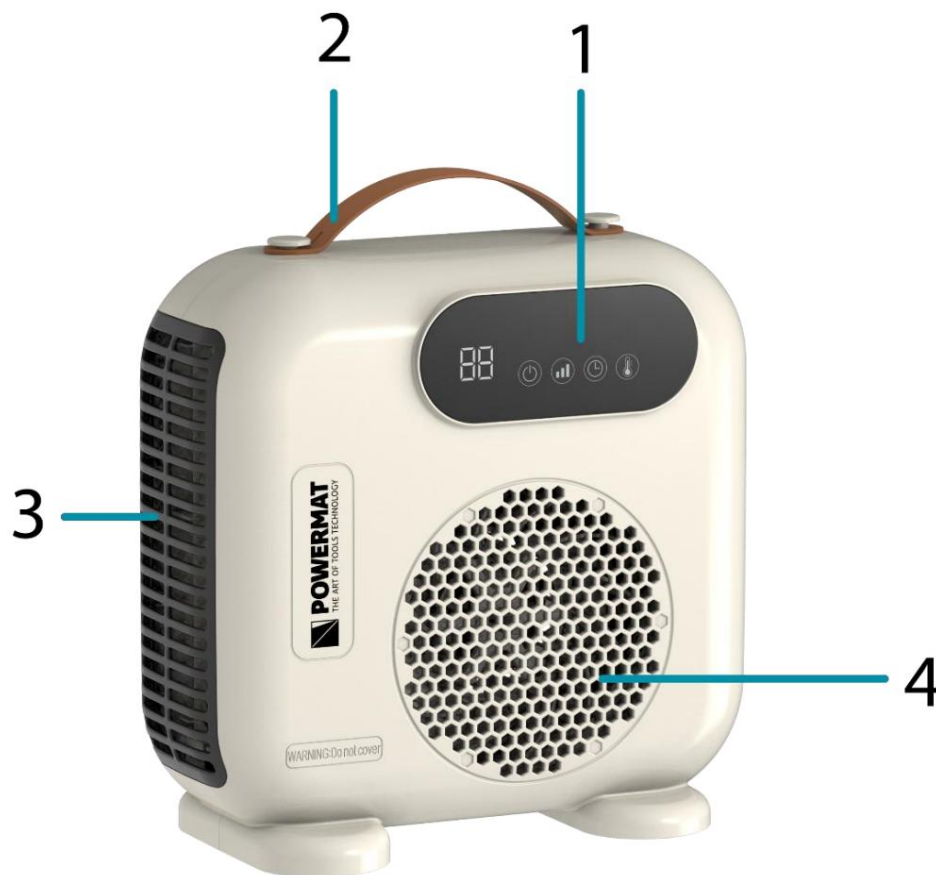
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Model: PM-TWE-2000D



1. Regulator de temperatură (min/max)	2. Comutator nivel încălzire (0, doar ventilator, nivel încălzire I, nivel încălzire II)
3. Suport pentru curea 5. Ventilator	4. Conductă de ventilație

Model: PM-TWE-2000D-LCD



1. Panou de control LCD	2. Mâner cu cureauă
3. Conductă de ventilație	4. Ventilator

ÎNAINTE DE LANSARE

CONFIGURAREA DISPOZITIVULUI

- Îndepărtați de pe dispozitiv toate materialele de ambalare și toate dispozitivele de protecție utilizate în timpul funcționării. transport.

Pentru a asigura funcționarea corectă a radiatorului, dispozitivul de montare trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- Podeaua trebuie să fie stabilă, plană și nivelată.
- Trebuie respectate distanțe minime față de carcasă: 50 cm pe laterale, 50 cm în partea de sus, 50 cm în spate și 50 cm în față.
- Nu așezați dispozitivul într-un mediu cald, umed sau foarte umed sau în apropierea materialelor inflamabile.
- Ștecherul trebuie să fie ușor accesibil, astfel încât să fie posibilă scoaterea imediată, dacă este necesar scoaterea cablului de alimentare din priza electrică.
- Interval de temperatură: de la 15 la +40°C.
- Umiditatea aerului (fără condens): 15-75%.
- Notă: La prima utilizare, este posibil ca unele mirosuri să fie sesizabile pentru o perioadă scurtă de timp.

