

TERMOSHRED

420



**Utilaj de dezinfectare a deșeurilor
medicale model TS420**

Despre instalare TERMOSHRED 420

TERMOSHRED 420 - este cea mai modernă metodă de soluționare locală, fără incinerare, a problemei prelucrării deșeurilor medicinale infecțioase. Procesul decurge la temperaturi joase (160-190 °C), cu mărunțirea concomitentă, sterilizarea și distrugerea unităților de păstrare a informației confidențiale într-un singur spațiu compact. Aparatul transformă deșeurile din „pungi roșii” (biologic periculoase/ biomedicale), inclusiv obiectele înțepătoare și tăiaose, în deșeuri municipale sterilizate.

TERMOSHRED 420 este soluția completă pentru deșeuri la un preț avantajos, asigurat de garanția producătorului. Deșeurile infecțioase sunt distruse imediat după formare, astfel reducându-se riscul de purtare a răspunderii. Metoda este sigură pentru pacienți, colaboratorii medicali și populație și permite înlesnirea pregătirii pentru pandemii.

TERMOSHRED 420 asigură eficiența sterilizării materialelor prelucrate și, în consecință, satisfacția consumatorului.

Capacitatea de prelucrare a aparatului este de 420L, ceea ce este echivalent cu aproximativ 42kg de deșeuri infecțioase solide (dacă densitatea corespunde relației 10L = 1kg). Durata unui ciclu este de 30 min.

Tipurile de deșeuri, în conformitate cu Catalogul Deșeurilor Europene

în paranteze descrierea conform OMS:

18.01.01 – tăioase (OMS – tăioase)

18.01.02 – pungii și containere pentru sânge (OMS – deșeuri patologice)

18.01.03 – deșeuri, ale căror colectare se efectuează conform normelor speciale pentru a preveni infectarea (de ex., bandaje, ghips, lenjerie, îmbrăcăminte de unică folosință, scutece) (OMS – deșeuri nepericuloase sau deșeuri „generale” spitaliere)

18.01.09 – alte medicamente decât cele menționate în **18.01.06** și **10.01.08**

18.01.11 – ambalaje metalice, dar nu containere sub presiune

Compușii organici volatili și semivolatili, deșeurile chemoterapeutice și radiologice nu pot fi tratate în THERMOSHRED 420.

Organizații și domenii de utilizare

- SPITALE
- LABORATOARE CLINICE
- CENTRE DE CERCETARE
- CENTRE DE DIALIZĂ
- SPITALE MILITARE
- FARMACEUTICĂ/ BIOTEHNOLOGII
- BANCII DE SÎNGE
- UNITĂȚI DE PĂSTRARE A INFORMAȚIEI CONFIDENȚIALE

Un ciclu operațional al THERMOSHRED 420 include

Colectarea deșeurilor: în cărucior sau ladă se așterne plastic special sau pungii mari autoclavabile pentru a preveni lipirea deșeurilor de container. Apoi, pungile roșii sunt plasate în aceste containere împreună cu containerele de unică folosință pentru obiecte ascuțite.

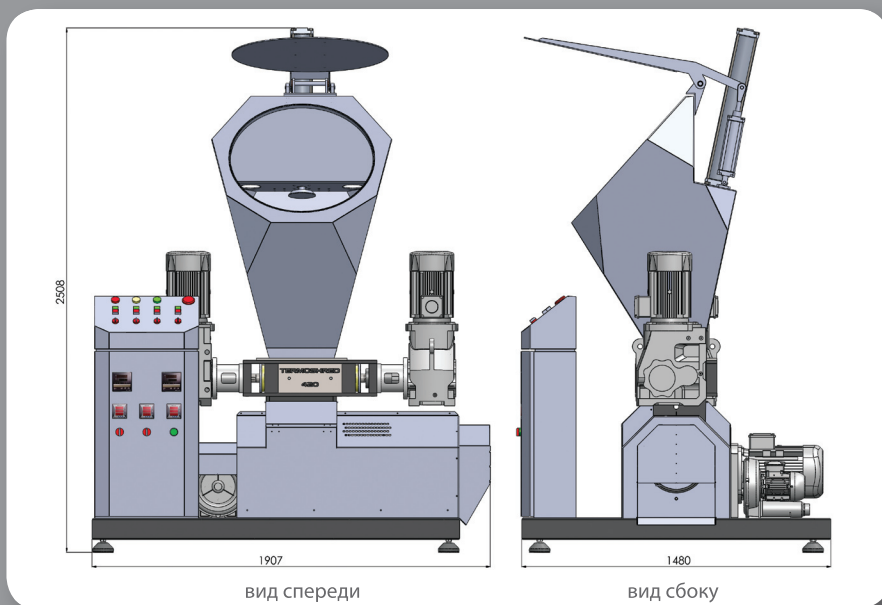
Încălzirea preliminară a utilajului care durează în jur de 30 de minute în dependență de temperatura încăperii.

Încărcarea deșeurilor: containerele cu deșeuri sunt încărcate în buncher. Deșeurile sunt mărunțite prin shredder. Materialele mărunțite sunt colectate în buncherul intermediar, după care cu ajutorul șnecului sunt transportate pe toată lungimea camerei de tratare, unde datorită temperaturii și formei șnecului se transformă într-o masă omogenă dezinfectată care este evacuată pe canalul de descărcare. Utilajul reduce volumul deșeurilor prelucrate cu 70-80 %. Aparatul, de asemenea, transformă deșeurile astfel că acestea devin de nerecunoscut.

Deasupra canalului de descărcare se află un sistem de aspirare și tratare prin încălzire a aburului și fumului care elimină mirosurile neplăcute.

Sa termină! Gunoaiele sunt dezinfectate și sigure!

Parametri tehnici



Dimensiunile utilajului:

Lungimea – 1907mm; Lăţimea – 1480mm; Înălţimea – 2516mm; Greutatea – 1600 kg

Caracteristici de operare:

Tensiunea de alimentare 3 x 400 V / PEN; +/-10 % AC

Frecvenţa 50 cps; +/-2 %

Măsură de protecţie prin legare la pamânt

Tensiune de control 230 V AC, 24 V DC

Puterea < 35 kW

Temperatura încăperii de lucru + 15 - + 40 °C

Consum de energie in regim de lucru – 15kW



Producator:

«UISPAC» SRL Moldova

mun. Chişinău, str. Nicolae Măvilă Spătarul, 75

info@uispac.md

+373 22 35 01 76 / +373 68 160 030 / +373 79 400 903