

**COMPRESOR DE AER CU PISTON CU
TRANSMISIE PRIN CUREA
INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE**

Acest manual de instrucțiuni se referă la următoarele produse :

| Nr. crt. | Cod | Tip | Tens. alim (V) | Putere (KW/CP) | Presiune (bar) | Debit aspirat (l/min) | Capacit. butelie (l) | Greutate (Kg) |
|----------|-------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 1 | AIR3 SHU 10100 | SGH2065-100L | 230 | 2.2/3.0 | 10 | 320 | 100 | 90 |
| 2 | AIR5.5 SHU 10200 | SGH2080-200L | 400 | 4.0/5.5 | 10 | 480 | 200 | 175 |
| 3 | AIR5.5 SHU 10300 | SGH2090-300L | 400 | 4.0/5.5 | 10 | 720 | 300 | 210 |

Nota:

Acest manual este parte integrantă a compresorului și trebuie păstrat pe toată durata de utilizare a compresorului. Păstrați manualul de utilizare într-un loc sigur și la îndemâna mecanicului de întreținere pentru a-l consulta ori de câte ori este nevoie.

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de punerea în funcțiune a compresorului. Aici găsiți informații despre instalarea, utilizarea și întreținerea compresoarelor cu piston **AIRMASTER**.

Acest manual conține informații utile pentru siguranța dumneavoastră. Urmăriți indicațiile conținute în acest manual și executați procedurile recomandate care, dacă nu sunt îndeplinite, pot rezulta defectarea compresorului sau vătămarea personalului. Mai mult, veți găsi informații utile pentru utilizarea și întreținerea ușoară a compresorului.

În cazul în care pierdeți acest manual, solicitați o copie de la magazinul de la care ați achiziționat produsul.


Acest manual nu conține lista pieselor componente, aceasta fiind disponibilă la CENTRELE SERVICE AUTORIZATE PARTENER.

SIMBOLURILE UTILIZATE ÎN ACEST MANUAL

În manual, pentru evidențierea informațiilor speciale, sunt utilizate următoarele simboluri:


ATENȚIE 

Acest simbol se referă la respectarea regulilor de siguranță pentru a asigura maximul de siguranță pentru operator și personalul alăturat zonei în care funcționează compresorul.

NOTĂ 

Instrucțiuni recomandate sau măsuri de precauție ce trebuie urmărite pentru ușurarea operațiilor de întreținere.


PERSONAL CALIFICAT

 Indică operațiile de întreținere sau reparație ce se vor efectua numai de personal calificat.

SERVICE și piese de schimb

În cazul în care trebuie să înlocuiți o componentă a compresorului achiziționat, utilizați doar componente originale contactând un CENTRU SERVICE AUTORIZAT PARTENER. Utilizarea pieselor improvizate conduce la pericolul de accidente precum și la pierderea garanției.

GARANȚIA

 Acest produs a fost testat înainte de a fi livrat către dumneavoastră și are garanție 12 luni de la data cumpărării. Garanția este valabilă numai în cazul în care sunt respectate normele de instalare și utilizare prezentate în aceste instrucțiuni și se referă doar la defectele de material sau de fabricație.

Nu sunt acoperite de garanția producătorului:

- piesele supuse uzurii, consumabilele (filtre, ulei, curele de transmisie etc);
- reparațiile efectuate de persoane neautorizate sau în afara unui CENTRU SERVICE AUTORIZAT PARTENER ;
- defectele datorate defecțiunilor accidentale, neglijenței, defecțiunile datorate utilizării și instalării incorecte sau necorespunzătoare precum și în cazul utilizării și instalării altfel decât în modul indicat în acest manual;
- garanția nu acoperă defectele apărute în urma transportului de la sau către CENTRU SERVICE AUTORIZAT;

1. INFORMAȚII PRINCIPALE

1.1. Descriere

Acest manual se referă la compresoarele cu piston cu transmisie prin curea, într-o singură treaptă de compresie. Compresorul este disponibil în versiunea cu roți de transport, maner, cu regulator de presiune și două cuple rapide mama.

1.2. Utilizări

Cuplate cu scule pneumatice, aceste compresoare pot fi conectate cu diferite accesorii recomandate pentru suflat, spălat și vopsit în regim intermitent, cu respectarea duratei active recomandate de producător. Pentru specificații tehnice detaliate privind modul de utilizare a diferitelor accesorii pneumatice (debit necesar, presiune necesară, etc.) consultați instrucțiunile ce însoțesc aceste produse.

NOTĂ: Acest lucru este deosebit de important în utilizarea compresorului la vopsire prin pulverizare. Trebuie ținut cont de faptul că un pistol de vopsit necesită un debit de minim 230 l/min la o presiune de 3-4 bar. Astfel debitul minim ce trebuie aspirat de un compresor cu piston cu transmisie prin curea trebuie să fie de minim 320 l/min pentru a putea fi utilizat la vopsit suprafețe medii în regim continuu.

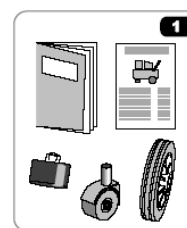
ATENȚIE! Compresoarele sunt proiectate și construite pentru funcționare intermitentă. Compresorul este echipat cu protecție ampermetrică ce întrerupe automat alimentarea cu energie electrică când limitele de siguranță sunt depășite. Protecția ampermetrică nu protejează motorul la supraîncălzire ci doar la supracurent. Pentru o protecție eficientă împotriva încălzirii este obligatoriu ca ciclul de funcționare al motorului să fie de maxim 70%.

