

Nová řada parních sterilizátorů STERIVAP® SL

Na základě požadavku na vývoj ekonomické verze velkého parního sterilizátoru v úzkém provedení, byla připravena nová řada STERIVAP® SL.



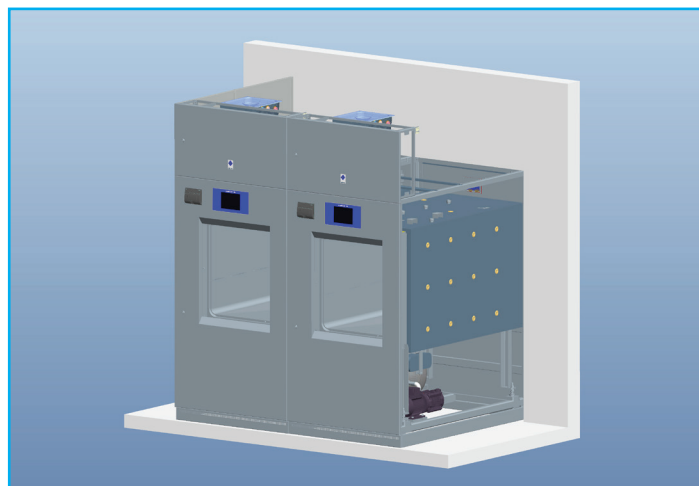
Řada STERIVAP® SL představuje následující velikosti komor se standardně zabudovaným elektrickým vyvíječem páry:

STERIVAP® SL	Příkon vyvíječe	Objem komory
636	15 kW	160 l
666	22,5 kW	320 l
669	36 kW	450 l
6612	45kW (36kW)	610 l

Sterilizátory jsou koncipovány jako jednoduché, ekonomické, ale kvalitní výrobky s možností výroby jednotlivých celků i na sklad tak, aby bylo umožněno snížení výrobních nákladů a kratší dodací termíny.

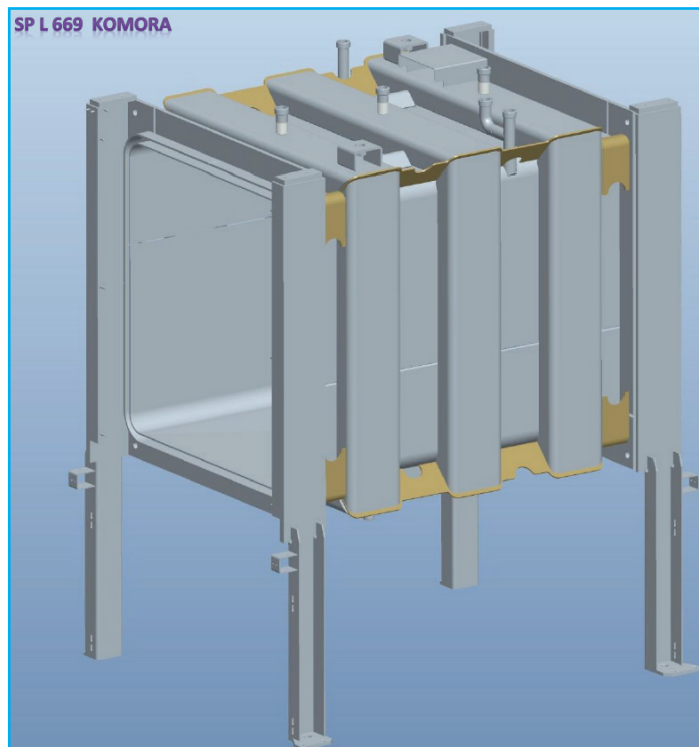
Technická úroveň umožnila bezproblémově splnit požadavky norem v rámci typových zkoušek přístroje. Koncepce sterilizátoru předpokládá servis z přední strany. Přístroje je tedy možno umísťovat přímo vedle sebe, bez nutnosti bočního servisního prostoru. Společně se šířkou sterilizátoru 995 mm je proto dobrý předpoklad pro maximální využití prostoru pro zástavbu.

Dvoudveřové přístroje je možné na vykládací straně objednávat ve verzi bez horního, čelního obkladového panelu. V tomto provedení se výrazně sníží pohledová výška na vykládací straně.



Přístroj STERIVAP® SL využívá zkušeností z konstrukce parních sterilizátorů BMT a má s nimi řadu společných osvědčených prvků a řešení. Na druhou stranu obsahuje i některé technické novinky. Příkladem může být nová automatika, změny v řízení programů, navijecí buben kabelu bezpečnostní lišty dveří je nahrazen spolehlivějším kabelovým krytem. Nově je řešen odvod kondenzátu a vypouštění tlaku páry z komory, bez použití standardního odvaděče kondenzátu. Nová je i konstrukce sterilizační komory bez bočních hrdel a s vyšší únavovou životností. Indikace stavů světelnou LED lištou. Přístroje mají demontovatelnou horní část přístroje pro transport a rozvaděč s přípravou pro sklopení. Přístroje obsahují například úspornější trubkové propojení.

