

DED7970

DEDRA

RO Pistol cu aer cald

Manual de utilizare
valabil pentru exemplare
achiziționate după
01.01.2016



1. Cuprins

Scheme	pag. 3
1. Securitatea muncii	pag. 6
2. Destinația dispozitivului	pag. 8
3. Restricții de utilizare	pag. 8
4. Date tehnice	pag. 8
5. Pregătirea pentru lucru	pag. 9
6. Pornirea și utilizarea dispozitivului	pag.9
7. Activități curente de mentenanță	pag. 9
8. Set de componente și observații finale	pag.10
9. Informația pentru utilizatori cu privire la eliminarea echipamentelor uzate	pag.10
10. Lista pieselor pentru schema de asamblare	pag.10
Cartea de garanție	pag.11

Declarația de Conformitate este disponibilă la sediul producătorului. Datele de contact sunt indicate mai jos.



În timpul lucrului cu dispozitiv, se recomandă respectarea permanentă a regulilor de siguranță a muncii, pentru a se evita incendii, electrocutarea sau leziuni mecanice.

Înainte de utilizarea dispozitivului, vă rugăm să vă familiarizați cu conținutul Manualului de Utilizare. Vă rugăm să păstrați Manualul de Utilizare și Declarația de Conformitate.

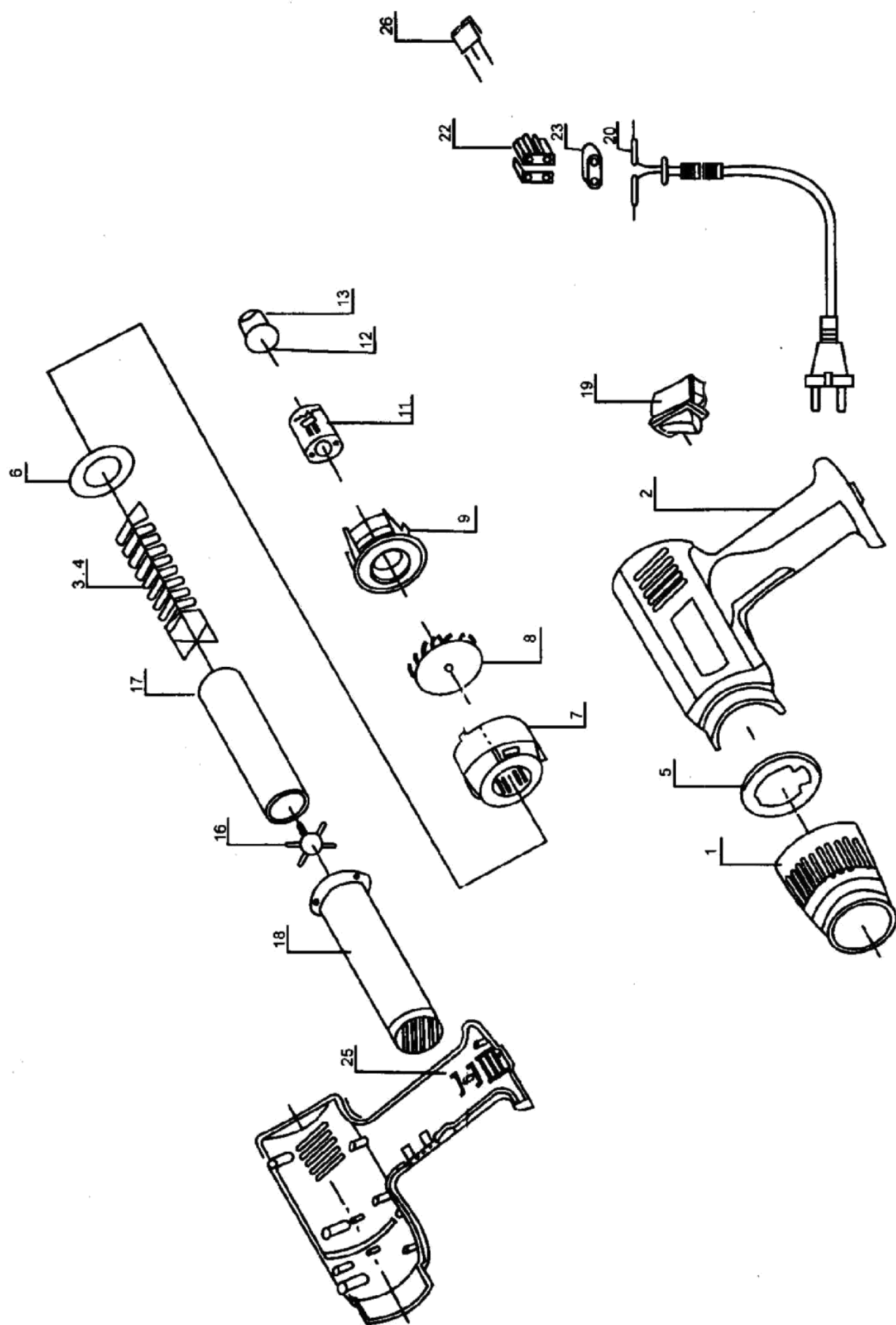
Respectarea riguroasă a indicațiilor și recomandărilor, cuprinse în Manualul de Utilizare, va prelungi durata de viață a dispozitivului Dumneavoastră.