Nerespectarea acestor recomandări duce la arderea în timp foarte scurt a motorului electric.

1.3. Accesorii standard

Împreună cu compresorul sunt livrate următoarele accesorii standard:

- manualul de utilizare și întreținere;
- roți pentru transport.
- etichetă cu datele tehnice (dimensiuni și greutate);



1.4. Avertizări privind regulile de siguranță

Înainte de a efectua orice operație asupra compresorului citiți indicațiile din acest manual cu atenție. Acest compresor a fost proiectat, fabricat și echipat pentru operațiunile descrise mai jos. Orice alte operații efectuate asupra compresorului sunt interzise.

Producătorul și importatorul nu-și asumă răspunderea pentru nici o defecțiune rezultată din utilizarea necorespunzătoare sau pentru nerespectarea instrucțiunilor descrise în acest manual.

1.4.1. Ce trebuie să faceți:

⚠ Învățați cum să controlați și să opriți compresorul în cazuri de urgență.

Înainte de a efectua oricare operație de întreținere curentă, asigurați-vă că compresorul este deconectat de la rețeaua de alimentare cu energie electrică și depresurizați complet compresorul.

După orice operație de întreținere asigurați-vă că toate componentele sunt montate corect înapoi și sunt bine fixate.

După pornirea compresorului, pentru asigurarea unei funcționări sigure, întotdeauna urmați procedurile recomandate descrise în capitolul **INSTALARE**.

Țineți departe copii sau animalele de zone de lucru astfel încât să preveniți defecțiunile sau accidentările cauzate de diferitele accesorii conectate la compresor.

Toate persoanele care vor lucra în vecinătatea compresorului vor purta îmbrăcăminte de protecție.

1.4.2. Ce nu trebuie să faceți:

⚠ Nu pulverizați spray-uri în vecinătatea zonei în care funcționează compresorul.

Nu atingeți cilindrul sau chiuloasa compresorului, colectorul sau conductele de refulare. În timpul funcționării, datorită temperaturii ridicate a aerului comprimat, aceste componente sunt și rămân fierbinți pentru o perioadă chiar și după oprirea compresorului.

Nu depozitați materiale inflamabile, materiale din fibre de nylon sau îmbrăcăminte lângă compresor.

Nu manipulați compresorul cu presiune în recipient.

Nu utilizați compresorul cu cablul de alimentare deteriorat sau cu conexiuni electrice incorect realizate.

Nu îndreptați jetul de aer comprimat spre persoane sau animale.

Nu permiteți persoanelor străine să utilizeze compresorul fără a citi instrucțiunile de utilizare.

Nu atingeți, în timpul funcționării, cu mâna sau cu alte obiecte furiile compresorului.

Nu utilizați compresorul fără filtrul de aer.

Nu faceți modificări sau alte reglaje la supapa de siguranță sau la butelie.


Nu utilizați compresorul în medii cu pericol de explozie.

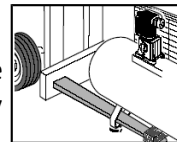
Nu utilizați furtune subdimensionate față de debitul refulat de compresor.


Nu utilizați compresorul la temperaturi sub 0°C. Limitele extreme ale temperaturii la care trebuie să lucreze compresorul sunt 0°C și + 45°C.

2. TRANSPORT ȘI MANIPULARE

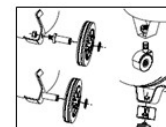
2.1 Despachetarea

 Compresorul se livrează într-o cutie de carton. Purtați mănuși de protecție, tăiați benzile de legătură și scoateți compresorul din cutie. Pentru compresoarele mari, utilizați un dispozitiv specializat de ridicat și manipulat.



 Montați, funcție de compresorul achiziționat, roțile pentru transport sau tampoanele anti-vibrații.

Pentru compresoarele cu recipienti mai mari de 100 l, manipularea acestora se va face de către personal calificat cu mijloace specializate pentru ridicat.




Acordați atenție accesoriilor livrate împreună cu compresorul; verificați integritatea compresorului.

2.2 Ambalajul de transport

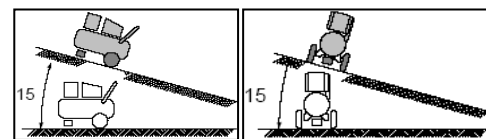
Păstrați ambalajul în care a fost livrat compresorul pentru cazurile în care este nevoie să transportați din nou compresorul. Ambalajul trebuie păstrat cel puțin pe durata perioadei de garanție. În caz de nevoie, va fi ușor să trimiteți compresorul la un CENTRU SERVICE AUTORIZAT PARTENER.

3. PREGĂTIREA PENTRU UTILIZARE


3.1. Poziționarea


 Pentru evitarea defectării compresorului, nu înclinați compresorul transversal sau longitudinal mai mult de 15°.


Pentru a facilita operațiile de întreținere și curățare precum și pentru a asigura o bună ventilație, partea cu grila de ventilație a compresorului trebuie să fie la o distanță de minim 50 cm față de pereți sau alte obstacole pentru a asigura o curgere liberă a aerului.