SPL 669 KOMORA

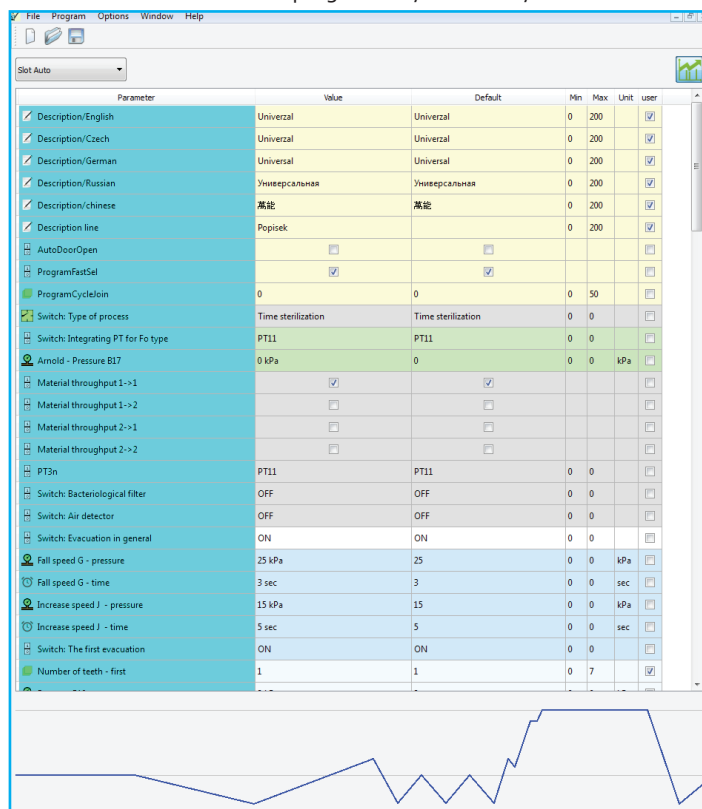


Celá řada vertikálních přístrojů STERIVAP® SL využívá maximum společných prvků a dílců (např. závěry dveří, pneumatické ventily, hladinoměry, teplotní a tlaková čidla).

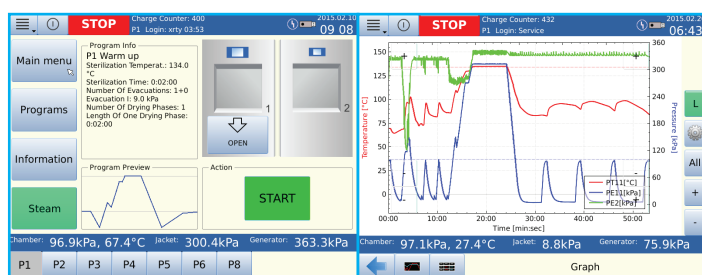
Řada STERIVAP® SL je osazena dvěma typy dvoustupňových vývěv a deskovými výměníky tepla:

STERIVAP® SL	Vývěva
636	SPECK VZ30
666	SPECK VZ30
669	SPECK VZ50
6612	SPECK VZ50

Nová moderní automatika BMT běží na platformě s operačním systémem Linux a procesorem **ARM Cortex™-A8, 800 Mhz**. Tvorba a modifikace sterilizačních programů využívá nový MOVEX4.



Nově vyvinutý firmware má nový design a řadu tradičních i nových prvků.



Novinky STERIVAP®u SL budou podrobněji představeny v rámci plánovaných školení.

Co je ukryto ve výrobních číslech TT

E 150756

Význam písmene viz. tabulka

-	VENTICELL® IL od roku 2011
B	STANDARD s mechanickým termostatem (kolečko na úsměvu)
C	KOMFORT
D	STANDARD B2V
E	CLIMACELL® MTV s tlakovým vyvíječem FRIOCELL®, VACUCELL® s modulárním systémem desek
F	CLIMACELL® EVO, FRIOCELL® EVO, VACUCELL® EVO

15 – rok výroby

0756 – pořadové číslo přístroje

Prosíme uvádět celá výrobní čísla při komunikaci s výrobním závodem, protože pouze takto jsme schopni identifikovat konkrétní přístroj a zjistit čím byl dovybaven, následně pak spíše odhalit problém.

Vysoce chemicky odolné těsnění z materiálu VITON

U přístrojů VACUCELL® je dostupná pro všechny velikosti nová opce chemicky odolného těsnění z materiálu VITON. Přístroj je možné si s těsněním přímo objednat nebo stávající silikonové těsnění vyměnit za těsnění z materiálu VITON. Materiál VITON je spojen procesem vulkanizace ve výrobním závodě a nelze ho tedy následně spojovat u zákazníků. Při výměně je třeba dbát některých doporučení.

1. Spoj těsnění z VITONU je pro přepravu zabezpečen proti namáhání.
2. Spoj při rozbalení a následné montáži nenamáhat na tah a krut.
3. Spoj umístit vždy na spodní část komory.
4. Spoj umístit pouze do rovného úseku komory – tj. přibližně na střed. (viz obrázek níže)
5. Těsnění opatrně zejména v místě spoje zasunout do drážky mezi komorou a pláštěm
6. Těsnění rovnoměrně rozložit při montáži po obvodě komory – nenapínat a nestlačovat (platí i pro silikonové těsnění). V rozích nesmí vznikat varhánky apod.



Chemickou odolnost a vhodnost použití materiálu VITON pro vaši aplikaci je možné zkontrolovat např. zde:

<http://www.customadvanced.com/chemical-resistance-chart.html>

<http://www.coleparmer.com/Chemical-Resistance>

Těsnění je možné instalovat i do jiných přístrojů, ale vhodnost použití je nutné konzultovat s výrobcem. Existují omezení jak pro tepelná zatížení, tak objemy přístrojů apod.