

VECTOR FOG

MANUAL DE UTILIZARE

ULV FOGGER

C20, C100 Plus, C150 Plus



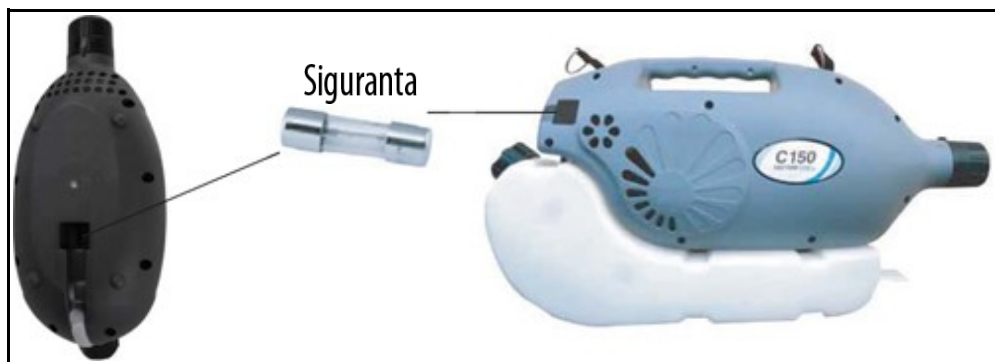
Manual de Utilizare ULV Fogger C20, C100 Plus, C150 Plus

1. Masuri de siguranta

In primul rand, trebuie sa va asigurati ca aparatul este conectat la o sursa de alimentare corespunzatoare. Conectarea aparatului la o tensiune necorespunzatoare poate provoca supraincalzirea si aprinderea motorului.

- Nu conectati aparatul la 220 V la o sursa de alimentare de 110 V.
- Nu conectati aparatul la 110 V la o sursa de alimentare de 220 V.

In al doilea rand, daca este nevoie sa inlocuiti siguranta, trebuie sa folositi o siguranta de 15 amp cu valorile corecte de tensiune. Neutilizarea sigurantei corespunzatoare ar putea provoca o defectiune electrica sau supraincalzirea motorului. Siguranta se afla deasupra cordoanelor de alimentare.



- Nu mutati fogger-ul tragand de cablul de alimentare.
- Deconectati aparatul de la sursa de alimentare cand nu este utilizat, inainte de service si de curatare.
- Nu folositi aparatul cu un cablu de alimentare deteriorat sau bagat in priza, dupa ce a avut o defectiune sau daca a fost scapat sau deteriorat.
- Nu faceti modificari la aparat. Modificarile sau schimbarile care nu sunt aprobate de producator duc la anularea garantiei.
- Trebuie sa folositi un echipament de protectie cand utilizati aparatul pentru a nu inhala "ceata rece" sau aerosolii produsi de acesta. Micro-picaturile produse de aceasta masina pot pluti in aer timp de 10 minute si sunt rapid absorbite de plamani. In functie de produsul chimic utilizat, acest lucru ar putea duce la rani grave sau deces.
- Nu pulverizati un lichid inflamabil. Periile din interiorul motorului s-ar putea aprinde. Trebuie sa purtati un echipament de protectie (masca, combinezon, manusi, etc.), atunci cand manipulati substante chimice potential periculoase.
- Conectarea electrica trebuie realizata astfel incat cablurile sa fie ferite de trecerea unor persoane sau masini, punand in pericol siguranta acestora si a operatorului.
- Evitati utilizarea nebulizatorului in paralel cu functionarea sistemelor de irigatie, sau cand solul este umed, deoarece pot exista balti cu care poate intra in contact cablul electric. Totodata nu utilizati aparatul in acelasi timp cu masina de tuns iarba sau alte masini de acest tip care pot distruge cablul electric.
- Cititi cu atentie si respectati instructiunile de utilizare si avertizarile fiecarui lichid utilizat cu

nebulizatorul, in special ale lichidelor iritante si in consecinta daunatoare sanatatii.

- Nu scufundati sau rasturnati nebulizatorul deoarece se poate produce un scurt circuit sau o scurgere de lichid.
- Nu utilizati impotriva sensului in care bate vantul.
- Tineti aparatul departe de sursele de caldura.
- A nu se lasa la indemana copiilor.