Contact:
DEDRA - EXIM Sp. z o.o. 05-
800 Pruszków ul. 3 Maja 8
Tel. (22) 73-83-777 int.
129,165; fax (22) 73-83-779
e-mail: info@dedra.com.pl; serwis@dedra.com.pl
www.dedra.pl

Toate drepturile rezervate. Aceasta lucrare este protejată de drepturi de autor. Copierea sau difuzarea Manualului de Utilizare, parțial sau în întregime, fără acordul DEDRA-EXIM, este interzisă

Dedra-Exim își rezervă dreptul de a introduce modificări tehnice de construcție și de componența de piese, fără o notificare prealabilă.







Descrierea pictogramelor utilizate



OBLIGATORIU: Citiți Manualul de Utilizare



OBLIGATORIU: Folosiți mănușile de protecție



OBLIGATORIU: Folosiți ochelarii de protecție



OBLIGATORIU: Folosiți mijloace de protecție a căilor respiratorii superioare



AVERTISMENT: Suprafața fierbinte



AVERTISMENT: Pericol



INFORMAȚIE: Dispozitiv cu clasa a II-a de protecție împotriva electrocutării

nr.catalog

Logo

Pictograme

Denumire

Producător

Nr.lotului

An de producție



1. Securitatea muncii



Vă rugăm să citiți cu atenție conținutul acestui capitol, pentru a limita la maxim pericolul de leziuni sau accidente, cauzate de o manipulare inadecvată sau necunoașterea Regulilor de Securitate a Muncii.

Dispozitivul poate fi utilizat de copii cu vârsta peste 8 ani, de către persoanele cu limitări fizice, senzoriale sau mentale, persoanele fără experiență, persoanele care nu au cunoștințe cu privire la dispozitiv, numai în cazul când sunt supravegheați sau au fost instruiți despre utilizarea în siguranță a dispozitivului, și au fost informați și au înțeles riscul, legat de utilizarea dispozitivului. Operații de curățare și întreținere nu pot fi efectuate de copii, rămași fără supraveghere. Dispozitivul poate fi operat de persoanele, care au citit și au înțeles conținutul Manualului de Utilizare.

Condiții generale de siguranța la locul de muncă

1. Păstrați curățenie și ordine în zona de lucru. Locul iluminat în mod insuficient și dezordonat poate deveni cauza accidentului.
2. Nu lucrați cu dispozitiv în apropierea substanțelor explozive (ușor inflamabile, gazele, pulberi etc.). În timpul lucrului cu dispozitiv sunt produse scântei, care pot provoca focul.
3. Păstrați dispozitivul într-un loc inaccesibil pentru copii.
4. Este interzis copiilor să se afle în zona de lucru cu dispozitiv.
5. Este interzis persoanelor terțe să se afle în zona de lucru cu dispozitiv.

