

Specificații tehnice

1. Utilaj de dezinfectare a deșeurilor medicale infectioase cu capacitatea de minim 350 litri pe ora si maruntitor (shredder) incorporat.
2. Procesul de dezinfectare sa decurga la temperature scazute 140 - 200 grade C (exclus incinerarea).
3. Productivitate de minim 35 kg/h de deseuri infectioase.
4. Construcția exterioară, carcasa, părțile laterale sa fie fabricate din oțel inox AISI 304 si suprafata exterioara sa nu se incalzeasca.
5. Sterilizarea și mărunțirea deșeurilor medicale periculoase (plastic, sticlă, cauciuc, textile, seringi si parti metalice cu grosimea de pana la 2mm).
6. Constructia maruntitorului sa permita maruntirea halatelor si echipamentului de protectie de unica folosinta (folosite in timpul pandemiei COVID-19).
7. Modul de rotire a cuțitelor si constructia maruntitorului elimină posibilitatea de blocare/înfășurare a deșeurilor textile. Conectarea automată a rotației inverse atunci când se blochează.
8. Micsorarea volumului deșeurilor tratate de minim 3-5 ori si deseurile sa devina de nerecunoscut.
9. Consum redus de electricitate
10. Deconectare automata a utilajului in cazul scazut de securitate, supraincalzire sau suprasolicitari
11. Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit
12. Alarma acustica si vizuală în caz de pană de curent, temperatură joasă sau esuare ciclu de sterilizare
13. Posibilitatea setarii de catre operator a regimului de sterilizare/ termic dorit in dependent de materialul prelucrat.
14. Utilajul e dotat cu sistem de protectie electrica si siguranta mecanica în caz de defectiuni
15. Limbajul setarii si operarii utilajului - rusa/ engleza/ romana.
16. Mod de operare automat si manual.
17. Pe panoul central de operare utilajul e echipat cu buton de oprire de urgenta.
18. Monitorizarea si afisarea proceselor, temperaturilor si a valorilor sarcinilor pe panoul de comanda in timp real.
19. In set cu utilajul intra: cos pentru descarcarea deșeurilor tratate, compresor de aer comprimat, bloc de filtrare a emisiilor.
20. Reglarea temperaturii cu precizia de $\pm 1^{\circ}\text{C}$
21. Durata de garantie de 24 luni.

- 22. Instalarea si punerea in functiune se va face de catre inginerii autorizati ai furnizorului + training obligatoriu pentru angajatii institutiei
- 23. Alimentare 380V, 50 Hz
- 24. Fiabilitatea utilajului, piese de schimb mereu disponibile si service postgarantie operativ si cu costuri reduse.
- 25. Declaratie de conformitate a producatorului
- 26. Manual de utilizare si service la momentul instalarii utilajului