3.2. Instalarea

 Toate compresoarele au fost testate de producător. Pentru obținerea performanțelor maxime, urmați următoarele indicații:

 - scoateți dopul și montați joja de ulei (la compresoarele fără vizor de ulei)

 - instalați roțile sau tampoanele anti-vibrații;

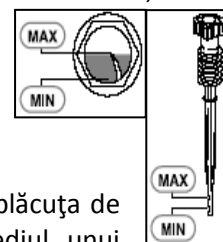
 - asigurați-vă că nivelul uleiului este între limitele minim și maxim.

După primele 20 ore de funcționare trebuie să faceți schimbul uleiului de rodaj.


Verificați dacă tensiunea rețelei de alimentare corespunde cu tensiunea înscrisă pe plăcuța de identificare a compresorului; asigurați-vă că compresorul este alimentat prin intermediul unui întrerupător cu siguranțe fuzibile de la o rețea de alimentare prevăzută cu împământare.

Compresorul este prevăzut cu cablu de alimentare cu ștecher EEC7. Dacă este necesară o adaptare, contactați personal calificat. Ștecherul trebuie conectat la o priză de calitate, dimensionată corespunzător consumului de curent al compresorului, prevăzută cu o împământare corespunzătoare.

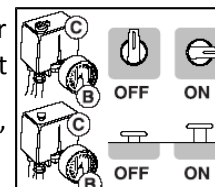
Pentru compresoarele trifazate este obligatorie montarea unui releu de protecție la lipsa fazei. Arderea motorului datorită funcționării în două faze nu este acoperită de garanție.



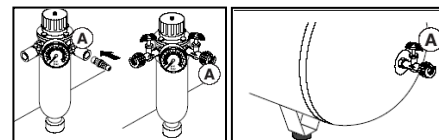
3.3. Pornirea

 După ce ați amplasat compresorul și ați executat legăturile electrice conform indicațiilor anterioare, compresorul este gata de utilizare. Asigurați-vă că comutatorul de pe presostat (poz. C) este pus pe poziția „OFF” (OPRIT), figura alăturată.

Alimentați compresorul și porniți-l prin comutarea butonului de pe presostat pe poziția „ON” (PORNIT).



Când porniți compresorul pentru prima dată, lăsați-l să funcționeze timp de 10 minute cu robinetul de linie deschis (robinetul de la regulatorul de presiuni sau de la butelie). După această perioadă, închideți robinetul de linie și lăsați compresorul să funcționeze până când presiunea din butelie



(presiune care poate fi citită pe manometrul (B) indică valoarea maximă, presiune ce va opri compresorul.

Presostatul (poz. C) va porni compresorul când presiunii din butelie va scădea cu aproximativ 2 bari față de presiunea maximă.

Nu opriți niciodată compresorul prin scoaterea ștecherului cablului de alimentare din priză, oprirea compresorului realizându-se doar prin trecerea pe poziția „OFF” (OPRIT) a butonului de pe presostat.

Când compresorul funcționează corect veți auzi:

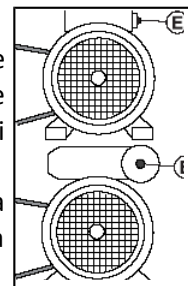
- un fluierat când compresorul se oprește;
- un fluierat prelung (20-30 secunde) ori de câte ori porniți compresorul atunci când nu este presiune în butelie (pentru variantele monofazate);



3.4. Protecția ampermetrică

Compresoarele sunt echipate cu protecție ampermetrică cu resetare manuală (poz.E) care acționează ca dispozitiv de protecție pentru motor. Când motorul consuma un curent mai mare decât normal, datorită oricărei defecțiuni apărute, protecția ampermetrică intervine automat și întrerupe alimentarea cu energie electrică, prevenind astfel defectarea motorului electric.

După intervenția acesteia treceti butonul presostatului pe poziția OPRIT(OFF), așteptați câteva minute (5-10 minute) înainte de a reseta protecția, apoi reporniți compresorul prin trecerea butonului presostatului pe poziția PORNIT(ON).



Dacă după repornirea compresorului, protecția ampermetrică intervine din nou, comutați butonul de pe presostat pe poziția „OFF” (OPRIT), scoateți ștecherul din priză și contactați un CENTRU SERVICE AUTORIZAT PARTENER.

3.5. Reglarea presiunii de lucru

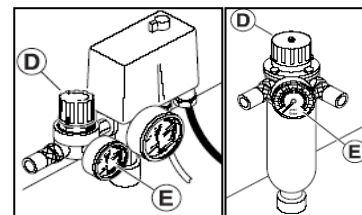


Reglarea presiunii de lucru se face doar prin intermediul regulatorului de presiune montat pe compresor.

În cazul când utilizați accesorii de aer comprimat la capacitate maximă, citiți presiunea de lucru din manualele de utilizare ce le însoțesc.

Astfel, prin rotirea butonului D (funcție de modelul compresorului achiziționat) puteți regla presiunea aerului furnizată de compresor. Rotiți în sens orar pentru a crește presiunea și în sens anti-orar pentru a reduce presiunea aerului refulat. Valoarea presiunii astfel reglate va putea fi citită pe manometrul E.

După utilizarea compresorului, reglați reductorul pe valoarea „0” pentru a evita defectarea acestuia.



6. ÎNTREȚINEREA

4.1. Atenție

Pentru a păstra compresorul în bune condiții este indicat să executați periodic operațiile de întreținere recomandate în acest manual.