Siguranța electrică

1. Ștecherul electroaparaturii trebuie să se potrivească cu priza electrică. Este interzis să se folosească cablurile cu ștecherul modificat. Nu folosiți fișe adaptoare la sculele electrice legate la pământ de protecție. Ștecherule nemodificate și prizele corespunzătoare diminuează riscul de accident.
2. A se feri de electrocutare. Evitați contactul cu suprafețele împământate de ex: frigidere, radiatoare, țevi. Electrocutarea este mai intensă când corpul utilizatorului este împământat.
3. Feriți dispozitivul de ploaie sau umezeală. Pătrunderea apei într-o sculă electrică mărește riscul de electrocutare.
4. Aveți grijă de cablul de alimentare. Nu schimbați destinația cablului folosindu-l pentru transportarea sau suspendarea dispozitivului ori pentru a trage ștecherul afară din priză. Feriți cablul de surse de căldură, de ulei, de muchii ascuțite sau piesele dispozitivului aflate în mișcare.
5. Atunci când lucrați cu un dispozitiv destinat pentru a lucra în aer liber, folosiți numai cabluri prelungitoare adecvate și pentru mediul exterior. Folosirea unui cablu prelungitor adecvat diminuează riscul de electrocutare.
6. Atunci când dispozitivul lucrează în mediu umed, folosiți un întrerupător cu protecție diferențială (RCD).

Siguranța persoanelor

1. Păstrați atenție. Lucrați rațional și prudent. Nu folosiți dispozitivul atunci când sunteți obosiți sau vă aflați sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție poate duce la leziuni corporale.
2. Folosiți mijloace de protecție individuală. În legătura cu vaporii, dăunătorii sănătății, produs în timpul lucrului, folosiți mijloace de protecție a căilor respiratorii. Întotdeauna folosiți ochelarii de protecție. Folosiți mănușile de protecție
3. Evitați o punere în funcțiune involuntară. Înainte de a introduce ștecherul în priză, asigurați-vă întotdeauna că dispozitivul este oprit. Conectarea dispozitivului la rețeaua de alimentare, sau transportarea dispozitivului conectat la rețea, când țineți degetul pe întrerupător, poate duce la pornirea necontrolată a dispozitivului și poate provoca accident.
4. Înainte de pornirea dispozitivului îndepărtați toate cheile și alte scule de reglare. Cheile, sculele lăsate în elementele mobile ale dispozitivului pot duce la accidente.
5. Evitați o ținută corporală nefirească în timpul lucrului. Adoptați o poziție stabilă și mențineți-vă întotdeauna echilibrul. Aceasta asigură un control mai bun al dispozitivului.
6. Purtați îmbrăcămintea de lucru adecvată. Nu purtați îmbrăcămintea largă sau podoabe care atârână. Feriți părul, îmbrăcămintea largă, care pot să fie prinse de gurile de admisie a aerului sau de duza de ieșire a dispozitivului.
7. Purtați încălțăminte cu tălpile antiderapante.