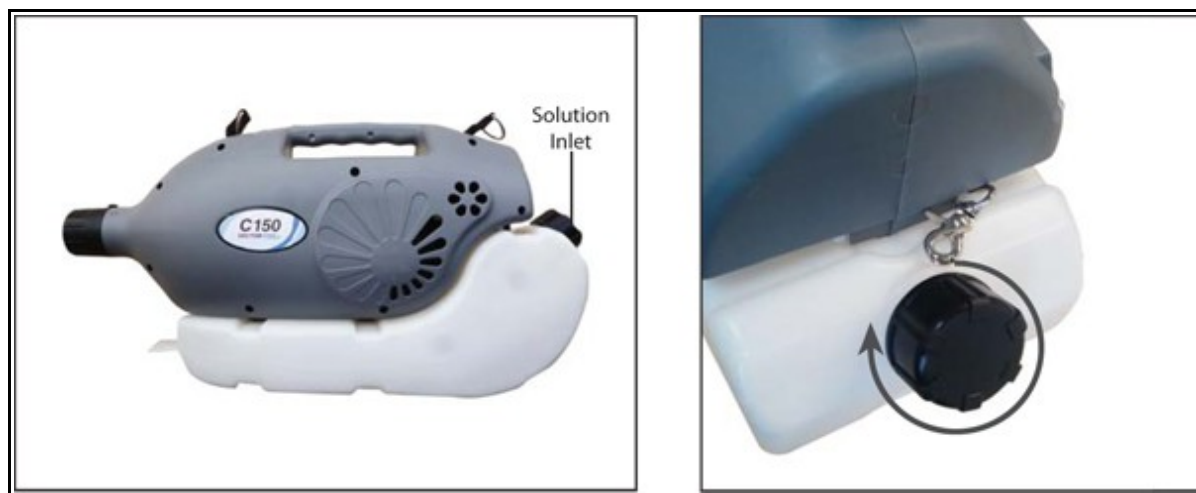
Nota: Picaturile care se formeaza pe aparat dupa utilizare se datoreaza unei actiuni normale de ventilare.

2. Prezentarea produsului

Nebulizatorul genereaza "ceata rece", ceata sau aerosoli care se formeaza din picaturi foarte mici. Atunci cand generatorul este pornit, motorul creeaza un vid de aer in rezervor, tragand solutia printr-un tub spre o duza special conceputa. In interiorul duzei solutia este impartita in mici picaturi. Acest generator de "ceata rece" este utilizat in mod predominant pentru aplicarea de dezinfectanti, insecticide, deodorante, biocide si fungicide.

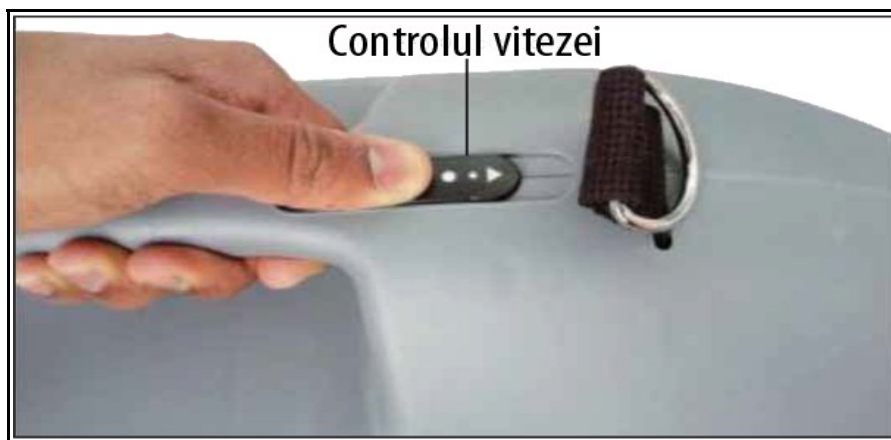
3. Umplerea rezervorului

- amestecati/combinati substantele chimice inainte de umplerea rezervorului;
- substantele chimice se amesteca in conformitate cu instructiunile producatorului;
- nu umpleti excesiv rezervorul;
- inchideti capacul rezervorului ferm asigurandu-va ca etansarea s-a realizat. Neinchiderea corespunzatoare a capacului ar putea afecta performantele aparatului.



4. Modul de utilizare

- Conectati cablul de alimentare la o sursa alimentare electrica (priza).
- Porniti aparatul culisand comutatorul pana la setarea dorita:
 - 1. Viteza mica de pulverizare / 2. Viteza mare de pulverizare



- Opriti aparatul culisand comutatorul in pozitia "OFF" (oprit)
- Ajustarea dimensiunii particulelor pulverizate se realizeaza prin rotirea duzei din partea din fata a aparatului. Reducerea dimensiunii particulelor se realizeaza prin rotirea duzei in sensul acelor de ceasornic, iar cresterea se realizeaza prin rotirea duzei in sensul invers al acelor de ceasornic.



