

Technické špecifikácie predmetu zákazky

- 1-dverový, voľne stojaci, s opláštením z nerezovej ocele, ktorého konštrukcia umožňuje jednoduché čistenie a dezinfekciu
- vertikálne automaticky posuvné dvere
- využiteľný objem komory: kapacita 6 STU – min. 460 litrov
- komora a dvere komory z vysokokvalitnej nerezovej ocele EN 1.4404 / ASTM 316L
- vnútorné rohy komory zaoblené pre lepšie čistenie
- podlaha komory vyspádovaná k centrálnemu odpadu
- komora dostatočne a kompletne izolovaná uzavretá v pevnom plášti
- integrovaný elektrovyvíjač pary v intervale min. 105 °C – 135 °C, tlaková komora generátora vyrobená z nerezovej ocele, automatické odkaľovanie
- zabudované prednastavené sterilizačné procesy materiálu min. v rozsahu:
 - sterilizácia zabalených pevných a dutých nástrojov, textilu, porézneho materiálu (teplota 134 °C). Program pre sterilizáciu zdravotníckych pomôcok, napr.: textílií, nástrojov.
 - sterilizácia zabalených, na teplo citlivých plných a dutých výrobkov, gumového a plastového materiálu, porézneho materiálu (teplota 121 °C). Typovo testovaný program pre sterilizáciu zdravotníckych pomôcok (MDD).
 - možnosť úplne prispôbiť vyššie uvedené sterilizačné procesy užívateľovi podľa sterilizovaného materiálu a miestnych podmienok, aby bol dosiahnutý optimálny výsledok sušenia
 - rýchly proces jedného nebaleného pevného nástroja (teplota 134 °C). Proces môže byť tiež použitý na zahriatie sterilizátora každý deň pred začatím sterilizácie alebo pred testom tesnosti.
 - Bowie & Dick test. Štandardný testovací proces pre chemické indikátory podľa EN ISO 11140-1 pre kontrolu odstránenia vzduchu a prieniku pary.
 - vákuum test. Proces pre plne automatickú skúšku tesnosti komory a potrubia.
 - spustenie sterilizátora. Proces pre zahriatie sterilizátora pre každodenné použitie alebo skúšku tesnosti.
 - sterilizácia ťažkého, plného a zabaleného materiálu (teplota 134 °C), proces s nakonfigurovanými parnými impulzmi pre lepšie sušenie
 - sterilizácia zabalených silikónových protéz (teplota 121 °C), proces pre sterilizáciu rôznych silikónových pomôcok
 - sterilizácia zabalených optických prístrojov (teplota 134 °C), proces špeciálne na sterilizáciu optických prístrojov a pevných endoskopov
- vysoká denná kapacita sterilizovaného materiálu umožnená krátkymi časmi sterilizačných procesov: pri teplote 121 °C max. 55 min.
pri teplote 134 °C max. 40 min.
- sterilizátor označený CE, spĺňa požiadavky technických noriem STN EN 285, MDD 93/42/EEC, EMC 89/336/EEC, EN 61010
- tlaková nádoba spĺňa požiadavky normy STN 690012, vyhovuje európskej direktíve PED 97/23/EC
- príslušenstvo: vysúvacia polica do komory - 2 ks

- mikroprocesorová riadiaca jednotka umožňujúca plnú reprodukovateľnosť sterilizačných procesov po zvolení zabudovaného sterilizačného procesu alebo po zvolení ľubovoľného času a teploty sterilizačného cyklu užívateľom proces po spustení prebieha automaticky so zobrazením stavu na ovládacom paneli, s podporou kompletného setu funkcií alarmu (alarm pri úniku vzduchu, pary alebo vody vizuálne aj akusticky)
- zabudovaný monitorovací systém priebežne hodnotí sterilizačný proces nezávisle na riadiacej jednotke, s funkciou zabráňujúcou otvoreniu dverí v nebezpečnom stave
- núdzové tlačidlo, ktoré ukončí program a uvedie zariadenie do bezpečného stavu
- zabudovaný záznamový systém – dáta z neho budú uložené v zázname o procese s možnosťou uloženia aj na sieť
- záznamník – 2-kanálový zapisovač, nezávislý od riadiacej jednotky zaznamenáva teplotu a tlak v komore, možnosť dokumentácie procesov na USB pamäť alebo do archivačného softvéru v sieťovom PC
- tlač záznamov procesov v slovenskom jazyku tlačiarňou umiestnenou na prednom paneli na ovládacej strane, s možnosťou povolenia sieťovej tlače
- intuitívne jednoduché ovládanie prostredníctvom farebnej dotykovej obrazovky s menu v slovenskom jazyku
- možnosť autorizácie užívateľa RFID čipom
- vysokovýkonné dvojokružné vodné vákuové čerpadlo s kapacitou dosahovaného vákua pod 40 mbar
- procesné potrubie z nerezovej ocele izolované materiálom odolným vysokým teplotám bez obsahu chloridu
- atmosférický vzduch vpúšťaný do komory filtrovaný, účinnosť odlúčenia filtra pre častice veľkosti 0,3 µm vyššia ako 99,99 %
- elektrické napájanie: 230 V / 50 Hz

Iné doplňujúce požiadavky

- návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku
- záručný list
- záručný servis pokrýva všetky náklady na odstránenie poruchy krytej zárukou vrátane náhradných dielov, práce technika, nákladov na cestovné a pod.
- záručná lehota - od protokolárneho prevzatia predmetu zákazky - minimálne 60 mesiacov
- servisný technik školený výrobcom dodávaného zariadenia - uviesť jeho identifikačné údaje, priložiť doklad o jeho školení od výrobcu
- pravidelné bezplatné preventívne servisné prehliadky prístroja počas záručnej lehoty podľa požiadaviek výrobcu - minimálne 1 x ročne
- možnosť nahlasovania servisného zásahu telefonicky alebo e-mailom (uviesť e-mail alebo telefónne číslo)
- nástup na servis garantovaný do 24 hodín od nahlásenia poruchy z najbližšieho servisného strediska
- protokol o inštalácii a odovzdaní predmetu zákazky a zaškolení obsluhy
- fotokópia platného certifikátu výrobcu alebo vyhlásenia o zhode
- doklad o pridelení kódu zdravotníckej pomôcky Štátnym ústavom pre kontrolu liečiv

- fotografie, prospekt predmetu obstarávania s popisom technických parametrov predmetu zákazky v takom rozsahu, aby verejný obstarávateľ mohol posúdiť splnenie všetkých technických požiadaviek a kritérií na hodnotenie ponúk na predmet zákazky - v slovenskom alebo českom jazyku

Kupujúci:

Predávajúci:

V Snine,

.....

Ing. Daniela GALANDOVÁ
primátorka Mesta Snina