Mentenanța și utilizarea dispozitivului

1. Nu suprasolicitați dispozitivul. Utilizați dispozitivele destinate pentru tipul respectiv de lucru.
2. Nu folosiți dispozitivul dacă acesta are întrerupătorul defect. În acest caz dispozitivul trebuie predat la reparație.
3. Scoateți ștecherul afară din priză (sursa de alimentare) înainte de a efectua reglaje, schimbarea accesoriilor sau întreruperea lucrului. Această măsură de prevenire împiedică pornirea involuntară a dispozitivului.
4. Păstrați dispozitivul într-un loc inaccesibil copiilor. Nu lăsați să lucreze cu mașina persoane care nu au citit aceste instrucțiuni. Persoanele care nu sunt familiarizate cu regulile de siguranță, care nu au experiență cu privire la manipularea dispozitivului, sunt expuse la leziuni și pot provoca accidente.
5. Dispozitivul trebuie supus reviziilor tehnice. Controlați fixările, corectitudinea de funcționare, dacă componentele mobile nu se blochează. Controlul trebuie să cuprindă verificarea dacă piesele nu sunt deteriorate sau crăpate astfel încât să afecteze funcționarea dispozitivului. Piesele defecte sau deteriorate trebuie înlocuite cu altele noi.
6. Dispozitivul trebuie păstrat în stare bună, eficientă, fără impurități.
7. Utilizarea dispozitivului și a accesoriilor trebuie să fie conformă cu aceste instrucțiuni. Nerespectarea acestor reguli poate duce la situațiile periculoase.
8. Înainte de prima pornire verificați, dacă tensiunea de alimentare corespunde valorii specificate pe plăcuța de identificare.
9. Toate elementele care răspund de siguranță, trebuie menținute în perfecte condiții tehnice. În caz de deteriorare, aceste elemente trebuie imediat reparate sau înlocuite cu altele noi.
10. Nu utilizați dispozitiv în cazul când cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate.
11. Nu trageți de cablul când scoateți ștecherul din priză.
12. Dispozitivul trebuie păstrat departe de sursele de căldură (respectiv încălzire centrală, sobă etc.) pentru a evita o eventuală deformare a elementelor din materiale plastice.
13. Când utilizați dispozitivul, nu blocați accesul de aer. Altfel apare pericolul de ardere a motorului sau de deteriorare a elementelor de încălzire.

Service

1. Încredințați scula electrică pentru reparare numai personalului de specialitate, calificat în acest scop, reparația făcându-se numai cu piese de schimb originale. Astfel veți fi siguri că este păstrată siguranța aparatului.

Siguranța de lucru cu pistoale cu aer cald

1. Înainte de utilizare, citiți manual, familiarizați-vă cu figuri și scheme, specificații și condițiile de siguranță a muncii.
2. Aveți grijă ca cablul de alimentare să nu se afle în zona de operare, nu îndreptați curentul de aer fierbinte spre cablul de alimentare.
3. Nu acoperiți gurile de admisie a aerului și duza de ieșire a pistolului.
4. Nu îndreptați curentul de aer fierbinte spre materialele care produc praf, sunt inflamabile, sau spre recipiente sub presiune (aerosoli, butelii cu gaze etc.).
5. Nu îndreptați curentul de aer fierbinte spre persoane, animale sau spre corpul propriu.
6. Nu controlați cu mână temperatura curentului de aer suflat.
7. Nu atingeți suprafețele fierbinți ale duzei de ieșire a pistolului.
8. Neacordarea atenției în timpul utilizării dispozitivului poate fi cauza incendiului, de aceea:
 - z Fiți extrem de precauți, atunci când utilizați dispozitivul în locuri unde se află materialele inflamabile.
 - z Nu îndreptați curentul de aer fierbinte în același loc un timp mai îndelungat.
 - z Nu utilizați dispozitivul în mediu cu pericolul de explozie.
 - z Țineți seamă că căldura poate fi transmisă la materialele inflamabile aflate în afara câmpului de vizibilitate. Păstrați o atenție deosebită.
 - z După utilizare, puneți dispozitivul pe un suport aflat pe o suprafață rezistentă la foc și lăsați-l să se răcească complet înainte de a-l depozita.
 - z Nu lăsați dispozitivul pornit fără supraveghere

Cu toate acestea, chiar și în cazul în care dispozitivul funcționează în conformitate cu Manualul de Utilizare, este imposibil de a elimina complet factorul de risc, legat de proiectul și destinația pistolului cu aer cald.

În special, există următoarele riscuri:

- * Arsuri în cazul atingerii corpului de suprafețele fierbinți ale duzei
- * Efectul nociv al vaporilor în cazul când se lucrează într-un spațiu închis, cu o instalație de evacuare care funcționează incorect.