Înainte de a executa orice operație de întreținere curentă, comutați butonul de pe presostat pe poziția „OFF” (OPRIT) și depresurizați butelia.

4.2. Operații ce se vor executa după primele 20 ore de funcționare



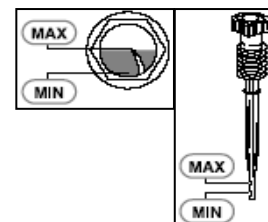
Verificați dacă toate șuruburile sunt strânse corect, în special cele de la chiulasă și cele de la carter.

Înlocuiți uleiul (vezi punctul 4.5) cu unul din uleiurile recomandate de producătorul compresorului.

Nu amestecați niciodată diferite tipuri de ulei.

Nu utilizați uleiuri cu calitate scăzută.

După schimbarea uleiului, nu aruncați uleiul uzat în mediul înconjurător; colectați-l într-un recipient special conceput pentru adunarea uleiului uzat și contactați o firmă specializată în colectarea acestora.



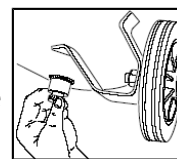
4.3. Operații de întreținere săptămânale

Verificați săptămânal nivelul uleiului și dacă este necesar completați cu ulei de același tip.


La completare, tineți cont să nu depășiți nivelul maxim indicat pe ochiul de nivel sau pe joja de ulei (funcție de compresorul achiziționat). Pe de altă parte, asigurați-vă ca compresorul să nu funcționeze cu nivelul uleiului sub nivelul minim admis. Aceasta conduce la defectarea compresorului.

Purjați condensul din butelie

Aceasta se realizează prin deschiderea purjorului situat în partea inferioară a recipientului și în partea inferioară a regulatorului de presiune (la variantele care au regulator cu robinet de purjare). Robinetul de purjare este de tip cu filet și etanșare pe garnitură.

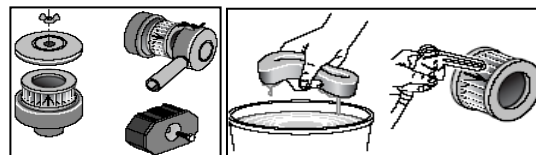



4.4. Operații de întreținere care se vor efectua lunar

 Aceste operații se vor executa mai des dacă compresorul lucrează în medii mai grele (medii cu mult praf).


Demontați filtrul de aspirație și scoateți elementul filtrant. Funcție de modelul achiziționat, elementul filtrant poate fi din burete, metal sau hârtie microporoasă.

Elementele filtrante din burete se vor curăța prin spălare în soluție de detergent normal și uscare, cele de hârtie microporoasă se vor curăța prin suflare din interior spre exterior cu jet de aer comprimat iar cele din metal prin spălare cu soluție degresantă de tiner și suflare cu aer comprimat.



 **Nu utilizați compresorul fără elementul filtrant. Funcționarea compresorului fără elementul filtrant duce la pătrunderea de impurități în cilindri compresorului și defectarea compresorului.**

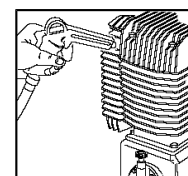
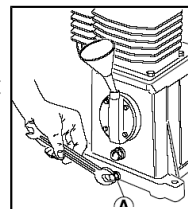
4.5. Operații de întreținere curentă ce se vor efectua la fiecare 6 luni


 **Schimbarea uleiului.** Pentru aceasta scoateți dopul sau joja de ulei și desfiletați dopul A situat în partea de jos a carterului. Scurgeți uleiul într-un recipient pentru colectarea uleiului uzat. După ce uleiul uzat s-a scurs complet, înfiletați și strângeți înapoi dopul A.

Turnați ulei cu ajutorul unei pâlnii astfel încât să vă încadrați între nivelul minim și maxim al vizorului de ulei.

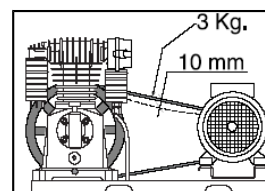
Nu aruncați uleiul în mediul înconjurător.

Este indicat să curățați toate aripioarele de răcire de pe chiuloasă și blocul de cilindri pentru a menține eficient sistemul de răcire a pompei compresorului.



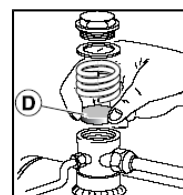
 **Verificarea întinderii curelei de transmisie.** Atârnați o greutate de 3 kg la jumătatea distanței dintre cele două fulii. Săgeata maximă pe care o poate face cureaua de transmisie este de maxim 10 mm. Dacă săgeata este mai mare este necesară întinderea curelei.

Unele modele nu au posibilitatea reglării întinderii curelei. Pentru acestea contactați un **CENTRU SERVICE AUTORIZAT PARTENER**.



4.6. Operații ce se vor efectua la fiecare 2 ani

- Verificați supapa de unic sens situată pe butelie și, dacă este necesar, înlocuiți garnitura D.
- Verificați placa port-supape.



