

STERILIZOVNA V KONTEJNERU ISO 1C

KTS-PN

POPIS:

Kontejnerová sterilizovna (KTS-PN) je určena k zajištění sterilizace zdravotnického materiálu v polních podmínkách. Slouží především pro sterilizaci materiálu pro operační sál, jednotku intenzivní péče a další lékařská zařízení polního zdravotnického komplexu.

Prostor sterilizovny je rozdělen na vstupní prostor pro skladování vysterilizovaného materiálu a vlastní sterilizační část s autoklávem a zařízeními pro potřeby technologických návazností sterilizačního cyklu.



KTS-PN TVOŘÍ:

- kontejner ISO 1C typ 5444;
- základní technologie pro udržování požadovaného mikroklimatu v pracovní části (klimatizační jednotka, germicidní lampa, topné agregáty);
- účelová vnitřní zástavba pro zabezpečení sterilizace s následující hlavní výbavou:
 - mycí a dezinfekční automat Miele GF 7882 CD;
 - parní sterilizátor typ 65 TC s příslušenstvím;
 - přístroj na výrobu laboratorní vody Aqual 29;
 - ultrazvuková čistička Elmasonic S 180 H;
 - svářečka fólií Gandus DN 350 S;
 - sterilizační kontejnery Wagner;
 - příslušenství pro rozvinutí pracoviště;
- vodní hospodářství pro potřeby mycího a dezinfekčního automatu, automatické hasicí zařízení.



ZÁKLADNÍ TAKTICKO - TECHNICKÁ DATA:

- vnější rozměry (d x š x v): 6 058 x 2 438 x 2 438 mm
- přepravní hmotnost: 5 636 kg $\pm$ 2 %
- celková maximální hmotnost kontejneru: 12 000 kg
- stohovatelnost: 3 vrstvy
- provozní podmínky:
 - teplota okolí - 20 °C až + 55 °C
 - relativní vlhkost vzduchu do 90 % při + 30 °C
 - prašnost vzduchu do 1 g.m³ (měřeno ve výšce 0,5 m nad terénem)
- obsluha: 1 osoba