2. Destinația dispozitivului

Pistolul cu aer cald DED7970 este destinat pentru preîncălzirea, încălzirea și topirea materialelor sintetice, pentru lipirea materialelor termocontractabile, pentru preîncălzirea și îndepărtarea de vopsele și straturi de vopsitorie, pentru încălzirea conexiunilor detașabile, lipite sau înghețate, și de asemenea pentru alte lucrări care necesită curentul de aer cald.

3. Restricții de utilizare

Pistolul cu aer cald DED7970 poate fi utilizat numai în conformitate cu "Condițiile admisibile de lucru", prezentate mai jos. Pistolul nu poate fi utilizat pentru încălzirea de materiale inflamabile sau explozive.

Proiectul și construcția ferăstrăului nu prevede utilizarea dispozitivului pentru scopuri profesionale/comerciale sau pentru lucrări în construcții. Dispozitivul este destinat pentru meseriași amatori, hobiști, sau pentru uz casnic. Modificările neautorizate de construcție mecanică și electrică, orice modificări, operațiile de întreținere, care nu sunt descrise în Manualul de Utilizare, vor fi considerate ilegale și vor duce la pierderea imediată a Drepturilor de Garanție. Utilizarea neconformă cu destinația sau cu Manualul de Utilizare, precum depășirea parametrilor admisibili de lucru, va duce la pierderea Drepturilor de Garanție, iar Declarația de Conformitate își pierde valabilitatea.

4. Date tehnice

		Pistol cu aer cald DED7970
Tip dispozitiv		230 V, ~ 50 Hz
Tensiunea de lucru		2000 W
Puterea nominală		1000 W
Puterea la viteza I		2000 W
Puterea la viteza II		IPX0
Gradul de protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide și a apei		II □
Clasa de protecție		0,6 kg
Greutatea dispozitivului		
Temperatura aerului cald	viteza I	350°C
	viteza II	550°C
Debit de aer	viteza I	300 l/min
	viteza II	500 l/min

CONDIȚII ADMISIBILE DE LUCRU

Dispozitivul poate fi utilizat numai în spații închise, cu sistem de ventilație funcțional sau în aer liber – a se feri lucrul în ploaie. A se feri de ploaie, umezeală și îngheț.

5. Pregătirea pentru lucru

Înainte de conectarea dispozitivului la rețeaua de alimentare, asigurați-vă că tensiunea de alimentare corespunde cu valoarea specificată pe plăcuța de identificare

Instalația de alimentare a mașinii trebuie să fie confecționată din cablu de cupru, cu o secțiune minimă de $1,5 \text{ mm}^2$, trebuie să fie legată la o siguranță de 16 A, și să îndeplinească prevederile regulilor de securitate de utilizare.

Instalația trebuie să fie executată de un electrician autorizat. În cazul utilizării cablurilor prelungitoare, aveți grijă ca diametrul firului să nu fie mai mic de $1,5 \text{ mm}^2$. Cablul electric trebuie manevrat astfel ca în timpul lucrului să nu fie supus la pericolul de tăiere. Nu utilizați prelungitoarele deteriorate.

Să se verifice periodic starea tehnică a cablului de alimentare. Nu trageți de cablul de alimentare. Asigurați-vă că gurile de admisie a aerului și duza de ieșire nu sunt înfundate/acoperite.

6. Pornirea și utilizarea dispozitivului

Pentru a începe lucrul cu pistolul, reglați întrerupătorul (fig.B, poz.1) la viteza dorită. Dispozitivul este dotat cu un întrerupător cu trei poziții, "0" înseamnă dispozitivul oprit, I - viteza I-a, II – viteza II-a.

Îndreptați duza pistolului spre materialul/suprafața, care necesită încălzirea. Nu îndreptați duza cu aer fierbinte în același loc un timp mai îndelungat, mișcați pistolul astfel încât curentul de aer cald să încălzească uniform suprafața prelucrată.

