

Specificatia Tehnică Completată

Model: STERIPLUS 80; Producător: TESALYS; Tara: Franța.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Descrierea: Aparatul combină două funcții: sterilizare cu abur + tocător (shredder), într-un singur vas (cameră), destinat manipulării on-site a deșeurilor biologice / periculoase. Prelucrarea este într-un singur ciclu continuu automat. În final deseurile devin în totalitate nepericuloase ceea ce permite aruncarea ca deșeuri municipale obișnuite . Încărcare – Verticală Construcția interioară, camera de sterilizare, generatorul - din oțel inox rezistent la coroziune și presiune conform Directivei Echipamentelor sub Presiune Volum interior - ≥ 150 litri Capacitate de tratare a deșeurilor - ≥ 30kg/oră Gama de temperatură: - minim 134 °C Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului -obligatoriu Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern - obligatoriu Dotat cu pompă de vacuum – obligatoriu Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi -obligatoriu Sistemul va include compresor de aer -da, fără ulei Sistem de răcire de aburi pentru sistemul de drenaj-obligatoriu Sistemul posedă bio-fitre sau metodă echivalentă de filtrare prin care efectuează evacuarea aerului din camera de sterilizare fără emisii nocive – obligatoriu Alarmer - acustică, vizuală Limbajul interfeței și meniului - Romană sau engleză Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit - obligatoriu Control electronic – Microprocesor	Descrierea: DA Aparatul combină două funcții: sterilizare cu abur + tocător (shredder), într-un singur vas (emper), emperatu manipulării on-site a deșeurilor biologice / periculoase. pag. 2 din BROCHURE STERIPLUS 80-EN. DA Prelucrarea este într-un singur ciclu continuu automat. pag. 38 din User Manual Steriplus 80 DA În final deseurile devin în totalitate nepericuloase empera permite aruncarea ca deșeuri emperatu obișnuite . din 6-Declaration of microbiological efficiency DA Încărcare – Verticală pag. 91 din User Manual Steriplus 80 DA Construcția interioară, camera de sterilizare, generatorul – din oțel inox rezistent la coroziune și presiune conform Directivei Echipamentelor sub Presiune pag. 2 din BROCHURE STERIPLUS 80-EN DA Volum interior - 260.16 litri pag.2 din EU Declaration of conformity, volumul de incarcare este 80 litri. DA Capacitate de empera a deseurilor – 32 kg/h in dependetade densitate maximă (cu densitatea de 0,08, si 0,2 kg/l) DA Gama de emperature: - minim 134°C pag. 2 din EU Declaration of conformity DA Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului -obligatoriu Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern – obligatoriu pag. 2, 58 din User Manual Steriplus 80 DA Dotat cu pompă de vacuum – obligatoriu pag. 88 din User Manual Steriplus 80 DA Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi -obligatoriu pag.2 din BROCHURE STERIPLUS 80-EN DA Sistemul va include emperatur de aer -da, fără ulei pag. 2 BROCHURE STERIPLUS 80-EN DA Sistem de răcire de aburi pentru sistemul de drenaj-obligatoriu pag. 89 din User Manual Steriplus 80 DA Sistemul posedă bio-fitre sau metodă echivalentă de filtrare prin care efectuează evacuarea aerului din camera de sterilizare fără emisii nocive – obligatoriu pag. 49 din User Manual Steriplus 80 DA Alarmer – acustică, vizuală pag. 68, 84 din User Manual Steriplus 80 DA Limbajul interfeței și meniului – Romană sau engleză Pag. 60 din User Manual Steriplus 80 DA Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit – obligatoriu pag. 31 din User Manual Steriplus 80 DA Control electronic – Microprocesor pag. 58 User Manual Steriplus 80 este prezent microprocesor care verifica fiecare sistem.

Senzori de presiune - pentru camera de sterilizare Autocurațare – obligatoriu Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal – obligatoriu Imprimantă termică- obligatoriu Monitorizarea procesului - pe ecran LCD Monitorizarea în timp real - temperatura in camera de sterilizare/presiune/graficile a ciclului de sterilizare Tip date imprimate pe hirtie - data/ timp/ temperatura/ presiune Alimentare - 380V, 50 Hz Securitate Certificat conform Standardului de securitate electrică EN 60204-1 – obligatoriu Securitate la suprapresiune – obligatoriu Securitate la supraîncălzire – obligatoriu dotat cu valva de siguranta reglabila – obligatoriu Suprafețele exterioare accesibile operatorului nu se supraîncălzesc în timpul funcționării normale – obligatoriu Condiții de instalare Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare – obligatoriu Sistem complet de tratare a apei, compus din: prefiltrare în minimum 3 trepte cu manometre de control, dedurizare, sistem de osmoză inversă cu rezervor de apă purificată ≥100L. – obligatoriu Consumabile și accesorii Cărucior pentru scoterea și transportarea a deseurilor tratate - ≥ 1 buc. Garnitură ușă - ≥4 buc., să se indice codul produsului	DA Senzori de presiune – pentru camera de sterilizare – care este inclus in usa de incarcare pag. 15 din User Manual Steriplus 80 DA Autocurațare – obligatoriu Decontamination Cycle pag. 45, 89 din User Manual Steriplus 80 DA Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal – obligatoriu pag. 10 din User Manual Steriplus 80 DA Imprimantă termică- obligatoriu pag. 10, 101 din User Manual Steriplus 80 DA Monitorizarea procesului – pe ecran LCD touch screen pag. 35 din User Manual Steriplus 80 DA Monitorizarea în timp real – emperature in camera de sterilizare/presiune/graficile a ciclului de sterilizare pag. 15, 55 din User Manual Steriplus 80 DA Tip date imprimate pe hirtie - data/ timp/ emperature/ presiune pag. 53 din User Manual Steriplus 80 DA Alimentare – 380V-400V, 50 Hz/60 Hz 20 Kw pag. 2 din BROCHURE STERIPLUS 80-EN Securitate DA Certificat conform Standardului de securitate electrică EN 60204-1 – obligatoriu din 3-EC declaration of conformity - machinery directive DA Securitate la suprapresiune – obligatoriu pag. 15 din User Manual Steriplus 80 DA Securitate la supraîncălzire - obligatoriu pag. 15 din User Manual Steriplus 80 DA dotat cu valva de siguranta reglabila – obligatoriu pag. 15 din User Manual Steriplus 80 DA Suprafețele exterioare accesibile operatorului nu se supraîncălzesc în timpul funcționării normale - obligatoriu pag. 76 din User Manual Steriplus 80 sint illustrate zonele care au o temperature ridicată. Condiții de instalare DA Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare – obligatoriu inclus DA Sistem complet de tratare a apei, compus din: prefiltrare în minimum 3 trepte cu manometre de control, dedurizare, inclus DA sistem de osmoză inversă cu rezervor de apă purificată ≥100L. – obligatoriu inclus un volum mai mare pentru a putea executa procedura de decontaminare. Consumabile și accesorii DA Cărucior pentru scoterea și transportarea a deseurilor tratate - 1 buc. inclus DA Garnitură ușă - 4 buc., să se indice codul produsului PN: 20000-473 - Inflatable seal for loading door
---	---

Lubrificador garnitură - ≥2 buc., să se indice codul produsului Filtre pentru Sistemul bio-fitre sau metodă echivalentă de filtrare prin care efectuează evacuarea aerului din camera de sterilizare fără emisii nocive - să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni Set filtre pentru sistemul de filtrare a apei – să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni Hîrtie imprimantă – 30 buc., să se indice codul produsului Alte consumabile/accesorii necesare pentru funcționarea sistemului - se va prezenta lista completă a consumabilelor și accesoriilor, iar furnizorul va asigura livrarea acestora în cantități suficiente pentru întreaga perioadă de garanție.	 DA Lubrificador garnitură – NU necesita e garniture e de tip clofambilă. DA Filtre pentru Sistemul bio-fitre sau metodă echivalentă de filtrare prin care efectuează evacuarea aerului din camera de sterilizare fără emisii nocive - să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni inclus DA Set filtre pentru sistemul de filtrare a apei - să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni inclus DA Hîrtie imprimantă - 30 buc., să se indice codul produsului PN: KI-0006 - 1 box of 20 rolls Alte consumabile/accesorii necesare pentru funcționarea sistemului - se va prezenta lista completă a consumabilelor și accesoriilor, iar furnizorul va asigura livrarea acestora în cantități suficiente pentru întreaga perioadă de garanție. DA inclus OF-KI-0026V01 - Start-up kit including consumables : cleaning wipes, protective goggles, vinyl gloves box, thermal protective gloves, water hardness test kit, printer paper roll, retention tray and free samples (upon availability) of Tesabox/Tesabag/Tesamet KI-0016V03 - Operation & preventive maintenance parts for first 1200 cycles + some recommended spare parts. Including all necessary parts such as Biofilters, Water softener cartridges, Door seals, Brush, Glue, O-rings, etc...
--	--