5. Condiții si limite de utilizare

- 1) Acest aparat a fost conceput ca și nebulizator ULV pentru a fi utilizat conform cerințelor corespunzătoare descrierii și conform avertizărilor din manualul de utilizare.
- 2) Orice altă utilizare nu se încadrează în descriere. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele provocate prin utilizarea aparatului în alte scopuri decât cel precizat. Riscul este asumat în întregime de utilizator.
- 3) Se utilizează conform cerințelor și instrucțiunilor de utilizare, de întreținere și de reparare prevăzute de producător.
- 4) Doar persoanele autorizate pot utiliza nebulizatorul și conștiente de pericolele implicate de utilizarea lui pot utiliza, repara sau executa operațiunile de întreținere.
- 5) Modificările arbitrare ale nebulizatorului exonerează producătorul de responsabilitatea daunelor rezultate.

6) În afara avertizărilor conținute de acest manual, este necesară și respectarea normelor generale referitoare la siguranță ale C.E sau cele în vigoare în statul în care se află utilizatorul.

6. Intretinere

Foggerul trebuie curatat dupa fiecare utilizare. Acest lucru va prelungi durata de viata a aparatului.

Pasul A: Dupa ce operatiunea este completa, scurgeti rezervorul de solutie intr-un container adecvat, folosind o palnie. Puneti in functiune foggerul timp de un minut cu duza deschisa la cea mai mare dimensiune a particulelor (in sensul invers al acelor de ceasornic). Acesta operatiune va permite sa inlaturati orice lichid existent ramas in tuburile interne ale fogger-ului.

Pasul B: Umpleti foggerul cu putina apa curata si lasati-l pornit timp de un minut. Eliminati orice exces de apa din rezervor.

Detalii tehnice pentru eventualele cauze ale defectiunii: Oprirea sistemului de pulverizare in timp ce echipamentul functioneaza si mentinerea oprita pentru o durata mai lunga de timp. In aceste conditii presiunea din interiorul echipamentului creste si forteaza instalatia, apoi inunda valva de solutie. Cresterea presiunii din echipament forteaza motorul sa se supraincalzeasca.

Avertisment: Deconectati cablul de alimentare al fogger-ului de la sursa de alimentare inainte de a incerca orice operatiune de curatare sau intretinere.



Atentie!

- **Supraincalzirea aparatului prin folosirea lui pe perioade lungi de timp fara pauze.**

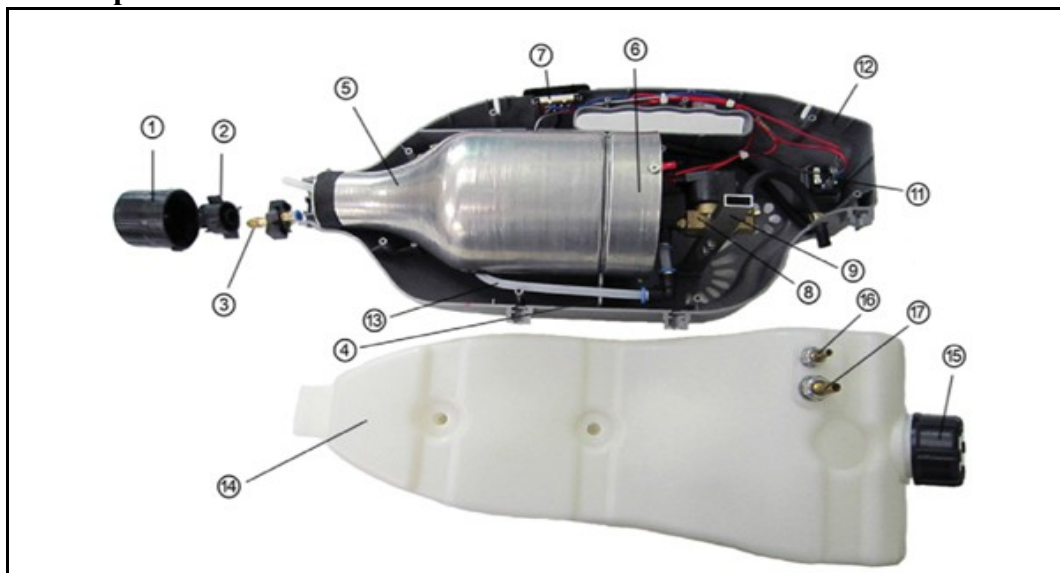
Este recomandat ca la aproximativ 15-20 minute de utilizare, sau dupa pulverizarea unui rezervor de solutie, sa lasati aparatul sa se raceasca timp de 5 - 10 minute in functie de caz. Daca se foloseste pe perioade lungi de timp fara sa se raceasca motorul exista riscul ca unele piese din plastic sau materiale mai sensibile sa se deterioreze sau sa isi schimbe forma si astfel motorul nu va mai functiona corect.