În cazul îndepărtării de vopsele și straturi de vopsitorie, reglați pistolul la temperatura adecvată. Încălziți stratul cu pistol și îndepărtați-l cu ajutorul unui șpaclu sau răzuitor. Nu lăsați vopseaua să ardă. În timpul când îndepărtați vopseaua în mod mecanic, opriți pistolul și puneți-l într-un loc în siguranță, pe suport (fig.B, poz.2), cu duza îndreptată în sus. Aveți grijă ca vopseaua să nu se lipească de duza pistolului, dacă trebuie, curățați duza și șpaclu sau răzuitor (atenție: șpaclu și răzuitor nu intră în componența dispozitivului).

Distanța duzei de obiectul sau materialul prelucrat trebuie adaptată în funcție de tipul acestuia. Temperatura de lucru trebuie adaptată la tipul obiectului sau al materialului prelucrat.

7. Activități curente de mentenanță

Toate operațiile de mentenanță, respectiv curățarea duzei, controlul stării de întrerupător, de carcasă și a cablului de alimentare, trebuie efectuate cu ștecherul scos din priză și dispozitivul răcit complet.

Înainte de fiecare pornire:

- Verificați starea cablului de alimentare;
- Verificați dacă gurile de aerisire a motorului nu sunt acoperite sau murdărite. În caz de nevoie, descoperiți-le și curățați cu o cârpă ușor umezită cu apă.

- După fiecare utilizare:

- Scoateți ștecherul din priză pentru a preveni o pornire accidentală de către persoanele terțe sau în timpul transportării

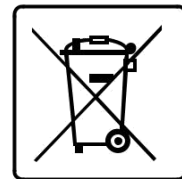
8. Set de componente și observațiile finale

Conținutul ambalajului

1. Pistol cu aer cald DED7970,
2. Piesa de lucru - 2 buc.

9. Informația pentru utilizatori cu privire la eliminarea dispozitivelor electrice și electronice

(se referă la gospodării casnice)



Simbolul prezentat, amplasat pe produse sau în documentația însoțitoare, informează că dispozitivele electrice sau electronice, ineficiente, nu pot fi aruncate împreună cu deșeuri menajere. Procedura corectă, în cazul când eliminarea, re folosirea sau reciclarea componentelor este necesară, constă în predarea dispozitivului la un centru specializat de colectare, care îl va primi gratuit. Informații privind localizarea unor asemenea Centre de colectare a aparaturii uzate, sunt furnizate de autoritățile locale de ex. pe site-urile lor.

Eliminarea corectă a dispozitivului va ajuta la economisirea unor resurse valoroase și prevenirea impactului negativ asupra sănătății și mediului, care ar putea fi amenințate în urma manipulării necorespunzătoare a deșeurilor.

Gestionarea incorectă a deșeurilor este amenințată cu sancțiuni, prevăzute în legislația națională relevantă.

Utilizatorii în țările Uniunii Europene

În cazul când doriți să eliminați echipamente electrice sau electronice, vă rugăm, pentru informații suplimentare, să contactați centrul apropiat de vânzări sau furnizorul.

Gestionarea deșeurilor în țările din afara Uniunii Europene

Acest simbol se referă numai la țările Uniunii Europene.

În cazul când doriți să eliminați prezentul produs, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau vânzătorul, pentru a obține informații despre modul corect de procedură.

10. Lista pieselor pentru schema de asamblare (Fig A).

1	Apărătoarea de plastic	12	Redresor
2, 25	Carcasa dispozitivului	13	Redresor
3	Apărătoare din micanită și elementul de încălzire	16	Element din micanită
4	Apărătoare din micanită și elementul de încălzire	17	Bucșa de micanită
5	Inel de fixare pe poziție	18	Bucșa de oțel
6	Inel	19	Înterupător
7	Carcasa ventilator	20	Cablul de alimentare
8	Rotor ventilator	22	Cleme
9	Suport motor	23	Element de strângere cablu
11	Motor curent continuu	26	Condensator

DEDRA EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków
ul. 3 Maja 8
tel: (+48 / 22) 73-83-777
fax: (+48 / 22) 73-83-779
http: //www.dedra.pl
e-mail: info@dedra.pl

Certificat de garanție

Ștampila vânzătorului

Nr katalog.....
Denumire:.....
Număr serie:.....

Data și semnătura

Garanția mărfii vândute nu exclude, nu limitează și nu suspendă drepturile cumpărătorului rezultate din neconformitatea mărfii cu contractul pentru marfa vândută.

CONDIȚII DE GARANȚIE

1. Garantăm buna funcționare a produsului, în condițiile tehnice de exploatare normale, conform indicațiilor cuprinse în Manualul de utilizare.

Perioada de garanție este de 24 de luni cu începere de la data cumpărării produsului menționată în acest certificat. Garanția este valabilă pe tot teritoriul Republicii Polone și în UE.

Adresele unităților de service pentru fiecare țară din Europa sunt disponibile pe site-ul web www.dedra.pl. În lipsa unui centru service în țara dvs, obligația de reparație a produsului va fi realizată de o unitate de service centrală. Reclamația trebuie efectuată în scris pe perioada de garanție.

2. Vânzătorul are dreptul de a alege modul de a satisface remedierea defecțiunilor și revendicările confirmate în perioada de garanție (repararea gratuită, înlocuirea produsului cu unul nou sau restituirea contravalorii produsului).

3. Garanția se acordă numai pentru defecțiunile survenite în timpul perioadei de garanție, care au rezultat din vânzarea produsului cu defecțiuni (vicii) din fabricație sau în urma unor defecțiuni survenite în urma aplicării unui proces tehnologic neperformant la fabricarea acestuia.

4. Defecțiunile survenite în perioada de garanție vor fi remediate de DEDRA-EXIM în termenul maxim de 14 zile lucrătoare de la data livrării produsului unității de service. Perioada de remediere a unei defecțiuni poate fi prelungită în cazul necesității procurării pieselor de schimb necesare reparațiilor, motiv despre care utilizatorul va fi anunțat.

5. Produsul defect trebuie să fie livrat la punctul de vânzare. Garanția se acordă dacă sunt asigurate următoarele condiții:

- prezentarea Certificatului de garanție completat corespunzător,
- prezentarea unui document care confirmă faptul cumpărării produsului și data vânzării (ex. bon fiscal, sau factura fiscală VAT)
- furnizarea documentației complete conform rubricii „completarea” din manualul de utilizare

6. Nu se acordă garanție pentru defecțiuni apărute în urma:

utilizării echipamentului într-un mod neconform cu destinația acestuia și a indicațiilor din Manualul de utilizare,

- suprasolicitarea aparatului, poate cauza deteriorarea motorului, componentelor mecanice ale sistemului de transmisie sau a altor elemente ale aparatului

- efectuarea reparațiilor de către persoane neautorizate

- efectuarea de modificări în construcția aparatului

- deteriorări rezultate din: montarea necorespunzătoare a pieselor sau a accesoriilor, folosirea de lubrifianți, uleiuri sau conservanți necorespunzători

- deteriorări rezultate din: montarea necorespunzătoare a pieselor sau a accesoriilor, folosirea de lubrifianți, uleiuri sau conservanți necorespunzători

7. Nu se acordă garanție pieselor de schimb și componentelor consumabile care pot ceda din cauza uzurii naturale în timpul exploatării, cum ar fi:

siguranțe termice, perii electrografice, cablu/tijă transmisie pentru șlefuitor telescopic (cap pătrat), curele trapezoidale de transmisie, suporturi pentru unelte, capete (duze) de lucru ale aparatelor electrice (pânze circulare, burghie, freze, etc.).

8. Plăcuța cu date tehnice aplicată pe aparat, trebuie să fie lizibilă. Produsul reclamat, trebuie să fie bine protejat împotriva deteriorării în timpul transportului. Dacă e posibil livrați-l în ambalajul original.

Declarația Cumpărătorului

Am luat la cunoștință de aceste Condiții de garanție, ceea ce confirm cu propria semnătură

data și localitateași

la punctele de vânzare