



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

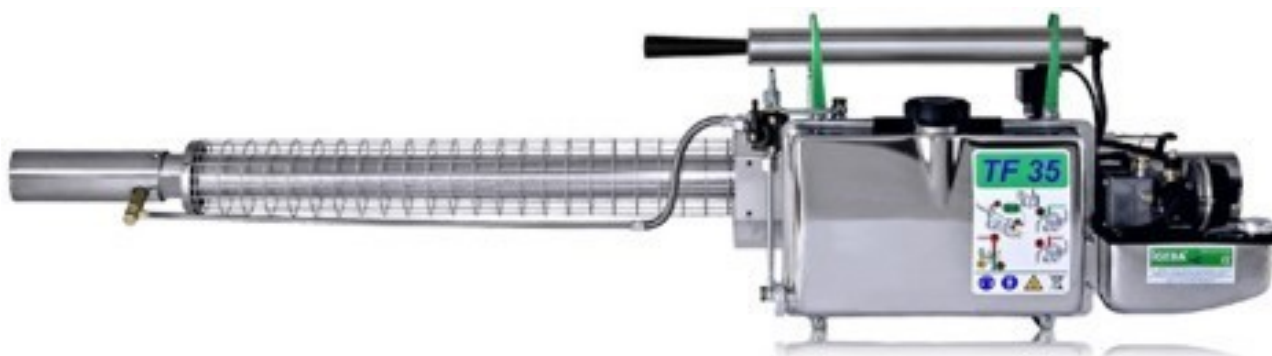
Instrucțiuni de utilizare Igeba TF 34 & Igeba TF 35

Modul de funcționare a generatorului de ceață

Echipamentul funcționează cu tub de pulverizat având o deschidere pe o singură parte (tub Schmidt Argus) care are o supapă poziționată pe partea de admisie (carburator) și un orificiu de evacuare a ceței. Acest sistem cu carburator, tub pentru amestec, cameră de ardere și tub de detensionare sau rezonant se constituie ca un sistem de vibrații acustice având o anumită frecvență. Frecvența de lucru a generatorului este de aproximativ 100 Hz.

Lichidele pot fi introduse în jetul de gaze pulsator prin orificiul de capăt/ de evacuare al tubului rezonant. Frecvența mare a tubului de gaz, respectiv viteza mare a gazului permit admisia și fragmentarea soluțiilor inflamabile și celor sensibile în procesele de descompunere chimică, fără a exista pericolul descompunerii în urma intervalelor scurte de rămânere în interiorul jetului de gaz.

Temperatura ridicată a gazului creează efectul optic de ceață prin evaporarea unor anumite componente ale soluțiilor de substanță activă, de exemplu: uleiurile.



Pregatirea echipamentului:

1. Aparatul are nevoie de 4 baterii tip R20 sau similare, care se baga in partea de jos a acestuia. Polul de plus se baga inainte. Verificati ca asezarea a fost facuta cum trebuie apasand butonul de la finalul pompei, prezentat la pasul 8. Ar trebui sa se auga un ticait (descarcare electrica in interiorul tevii de evacuare a gazelor).



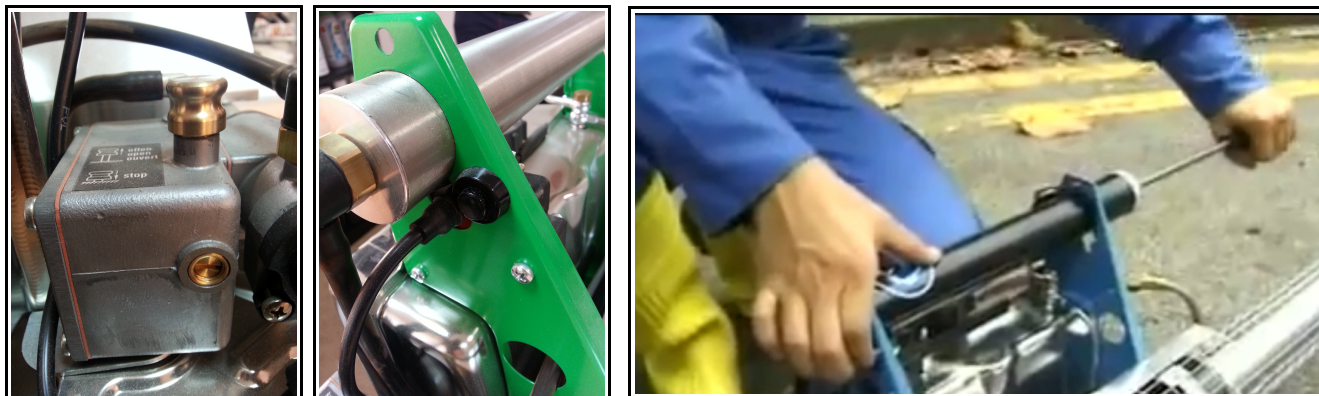
2. Desfaceti cele 2 suruburi situate intre teava de evacuare si rezervorul de solutie. Introduceti cele 4 baterii cu polul de plus (+) inainte.
3. Infasurati suruburile la loc. Recomandam utilizarea unor baterii superioare. Schimbarea lor se face foarte rar deoarece acestea se consuma doar la pornirea echipamentului.
4. Umpleti rezervorul de benzina in proportie de aproximativ 80%. Utilizati palnia mica pentru filtrarea benzinei. → [detalii video aici](#)
5. Umpleti rezervorul de solutie de lucru cel mult 90% din volum. Utilizati palnia mare pentru filtrare solutiei. → [detalii video aici](#)



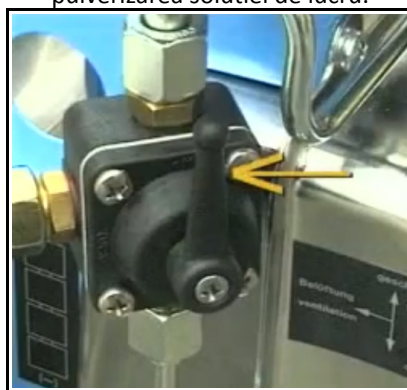
6. Robinetul de substanta va ramane inchis, in sus (OFF)

Pornirea: → [detalii video click aici](#)

7. Se ridica busonul de pe rezervor (culoare aramie)



8. Apasati butonul negru din spatele pompei pentru a genera scanteia electrica necesara pornirii. Atentie!!! Daca aparatul nu produce un ticait verificati daca bateriile au fost puse corect sau daca nu sunt descarcate.
9. Se incepe pomparea in timp ce se tine apasat butonul de plastic negru prezentat anterior. La prima pornire este necesara o pompare mai energica pentru ca aparatul sa se alimenteze cu benzina (de 5 - 10 ori). Urmatoarele dati in schimb fiind suficient 2 - 4 pompari.
10. Dupa pornire se mai pompeaza de 1 - 2 ori pana aparatul va merge rotund (constant)
11. Se elibereaza butonul ce produce scanteia.
12. Se porneste robinetul solutiei, prin rotirea lui in partea de jos (180 grade) si in cateva secunde va incepe pulverizarea solutiei de lucru.



Informatii despre prepararea solutiei de lucru:

Utilizarea diferitelor tipuri de insecticide/dezinfectanti implica variate concentratii de lucru. Gasiti in cele ce urmeaza tabelul rapoartelor de amestec – solventul, concentratia, solutia de lucru, cantitatea solvent – insecticid/dezinfectant. Recomandam prepararea intr-un recipient separat din care sa turnati apoi in rezervorul termonebulizatorului.

| Solventul | Concentratie (insecticid/solvent) | Solutie de lucru (preparata pentru pulverizare) | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|
| | | 1 litru | 2 litri | 3 litri | 4 litri | 5 litri |
| Motorina | 1% | 10 ml | 20 ml | 30 ml | 40 ml | 5 ml |
| Glicol (antigel) | 2% | 20 ml | 40 ml | 60 ml | 80 ml | 100 ml |
| Glicol + Apa (1:1) | | | | | | |
| Apa | 3% | 30 ml | 60 ml | 90 ml | 120 ml | 150 ml |



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

Oprirea:

13. Incheierea tratamentului se face in trei pasi: ventilare circuit pulverizare, inchidere circuit pulverizare si oprire motor.
14. Ventilare: Treceti robinetul in pozitia "Ventilare". Pentru asta ridicati-l in pozitia paralela cu solul (rotire 90 grade) si se lasa pentru 3 – 4 secunde.
15. Inchidere circuit: Dupa ce aparatul nu mai pulverizeaza solutie puteti sa-l treceti in pozitia de oprit, in sus. (rotire inca 90 grade).
16. Oprire echipament: Ulterior alimentarii cu produs urmeaza intreruperea alimentarii cu benzina. Se apasa butonul aramiu ce a fost ridicat la la pornire.

RECOMANDARI si **ATENTIE!!!**

Aparatul nu se poate alimenta cu benzina sau cu solutie de lucru in timp ce functioneaza. Acesta trebuie mai intai oprit.

Pentru tratamente mai indelungate este obligatorie o pauza necesara racirii de 5 minute o data la 40 – 50 minute.

In cazul in care se opreste alimentarea cu benzina inainte de cea cu solutie (accidental sau voit) si daca solutia de lucru este pe baza de produs petrolier, aceasta va lua foc pe teava. Recomandam atentie sporita!!!

Suprafetele metalice din zona tevii de evacuare ale foggerului ajung la temperaturi extrem de ridicate. NU LE ATINGETI IMEDIAT DUPA UTILIZARE!!!