4.7. Tabel cu operații de întreținere curentă

| Operația de întreținere | Săptămânal | Lunar | La fiecare 6 luni | La fiecare 2 ani |
|------------------------------------|------------|-------|-------------------|------------------|
| Verificarea nivelului de ulei | X | | | |
| Purjarea condensului | X | | | |
| Curățirea filtrului de aspirație | | X | | |
| Curățirea generală a compresorului | | | X | |
| Înlocuirea uleiului | | | X | |
| Verificarea întinderii curelei | | | X | |
| Verificarea/curățirea supapelor | | | | X |

4.8. Uleiuri recomandate pentru compresoarele cu piston

Aceste uleiuri sunt recomandate pentru limitele mediului de lucru cuprinse în intervalul +5÷+25°C.

| MARCA | Tipul | MARCA | Tipul |
|-------|---------------------|---------|--------------|
| AGIP | DICREA100 | MOBIL | RARUS 427 |
| BP | ENERGOL CS100 | FINA | EOLAN AC 100 |
| SHELL | COREMA OILH10 | CASTROL | AIRCOL PD100 |
| ESSO | EXXC OLUB H150 | TOTAL | CORTUSA 100 |
| FUCHX | RENOLIN 104L V G100 | API | CM-8X |
| IP | CALATIA OIL 100 | | |

Dacă temperatura mediului de lucru este sub +5 °C se va folosi un ulei conform ISO 68 iar dacă temperatura este peste +25°C, se va folosi un ulei conform ISO 150.

4.9. Caracteristici electrice

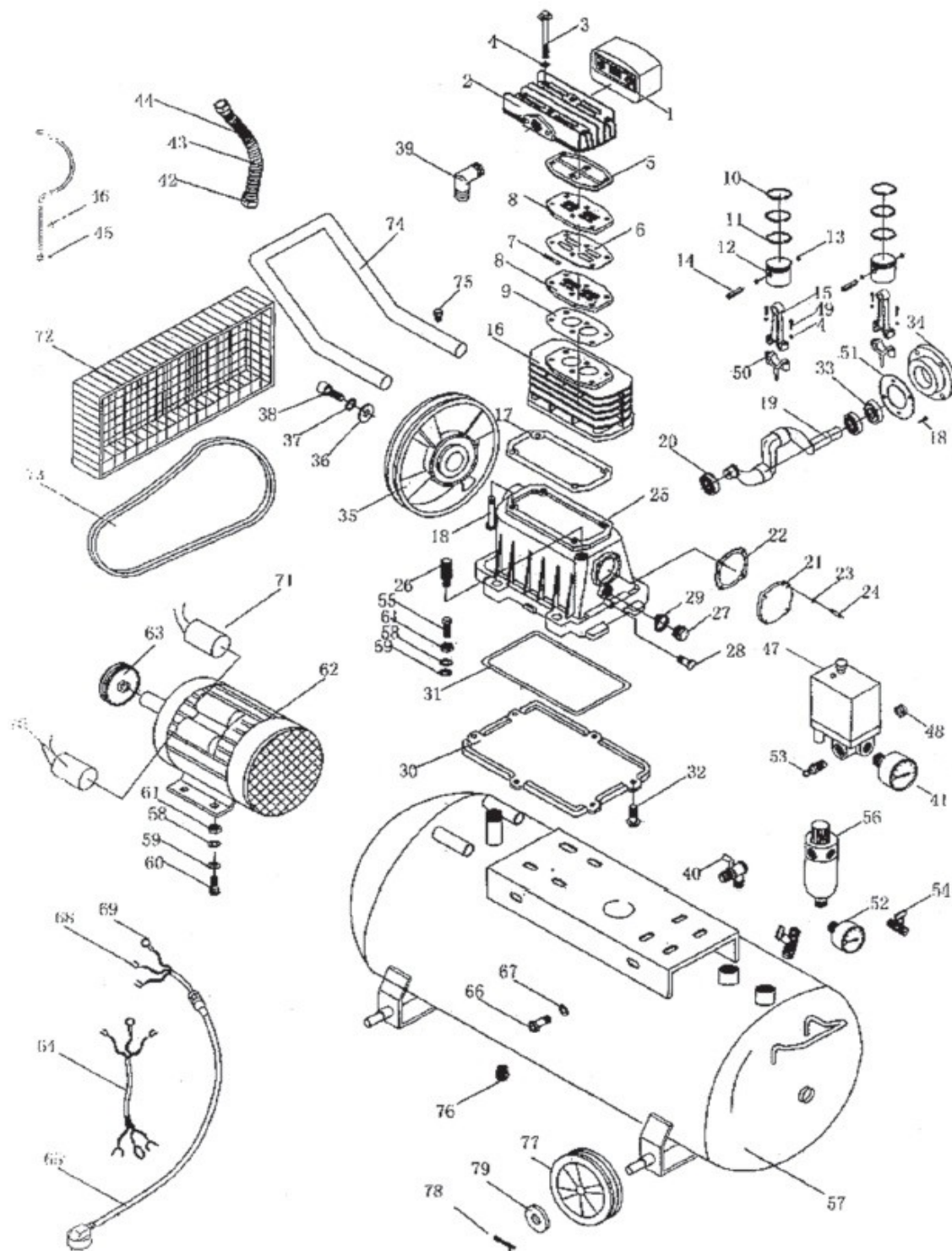
| Model | Putere [kW] | Tensiune alimentare [V] | Curent absorbit [A] |
|----------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| AIR3SHU10100 | 2.2 | 230 | 13.5 |
| AIR5.5SHU10200 | 4 | 400 | 8.17 |
| AIR5.5SHU10300 | 4 | 400 | 8.17 |