ACTIVARE

NIVELURI DE ÎNCĂLZIRE ȘI VENTILATOR PORNIT / OPRIT

Model: PM-TWE-2000D

- Asigurați-vă că regulatorul de încălzire (2) este setat pe „0”. Apoi conectați radiatorul la o priză cu împământare, protejată de un întrerupător diferențial. asigurați rotația liberă a ventilatorului.
- Apoi porniți dispozitivul rotind controlul temperaturii (1) spre dreapta până când auziți. Veți auzi un clic distinct, apoi setați comutatorul nivelului de încălzire (2) în poziția dorită.

REGLAREA TEMPERATURII

- Porniți dispozitivul setând puterea de încălzire dorită folosind controlerul încălzire.
- Rotiți butonul de control al temperaturii spre dreapta până se oprește.
- După ce ați setat temperatura dorită, rotiți butonul de control al temperaturii înapoi spre stânga până când auziți un clic distinct. Controlerul integrat este acum temperatura va activa și dezactiva automat funcția de încălzire.

Notă: Când termostatul este în poziția MIN, înseamnă că dispozitivul este complet invalid.

OPRIREA VENTILATORULUI DE ÎNCĂLZIRE

- Setați comutatorul nivelului de încălzire (2) în poziția „ventilator” și așteptați 30 de secunde pentru ca elementele de încălzire să se răcească. Nerespectarea acestei recomandări poate duce la deteriorarea dispozitivului.
- Setați comutatorul nivelului de încălzire (2) în poziția „0”.
- Scoateți ștecherul de la priză.



Lăsați aparatul să se răcească înainte de a-l acoperi sau de a-l depozita.

CONTROLUL VENTILATORULUI CU O TELECOMANDĂ

Model: PM-TWE-2000D-LCD

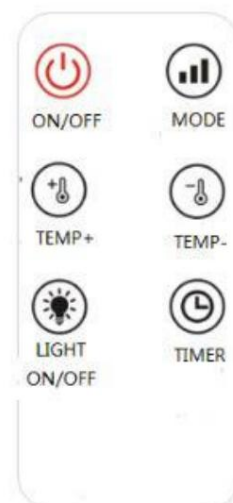
1. Introduceți ștecherul într-o priză de 10 A sau mai mare. Încălzitorul va emite un sunet „bip”, indicând faptul că este conectat la alimentare și se află în modul standby.

a) Comutator pornit/oprit:

Apăsați acest buton pentru a porni încălzitorul. Dispozitivul va începe să funcționeze în modul de temperatură ridicată, iar numărul „3” va apărea pe afișaj.

Pentru a opri încălzitorul, apăsați din nou acest buton – toate funcțiile se vor termina și dispozitivul va intra în modul standby.

În modul de încălzire, ventilatorul va continua să funcționeze încă 30 de secunde înainte ca încălzitorul să intre în modul standby.



b) Mod:

Apăsați acest buton pentru a comuta între moduri:

„1” pe ecran înseamnă modul Ventilator,

„2” înseamnă putere de încălzire redusă,

„3” înseamnă putere mare de încălzire.

c) Cronometru:

Apăsați acest buton pentru a seta timpul de oprire automată. Cronometrul poate fi setat de la 1 la 24 de ore.

Fiecare apăsare a butonului crește timpul cu 1 oră. După ce se ating 24 de ore, o nouă apăsare a butonului va opri cronometrul.

d) TEMP (Temperatură):

Temperatura poate fi setată de la 15°C la 40°C.

Apăsați lung butonul TEMP de pe ecran pentru a schimba rapid temperatura.