- **Patrunderea solutiei de lucru in carcasa aparatului si intrarea acesteia in contact cu partile electrice.**

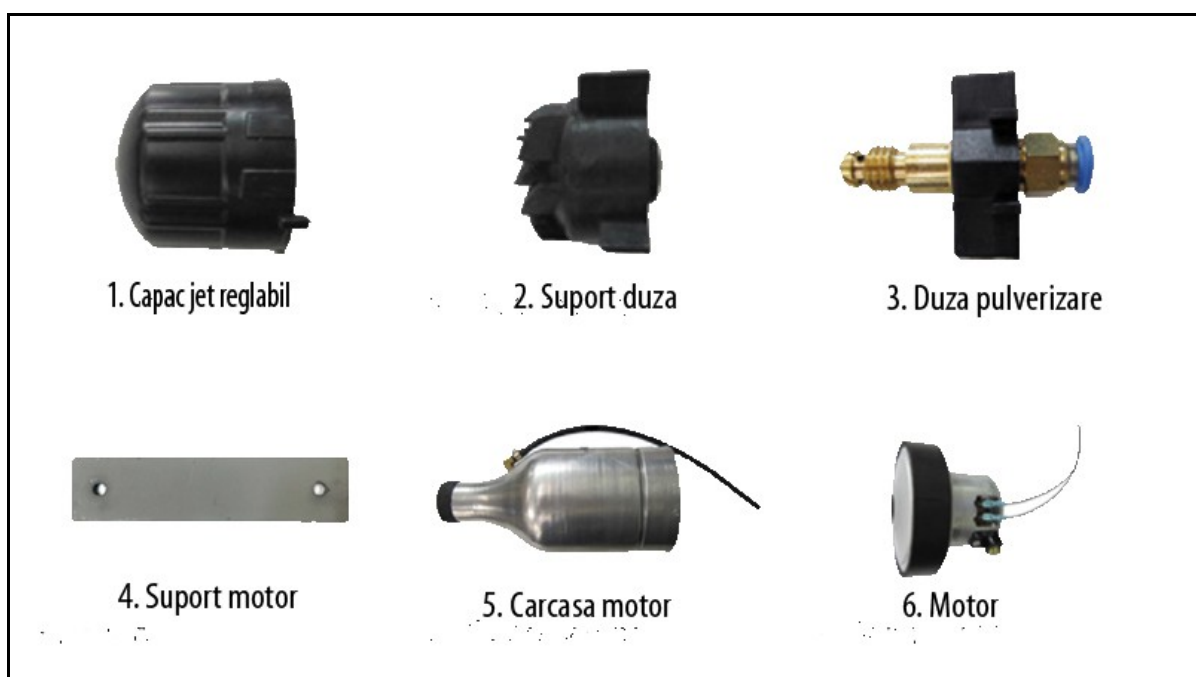
Motorul aparatului este protejat si in mod normal solutia lichida nu ar ajunge usor la componentele electrice, dar in cazuri repetate se poate intampla acest lucru. In plus de asta, in cazul in care solutia patrunde in carcasa raman depuneri ale substantei in aparat care in timp duc la defectarea nebulizatorului si a motorului.

Acest lucru se intampla in cazul in care aparatul este lasat intr-o incapere in care se face ceata rece prea mult timp, si ceata creeata ajunge la aparat, intrand astfel prin orificiile din spatele ULV-ului.

7. Partile Principale



Lista pieselor de schimb





7. Comutator



8. Valva selenoida



9. Suport valva selenoida



10. Curea



11. Conector



12. Carcasa - dreapta, stanga



13. Furtun



14. Rezervor



15. Capac Rezervor



16. Niplu de aer



17. Niplu de apa



18. Carcasa motor



19. Supapa de retinere

8. Caracteristici

Model	C20	C100+	C150+	
Caracteristici	Dimensiune	470x240x200 mm	520x300x160 mm	620x310x170 mm
	Capacitate rezervor	2L	4L	6L
	Greutate neta	3.0 kg	3.5kg	4.5kg
	Diametrul duzei	1.5/3.0 Ø	3.5 Ø	3.5 Ø
	Dimensiunea pulverizarii	10~15 Ø	18 Ø	18 Ø
	Injectie	0.5L/M	0.2~1 L/M	0.2~1 L/M
	In interior	2~7 metri (Orizontala)	5~10 metri (Orizontala)	5~10 metri (Orizontala)
	Debit	15~30 LPH	50~60 LPH	50~60 LPH
	Marimea particulei	5~ 50 microni	5 ~50 microni	5~ 50 microni
	Cablu	10 metri	10 metri	10 metri
Motor	Voltaj	220V/110V-50~60 Hz	220V/110V-50 Hz	220V/110V-50
	Putere motor	560 W	1,250 W	1,250 W
	RPM	25,500~31.500 RPM	31,500 RPM	31,500 RPM
	Presiune	-	33 Kpa	33 Kpa
	Ciclul de viata al motorului	500 h	800 h	800 h

VECTOR FOG 

www.vectorfog.com