5. DEFECTIUNI SI MODUL DE REMEDIERE A ACESTORA

| DEFECTIUNE | CAUZA | REMEDIERE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presiunea scade în butelie | Scurgeri de aer pe la conducte | Lăsați compresorul să atingă presiunea maximă. Opriti compresorul și dați cu soluție de apă și săpun pe la toate conexiunile conductelor de aer. Observați locurile unde se formează balonașe de la scurgerile de aer. Strângeți puternic racordurile. Dacă problema persistă, contactați centrul de service autorizat. |
| Supapa de la presostat scapă aer când compresorul este oprit. | Supapa de unic sens este defectă | Adresați-vă unității de service autorizat pentru schimbarea supapei de unic sens |
| Supapa de la presostat scapă aer după ce compresorul a funcționat mai mult de un minut | Supapa de pornire fără sarcină este defectă. | Adresați-vă unității de service autorizat pentru schimbarea supapei |
| Compresorul s-a oprit și nu mai pornește | Protecția la suprasarcină s-a declanșat datorită motorului | Puneți butonul presostatului în poziția OFF și apoi reseați protecția termică .Dacă se declanșează din nou, apelați la unitatea specializata de service. Verificați tensiunea rețelei în sarcină (cu compresorul funcționând) Eliminați prelungitoarele subdimensionate. |
| Compresorul s-a oprit și nu mai pornește | Bobinajul motorului este ars | Contactați unitatea de service specializat |
| Compresorul nu se oprește după ce a ajuns la valoarea maximă a presiunii; supapa de siguranță se declanșează | Presostatul este defect | Contactați unitatea de service specializat |

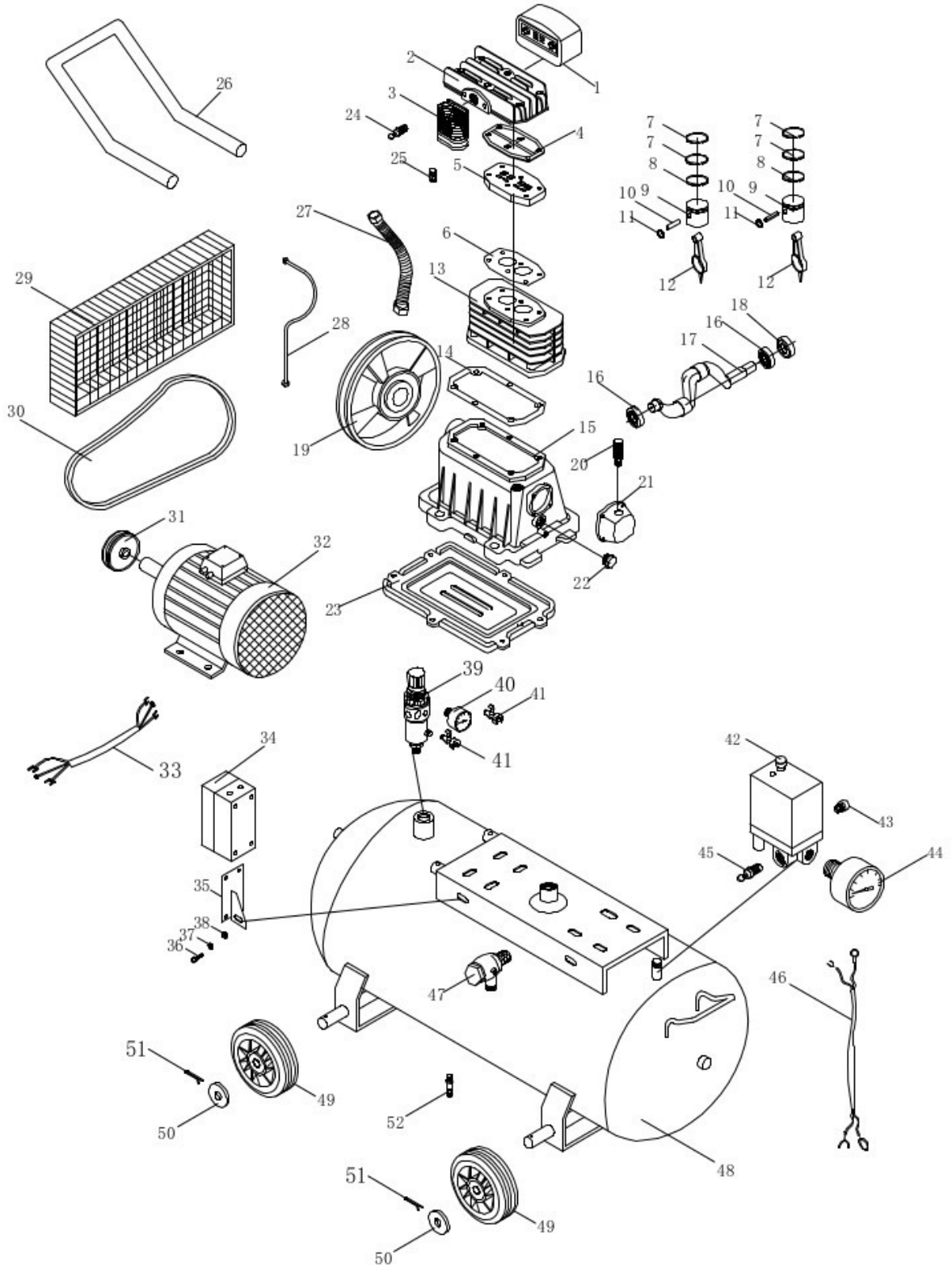
6. Elementele componente ale compresoarelor