Pe telecomandă există butoane TEMP+ și TEMP-:

TEMP+ crește temperatura de la 15°C la 40°C

TEMP - reduce temperatura de la 40°C la 15°C

e) Aprindere/stingere lumină:

Acest buton este situat pe telecomandă și vă permite să porniți sau să opriți rapid iluminarea de fundal a ecranului electronic (poate fi folosit și ca lumină de noapte).

2. Când dispozitivul nu este utilizat, deconectați cablul de alimentare de la priză.

3. Modelul cu telecomandă are o funcție de stingere automată a ecranului după 3 minute.

Manual de instrucțiuni și precauții pentru telecomandă

Înainte de a utiliza telecomanda pentru prima dată, îndepărtați banda protectoare care izolează bateria.

Raza efectivă de acțiune a telecomenzii este de aproximativ 5 metri.

Evitați expunerea senzorului receptorului la lumina directă a soarelui pentru a preveni interferențele cu recepția semnalului.

Dacă telecomanda nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp sau dacă bateria începe să se corodeze, scoateți-o și aruncați-o conform reglementărilor locale.

În cazul unei scurgeri de lichid din baterie, evitați contactul cu conținutul acesteia. Nu atingeți pielea sau îmbrăcămintea – telecomanda trebuie dusă la un centru de service autorizat pentru service profesional.

Când înlocuiți bateria, urmați instrucțiunile de pe spatele telecomenzii - deschideți compartimentul pentru baterii și înlocuiți bateria cu un model CR2025, acordând atenție polarității în timpul instalării.

PROTECȚIE LA SUPRAÎNCĂLZIRE

Acest dispozitiv este echipat cu protecție la supraîncălzire. Dacă dispozitivul se încălzește prea tare, elementul de încălzire se va opri automat.

Opriti aparatul setând comutatorul de încălzire (2) pe „0” sau utilizând butonul ON/OFF de pe telecomandă și deconectând ștecherul de la priză. Așteptați cel puțin 10 minute pentru ca aparatul să se răcească. Verificați orificiile de admisie și evacuare a aerului și eliminați cauza supraîncălzirii înainte de a reporni aparatul.



ATENȚIE! Supraîncălzirea are de obicei o cauză! Poate indica un pericol de incendiu!

- Verificați dacă dispozitivul își disipează suficient căldura: Este dispozitivul acoperit sau plasat aproape de un perete sau alt obstacol? Sunt grilajele din față și din spate libere de obstacole? Este ventilatorul blocat?
- Dacă este posibil, rezolvați singur problema sau contactați linia telefonică de asistență service (consultați secțiunea „Service”).

Chiar dacă nu puteți găsi cauza defecțiunii și protecția la supraîncălzire este încă activată, opriți dispozitivul și contactați linia telefonică de asistență (consultați secțiunea "Serviciu").

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RĂSTURNĂRII

În funcție de model, dispozitivul poate fi echipat cu protecție anti-răsturnare. Aceasta se află în partea de jos a dispozitivului. Dacă dispozitivul este răsturnat accidental sau este supus unei înclinări puternice în timpul funcționării, acesta se oprește automat. Dispozitivul funcționează numai în poziție verticală.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

AVERTISMENT! Curățați produsul doar când este oprit și rece.

AVERTISMENT! Nu introduceți niciodată produsul, cablul de alimentare sau ștecherul în apă sau alte lichide.

- Deconectați întotdeauna ștecherul de la rețea înainte de curățare, în caz de defecțiune și când produsul nu este utilizat. nu este folosit!
- Nu utilizați agenți de curățare agresivi, chimici sau abrazivi. Aceștia pot deteriora suprafața produsului.
- Pentru curățare, folosiți o lavetă ușor umedă, fără scame. Pentru a îndepărta murdăria persistentă, folosiți un detergent blând.

DEPOZITARE

Dacă produsul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, curățați-l conform descrierii din secțiunea „Curățare și întreținere”.

Înfășurați cablul de alimentare strâns și în sensul acelor de ceasornic în jurul suportului de pe lateralul sau din față al aparatului, astfel încât ștecherul să poată fi fixat pe marginea superioară a suportului.

Depozitați produsul într-un loc uscat și curat.

SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța dispozitivului.

Adresa:

Service Powermat

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

e-mail: serwis@powermat.pl

GARANȚIE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

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

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitarea unei presiuni excesive - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte rezultate din astfel de deteriorări, neglijarea întreținerii și desfundarea canalelor de ventilație ale motorului, a canalelor de eliminare a prafului, a comutatoarelor etc.).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Tentativele de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție neautorizat.
- Unealta a fost utilizată în industrie sau meșteșuguri (unealta nu este destinată pentru muncă plătită).

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În schimb, trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul de pe produs, manualul de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

Numai pentru țările UE:

Conform Directivei Europene 2012/19/UE, sculele electrice inutilizabile și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă achiziționați echipamente noi de același tip și funcție. Puteți lăsa echipamentul folosit la magazinul de unde ați achiziționat noul dispozitiv.

Magazine cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m² pentru electrocasnice

, sunt obligați să accepte, gratuit, electrocasnice uzate cu dimensiuni exterioare care nu depășesc 25 cm la această unitate sau în imediata sa vecinătate, fără a fi nevoie să achiziționeze electrocasnice noi. Electrocasnicele mici uzate pot fi predate la un supermarket mare fără a fi nevoie să achiziționați altele noi.

La livrarea de echipamente de uz casnic către cumpărător, distribuitorul este obligat să ridice gratuit echipamentele de uz casnic uzate de la locația de livrare, cu condiția ca echipamentul uzat să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentul livrat. Când plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, vă rugăm să ne informați introducând comentariile dvs. în câmpul „Note comandă”. Acest lucru vă permite să returnați echipamentele electrice și electronice uzate la locația de livrare.

De asemenea, puteți duce vechiul dispozitiv la un punct de colectare.

Mai multe informații despre punctele de colectare a echipamentelor uzate sunt disponibile la:

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:
 nazwa: **TERMOWENTYLATOR**
 marka: **POWERMAT**
 model (oznaczenie producenta): **PM-TWE-2000D**
PM-TWE-2000D-LCD

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego
prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

Dyrektywa RoHS II 2011/65/UE i RoHS III 2015/863/UE

Dyrektywa 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Dyrektywa 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1275/2008

z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla zużycia energii przez elektryczne i elektroniczne urządzenia gospodarstwa domowego i urządzenia biurowe w trybie czuwania i wyłączenia

Rozporządzenie Komisji (UE) 2024/1103

z dnia 18 kwietnia 2024 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń i oddzielnych powiązanych z nimi elementów sterujących oraz uchylenia rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1188

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 60675:1995+A1:1998+A2:2018+A11:2019

EN 50564:2011 EN 60335-1:2024

EN 60335-2-30:2010/A13:2023 EN 60335-2-30:2010/A2:2023

EN 62233:2008 EN 60335-2-30:2010+A1:2020 EN 60335-2-30:2010+A2:2023

EN 50525-2-21:2011 IEC EN 60998-1:2006 IEC EN 60998-2-1:2006

IEC EN 61058-1:2018 IEC EN 60730-1:2012 IEC EN 60730-2-10:20106

IEC EN 60691:2024 IEC EN 60730-2-7:2020 EN 60384-14-1:2016

IEC 61051-1:2019 IEC 61051-2:2022 EN 60127-1:2008/A1:2012

EN 60127-3:2015/A1:2021 EN 61810-1:2015 EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 55016-4-2:2011 EN 55016-2-1:2014 EN 55016-2-2:2011 EN 55016-2-3:2017

EN 61000-4-3:2021 EN 61000-4-4:2013 EN 61000-4-5:2014/A1:2018

EN 61000-4-6:2024 EN IEC 61000-4-11:2020 EN IEC 55014-1:2021

EN 61000-4-2:2011 IEC 62321-3-1:2014 IEC 62321-5:2014 IEC 62321-4:2014

IEC 62321-7-1:2016 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-1:2013 IEC 62321-2:2022

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2025.05.30

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek

Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak

Współwłaściciel firmy