6.1 Componentele compresorului cod AIR3SHU10100 tip SGH2065-100L



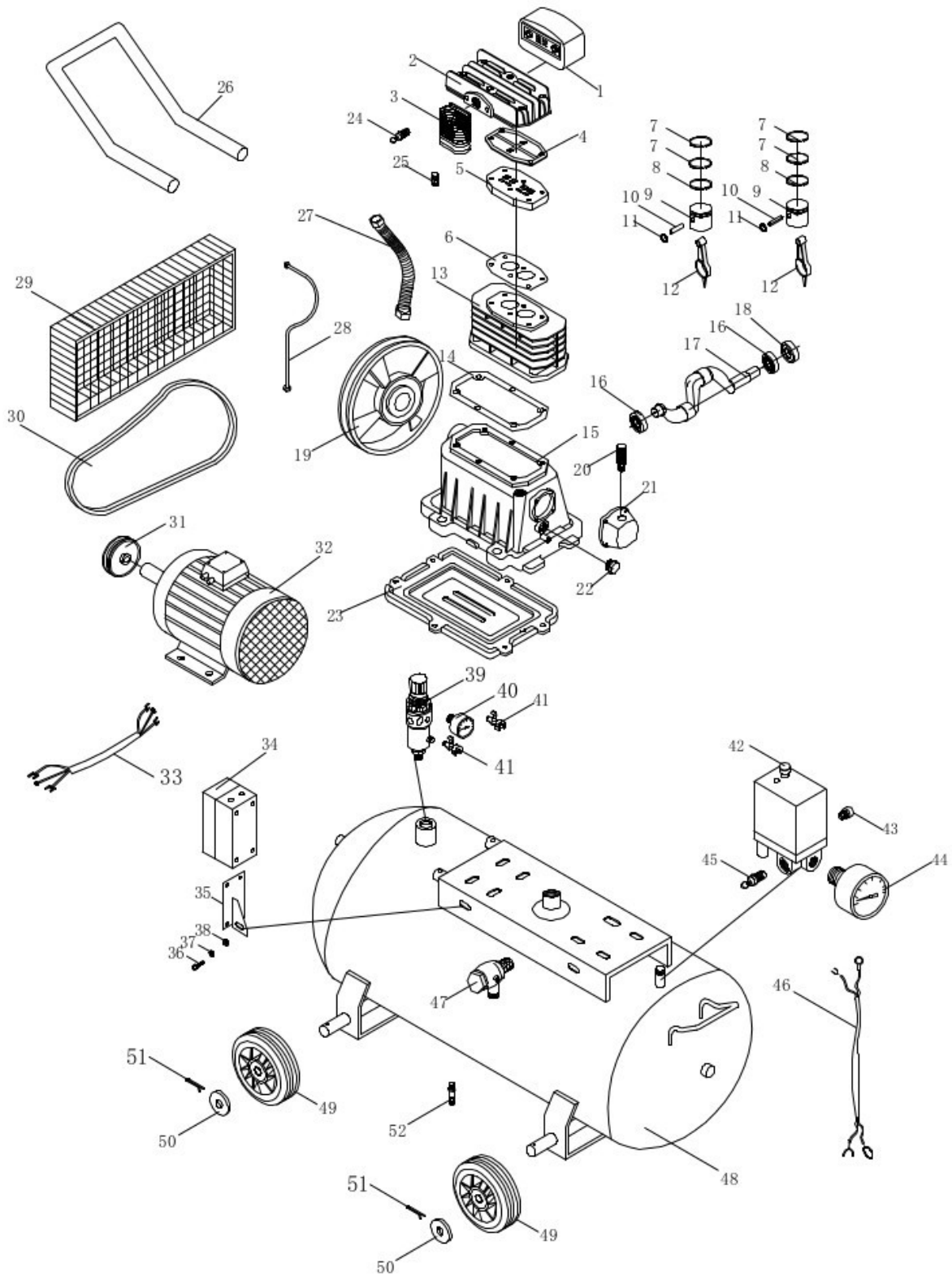
6.2 Componentele compresorului cod AIR5.5SHU10300 tip SGH2080-200L

SGH2080-200L



6.3 Componentele compresorului cod AIR5.5SHU10300 tip SGH2090-300L

SGH2090-300L



CERTIFICAT DE GARANȚIE

Denumirea produsului : **Compresor de aer** :

| | |
|---------------------------------------|--|
| tip AIR3 SHU 10100 cod SGH2065-100L | |
| tip AIR5.5 SHU 10200 cod SGH280-200L | |
| tip AIR5.5 SHU 10300 cod SGH2090-300L | |

Serie _____ Data cumpărării _____ Numărul facturii _____

Vânzător _____ Adresa _____

Numele și adresa cumpărătorului _____

Durata medie de utilizare a compresoarelor cu piston este de 5 ani.

Garantia comerciala este de 12 luni.

Garantia de conformitate este de 24 de luni pentru persoane fizice.

Garantia decurge de la data cumpărării și se asigură la unul din centrele autorizate de service mentionate.

Pentru persoanele fizice sau grupurile de persoane fizice constituite in asociații care utilizează sau consuma produse in afara activității profesionale sau comerciale) garanția este in conformitate cu Legea 449/2003 si OG21/1992 si nu afectează drepturile acordate lor prin lege.

Condiții de acordare a garanției:

- Garanția se refera la repararea sau înlocuirea gratuita a subansamblelor sau pieselor de schimb constatate defecte intr-un centru de service autorizat (vezi lista Centrelor Autorizate de Service) de catre personalul tehnic autorizat de importator daca produsul defect se încadrează in condițiile prezentului certificat.
- Garanția se acorda numai după prezentarea Certificatului de Garanție, completat la toate rubricile semnat si stampilat, insotit de originalul/copia facturii sau a bonului fiscal cu care s-a achiziționat produsul.
- Garanția se acorda numai daca produsul se prezintă întreg, nedemontat, la vânzător sau la orice service autorizat (vezi lista Centrelor Autorizate de Service).
- Garanția se aplica viciilor de fabricație sau de material si nu se extinde asupra accesoriilor, consumabilelor (ulei, siguranțe, filtre etc) sau a subansamblelor supuse uzurii ca urmare a utilizării îndelungate a produsului (cablul de alimentare, deteriorarea carcasei de protecție datorata manevrării incorecte, garnituri de presiune, semeringuri etanșare etc).
- Orice reparare sau înlocuire va fi realizata intr-o perioada rezonabila de timp de comun acord intre agentul economic si consumator si fara niciun inconvenient semnificativ pentru consumator. Perioada de timp stabilita pentru reparare sau înlocuire nu poate depăși 15 zile calendaristice de la data la care comparatorul a adus la cunoștința unitatii de service sau vânzătorului lipsa de conformitate a produsului.

Nu fac obiectul garanției:

- Deteriorarea si/sau defectarea produsului ca urmare a nerespectării parțiale sau totale a instrucțiunilor de utilizare, montaj, punere in funcțiune sau întreținere curenta ori periodica.
- Produsele care s-au defectat ca urmare a suprasolicității sau utilizării necorespunzătoare ori in alte scopuri decât cele pentru care au fost concepute si realizate.
- Produsele deteriorate ca urmare a utilizării de accesorii sau consumabile necorespunzătoare.
- Deteriorările de genul zgârieturilor, loviturilor, rupturilor elementelor demontabile sau nedemontabile care nu au fost aduse la cunoștința vânzătorului in momentul achiziționării produsului.

Nu se acorda garanție:

Garanția nu se acorda in una dintre următoarele situații:

- Neprezentarea la solicitarea reparării in garanție a Certificatului de Garanție completat la toate rubricile si semnat si a originalului/copiei facturii sau bonului fiscal cu care a fost achiziționat produsul.
- Produsele care nu au eticheta de identificare si certificatul de garanție completat la toate rubricile si semnat;
- Produsele folosite in regim intens pentru aplicații profesionale sau industriale.
- Produsele care au lucrat în suprasarcină sau nu au fost folosite conform instrucțiunilor de utilizare, montaj, punere in funcțiune sau întreținere curenta ori periodica;
- Produsele folosite greșit vis-à-vis de tensiunea de alimentare sau care se prezintă cu cablul de alimentare secționat sau înnădit;
- Produsele afectate de factori cum ar fi incendii, inundații, îngheț, șocuri sau consecințe ce decurg din acestea ;
- Produsele care au fost folosite după o defectare parțiala sau in alt scop decât cel pentru care au fost proiectate;
- Produsele la care s-a făcut o întreținere defectuoasă sau la care nu s-a făcut întreținere;
- Produsele desigilate sau la care s-a intervenit în vederea reparării de către persoane neautorizate;

Întreținerea curenta si periodica

- conform indicatiilor din instructiunile de utilizare.
- Pentru montarea si punerea in funcțiune a produselor se recomanda sa apelați la personal calificat si autorizat. Înainte de utilizarea produsului este obligatorie citirea si însușirea tuturor recomandărilor cuprinse in Instrucțiunile de utilizare.

Vânzător

(semnătura și ștampila)

Cumpărător

(semnătura și ștampila)

Reparații executate

| Nr. | Data preluării pt. reparație | Reparația | Semnătura executantului reparației | Data predării produsului reparat către client | Prelungirea perioadei de garanție | Semnătura clientului |
|-----|------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | | | | | | |

PROTECȚIA MEDIULUI

În conformitate cu HG 1037/13.10.2010, transpunere a directivelor nr. 2002/96/EC și 2003/108/EC, vă aducem la cunoștință următoarele aspecte:

- nu aruncați **deșeurile de echipamente electrice și electronice** împreună cu resturile menajere !
- colectați separat **deșeurile de echipamente electrice și electronice** și predați-le la un centru de colectare specializat ! (o listă completă a punctelor de colectare o găsiți la personalul nostru)
- dumneavoastră aveți cel mai important rol în păstrarea unui mediu înconjurător cât mai curat și implicit a sănătății dumneavoastră, prin refolosirea și reciclarea **deșeurilor de echipamente electrice și electronice** !
- depozitarea **deșeurilor de echipamente electrice și electronice** în condiții improprii poate avea efecte grave asupra mediului și sănătății umane !

Produsele care generează deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt marcate cu următorul simbol:

