



SPECIALISTA V OBOU STERILIZACE



KATALOG ZDRAVOTNICKÝCH PŘÍSTROJŮ PRO STERILIZACI, MYTÍ A DEZINFEKCI, TEPELNOU PODPORU PACIENTA A OPERAČNÍCH STOLŮ

SCHEREX

Dlouholeté aktivity v oblasti sterilizace tvořily základní stavební kámen při vzniku firem Scherex a Scherex SK. Více než 30-ti leté zkušenosti s parními a nízkoteplotními procesy podpořené vzděláváním u zahraničních partnerů a doplněné vlastními vývojovými a testovacími aktivitami nám umožnily stát se jedním z uznávaných odborníků na trhu.

Sterilizační technika, její prodej a následný servis byly v prvopočátku firmy stěžejními aktivitami. Doplnění sortimentu o mycí automaty, nízkoteplotní sterilizátory a testy sterilizace pak už byly zákonitým krokem k doplnění produktového portfolia pro centrální a přísálové sterilizace.

Vzhledem k tomu, že startovacím impulsem pro zastoupení firmy v ČR a SR byla švýcarská firma Schaerer, do produktového portfolia byly zahrnuty rovněž operační stoly a vyhřívací systémy pro pacienty.

SPOLEHLIVÉ SLUŽBY

Instalací a předáním zařízení náš vztah se zákazníkem teprve začíná. Firma Scherex má sofistikovaný systém servisních prohlídek. S ročním předstihem jsou plánovány pravidelné bezpečnostně technické kontroly s přihlédnutím na provoz a potřeby zákazníka. Standardní servis je pak díky dohledu IT monitoringu rychlejší, spolehlivější a ekonomičtější. Dokonalý servis nelze garantovat bez podpory výrobních firem a pravidelného vzdělávání a školení servisních techniků.

Vynikající znalost nejen samotných přístrojů, ale také vlastních procesů, které v zařízení probíhají, jsou základem pro zajištění kvalitního a sterilního produktu ve zdravotnickém zařízení.

Firma Scherex se podílí na i na edukační činnosti v rámci firem, zdravotnických zařízeních i firmách.

HISTORIE FIRMY

- 1995** Založení firmy jako M. Schaerer CZ
- 1998** Změna názvu na Schaerer Medical CZ
- 2004** Vznik firmy Scherex, převzetí závazků za firmu Schaerer Medical
- 2005** Uvedení na trh IT systému ECOVAP
- 2005** Vznik firmy Scherex SK
- 2006** Zastoupení firmy GKE, testy sterilizace
- 2009** Zastoupení firmy Lischka, myčky
- 2012** Zastoupení firem Celitron, Renosem



IT SLUŽBY ON-LINE, NONSTOP

Moderní přístroje si lze dnes těžko představit bez možnosti připojení na datovou síť. Sterilizátory i mycí automaty dodávané firmou Scherex umožňují oboustrannou komunikaci se servisním střediskem. Pomocí vlastního HW a SW systému ECOVAP získáváme přes internet všechny důležité údaje o provozních datech nainstalovaných přístrojů. Analogové veličiny, (tlak, teplota, Ao, Fo, výška hladiny) ale také binární veličiny (stavy relé, spínačů, ventilů, stykačů) jsou reálně zobrazovány v čase na přehledném grafu na monitoru. Ten je umístěn nejen na vlastním pracovišti sterilizace v nemocnici, ale signál je dostupný i v rámci vnitřní sítě a prostřednictvím internetu je propojen se servisním střediskem i servisním technikem kdekoli v dosahu LAN nebo GSM signálu.

SERVISNÍ STŘEDISKO

Je informováno o stavu všech nově nainstalovaných přístrojů prostřednictvím bodů na přehledné mapě. Změna barevné výplně znamená změnu stavu procesu, (stand-by, cyklus probíhá, Error, Cyklus Ok). V jednom okamžiku tak máme přehled o všech přístrojích současně. V případě poruchy získáváme informaci do 15 sekund po jejím vzniku akustickým a vizuálním signálem. Následným krokem je pak analýza grafů, kontakt se zákazníkem, doporučení nebo přímý servisní zásah. Možnost změny parametrů „na dálku“ není vyloučena, využívá se však jako nouzové řešení u parametrů, nemajících vliv na mycí nebo sterilizační bezpečnost. Analýza dat před samotným servisním zásahem přináší nový prvek v prevenci a odhalování případných závad, zkracuje servisní zákroky a snižuje náklady uživatele.



ZÁKAZNÍK

Instalace systému u zákazníka zahrnuje systém HW, na který jsou připojena zařízení, PC a SW k zobrazení a archivaci dat, možnosti analýzy vytížení přístrojů v čase a vytisknutí protokolů o sterilizačním nebo mycím cyklu. S ohledem na uživatele lze systém přepnout do režimu Uživatelského zobrazení (User view), kdy na velkých ikonách viditelných i z velké vzdálenosti je barevně znázorněn stav, název programu a zbývající čas. Na jednom displeji lze současně zobrazit až 4 přístroje, což je z hlediska přehlednosti ideální stav a z hlediska potřeby standardní nemocnice naprosto dostačující. 2 sterilizátory, 2 myčky.

Belimed MST-V

Parní sterilizátor o objemu 4,6,8,10 STJ.
Přístroj je určen pro použití v nemocnicích, zdravotnických centrech, Odděleních sterilizace nebo Centrálních sterilizacích.

Vlastnosti

- Jednodveřová a dvoudveřová varianta
- Celonerezová kostra, opláštění
- Nerezové trubkové propojení a armatury
- Ovládání pomocí dotykové obrazovky na panelu
- Vestavěná tiskárna (alternativně na nečisté nebo čisté straně)
- Možnost připojení externí A4 tiskárny (volitelné přísluší)
- Možnost připojení sterilizátoru na počítačový systém (volit) evidence šarží kompatibilní s mycími automaty Belimed
- Provedení s / bez vyvíječe páry
- Zdroj páry - el. vyvíječ / centrální rozvod nebo vestavěný výměník pára-pára
- K dispozici systém transportních a zavážecích vozíků
- Veškeré standardní programy na 134 a 121 °C, speciální programy
- Veškeré testovací programy - Vakuum test, Bowie - Dick test
- Validovatelné, odpovídající požad. EN 285, 17665-1, vyhl. 306/2012
- Automatické ranní zapnutí, přehřev a Vakuumtest - **bez obsluhy !**
- Možnost instalace vedle sebe bez nutnosti servisních mezíprostor



PROGRAMOVÁ VÝBAVA

Nástroje	134 °C
Textil	134 °C
Gumový materiál	121 °C
Náhřev a vakuumtest	134 °C
Bowie Dick test	134 °C
Vakuum test	
Těžké nástroje	134 °C
Porézní	121 °C
Gravitační	121 °C
Speciál	134 °C

TECHNICKÁ DATA

Model	Velikost komory		Rozměry komory V x Š x H [mm]	Rozměry přístroje V x Š x H [mm]
	STJ*	Litrů		
MST-V 6-6-6	4	300	660 x 660 x 700	1970 x 990 x 1040 (1120)
MST-V 6-6-9	6	430	660 x 660 x 1000	1970 x 990 x 1340 (1420)
MST-V 6-6-12	8	560	660 x 660 x 1300	1970 x 990 x 1640 (1720)
MST-V 6-6-18	12	860	660 x 660 x 2000	1970 x 990 x 2340 (2420)

*STJ - sterilizační jednotka = 300 x 300 x 600 mm / Údaje v závorce platí pro dvoudveřové provedení

Belimed MST-V-FO

Kombinovaný sterilizátor pára - formaldehyd o objemu 4,6,8 STJ. Příklad je určen pro použití v nemocnicích, zdravotnických centrech, Odděleních sterilizace nebo Centrálních sterilizacích.

Vlastnosti

- Jednodveřová a dvoudveřová varianta
- Vyhřívané dveře
- Celonerezové provedení AISI 316 L
- Celonerezová kostra, opláštění
- Nerezové trubkové propojení a armatury
- Ovládání pomocí dotykové obrazovky na panelu
- Vestavěná tiskárna (alter. na nečisté nebo čisté straně)
- Možnost připojení na počítačový systém (volit.)
- Provedení s / bez vyvíječe páry
- Zdroj páry - el. vyvíječ / centrální rozvod nebo vestavěný výměník pára-pára / centrální rozvod
- K dispozici systém transportních a zavážecích vozíků
- Veškeré standardní prog. na 134 a 121 °C, spec. prog.
- Veškeré test. programy (Vakuum test, Bowie - Dick test)
- Program FO 60 °C
- Formaldehyd 3% koncentrace, dávkování z kanystru
- Dávkování FO exaktně měřeno
- Validovatelné, odpovídající požad. EN 285, 17665-1, EN 14180, 15424 vyhl. 306/2012
- Automatické ranní zapnutí, předehřev a Vakuumtest - **bez obsluhy !**
- Možnost instalace vedle sebe bez nutnosti servisních mezíprostor



PROGRAMOVÁ VÝBAVA

Nástroje	134 °C
Textil	134 °C
Gumový materiál	121 °C
Náhřev a vakuumtest	134 °C
Bowie Dick test	134 °C
Vakuum test	
Těžké nástroje	134 °C
Gravitační	121 °C
Formaldehyd	60 °C
Speciál	134 °C

TECHNICKÁ DATA

Model	Velikost komory		Rozměry komory	Rozměry přístroje
	STJ*	Litrů	V x Š x H [mm]	V x Š x H [mm]
MST-V 6-6-6	4	300	660 x 660 x 700	1970 x 1340 x 1040 (1120)
MST-V 6-6-9	6	430	660 x 660 x 1000	1970 x 1340 x 1340 (1420)
MST-V 6-6-12	8	560	660 x 660 x 1300	1970 x 1340 x 1640 (1720)

*STJ - sterilizační jednotka = 300 x 300 x 600 mm / Údaje v závorce platí pro dvoudveřové provedení

Celitron

Azteca A

(666, 669, 6612, 6618)

Parní sterilizátor o objemu 4,6,8,12 STJ.
Přístroj je určen pro použití v nemocnicích, sterilizačních centrech nebo na Centrálních sterilizacích.

Vlastnosti

- Jednodveřová a dvoudveřová varianta
- Celonerezová kostra, opláštění
- Nerezové trubkové propojení a armatury
- Ovládání pomocí dotykové obrazovky na panelu
- Vestavěná tiskárna
- Systém pro úsporu chladicí vody - chladicí nádržka s oběžným čerpadlem
- Možnost připojení sterilizátoru na počítačový systém (volitelné-) evidence šarží kompatibilní s mycími automaty Belimed
- Provedení s / bez vyvíječe páry
- Zdroj páry - el. vyvíječ / centrální rozvod
- K dispozici systém transportních a zavážecích vozíků
- Veškeré standardní programy na 134 a 121 °C, speciální programy
- Veškeré testovací programy - Vakuum test, Bowie - Dick test
- Validovatelné, odpovídající požad. EN 285, 17665-1, vyhl. 306/2012



PROGRAMOVÁ VÝBAVA

Flash	134 °C
Nebalený materiál	134 °C
Balený materiál	134 °C
Priony	134 °C
Porézní	121 °C
Bowie Dick test	134 °C
Vakuum test	

TECHNICKÁ DATA

Model	Velikost komory		Rozměry komory V x Š x H [mm]	Rozměry přístroje V x Š x H [mm]
	STJ*	Litrů		
Azteca A-666	4	340	700 x 700 x 700	1116 x 1950 x 960
Azteca A-669	6	490	700 x 700 x 1000	1116 x 1950 x 1270
Azteca A-6612	8	610	700 x 700 x 1250	1116 x 1950 x 1520
Azteca A-6618	12	740	700 x 700 x 1500	1116 x 1950 x 1770

*STJ - sterilizační jednotka = 300 x 300 x 600 mm

PRO SÁLY,
AMBULANCE,
PRIVÁTNÍ
PRAXE

Celitron

Azteca AC 450

Azteca AC-450 Premium je plně automatický parní sterilizátor s rychlými frakčními vakuovými cykly na začátku i konci sterilizačního procesu.

Tento přístroj je vybaven separátním výkonným elektrickým vyvíječem syté vodní páry jako zdroje sterilizačního media, který pracuje až do oblasti 137°C (279°F) a tlaku do 2.3 barů (34 psi).

Sterilizátor je zařazen do třídy II b dle MDD 93/42/EEC. Sterilizátor je navržen jako Velký parní sterilizátor ve smyslu ČSN EN 285 a třídy I ve smyslu normy ČSN EN 60601-1, určen k trvalému provozu. Přístroj je sestaven ze standardně dostupných dílů.

Vlastnosti

- Velká kapacita sterilizační komory
- Vestavěný vyvíječ páry
- Vývěva pro evakuaci komory
- Plně automatický dveřní systém s automatickou blokadou
- Zásobník vody pro napájení vyvíječe a použitou vodu
- Čerpadlo pro cirkulaci vody
- Kondenzátor a výměník pro kondenzaci a chlazení vody a páry
- Teplotní a tlakové senzory pro regulační a registrační procesy ve smyslu ČSN EN 285
- Veškeré standardní programy na 134 a 121°C, speciální programy
- Veškeré testovací programy - Vakuum test, Bowie - Dick test
- Validovatelné, odpovídající požadavkům EN 285, 17665-1, vyhl. 306/2012



PROGRAMOVÁ VÝBAVA

Flash	134°C
Nebalený materiál	134°C
Balený materiál	134°C
Priony	134°C
Porézní	121°C
Bowie Dick test	134°C
Vakuum test	

Příslušenství standard

- Vestavěná tiskárna
- RS 232 Komunikační port
- Vnitřní rám 1 STJ
- Nerezové police 2 ks

Příslušenství volitelné

- Úpravna vody na principu reverzní osmózy
- Skříňka pod sterilizátor

Rozměry

Objem komory netto.:
75 Litrů. (1STJ)

Vnější rozměry Š x V x Hl:
750 x 630 x 970 mm



MYCÍ A DEZINFEKČNÍ AUTOMATY

Belimed

WD 200 / 290

Mycí a dezinfekční automat byl vyvinut s cílem zabezpečit účinné mytí nástrojů, kontejnerů a dalších zdravotnických prostředků při současném snížení nároků na provozní náklady.

Vynikající, vysoce sofistikovaná konstrukce komory a účinný systém cirkulace vody umožňuje reprocessing až 12 respekt. 18 DIN sít. Dezinfekce může být řízena faktorem $Ao \geq 3000$ v souladu s normou ČSN EN ISO 15883-1.

Přístroje jsou určeny pro použití v nemocnicích, zdravotnických centrech, nebo Centrálních sterilizacích.

Vlastnosti

- Nový design Belimed produktů
- Patentovaný procesní displej
- Vysoká kapacita mytí - až 12 DIN sít
- Malý požadavek na plochu s požadavkem na šířku jen 680 mm (900 mm)
- Úsporný systém dynamického plnění vodou se sníženou spotřebou až 20%
- Doplnkově využívání tepla z kondenzátoru par pro předehřev vody pro závěrečný oplach
- Vizuální kontrola procesu přes dvojici celoskleněných dveří
- Osvětlení mycí komory
- Elektrický ohřev 400 V 3N/AC 50 Hz
- Rychlé plnění, vypouštění a ohřev
- Standardně 2 dávkovací čerpadla, doplnkově až celkem 4 s měřicí průtoky
- Prostor pro uložení dvou 10 l kanystrů s chemií
- Kontrola dezinfekce pomocí faktoru Ao
- Vestavěná tiskárna na nečisté nebo čisté straně
- Doplnkově rozeznávání mycích košů



TECHNICKÁ DATA

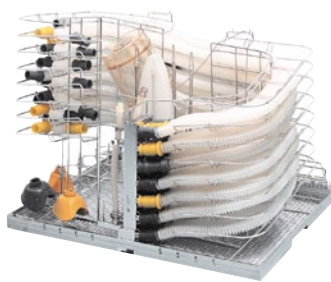
Model	Vnější rozměry V x Š x H [mm]	Rozměr košů V x Š x H [mm]	Objem komory [litrů]	Kapacita sít' [DIN sít]
WD 200	1840 x 680 x 710	670 x 610 x 610	225	Až 12 DIN sít
WD 290	1840 x 900 x 940	670 x 610 x 750	350	Až 18 DIN sít

Belimed Mycí koše a příslušenství

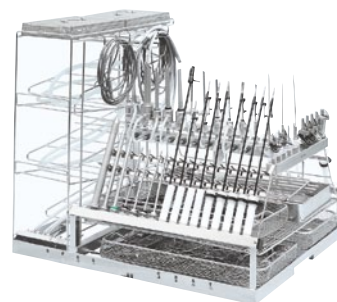
Koše pro mycí a dezinfekční automaty Belimed jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli a pokrývají všechny standardní aplikace. Jedno nebo dvoupolicový koš jsou určeny pro mytí objemných předmětů, zatímco 3,4,5 nebo 6ti polnicový koš nabízí kapacitu až 18 DIN sít pro mytí operačního instrumentária ostatních předmětů.



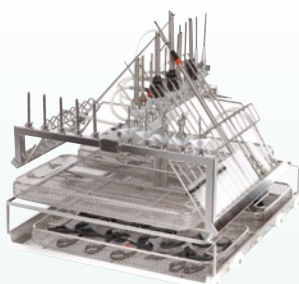
Víceúrovňový koš na CHIR nástroje
s kapacitou 18 DIN sít



AN koš pro anesteziologický materiál
jako trubice, masky, vaky ap.



MIC koš- pro reprocessing nástrojů pro
minimálně invazivní chirurgii



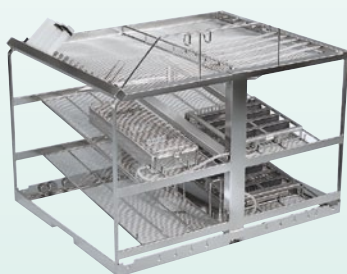
2 policový koš se sítí pro vložení misek
a nástrojových sít



2 policový koš pro mytí operační obuvi
různých velikostí



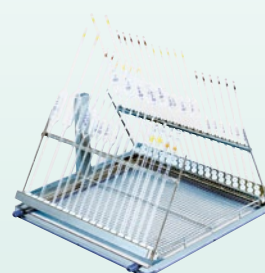
2 policový koš pro mytí kontejnerů, vík
kontejnerů a krytek filtrů



Koš pro mytí speciálních nástrojů pro
oční chirurgii.



Různé typy košů pro laboratorní aplika-
ce, 1 nebo 2 policové



Speciální koš pro mytí pipet



MYCÍ A DEZINFEKČNÍ AUTOMATY

Belimed WD 150

Nový mycí a dezinfekční automat WD 150 je malý výkonný přístroj pro nemocnice, soukromé kliniky, privátní praxe a laboratoře. Je osazen velmi výkonnou sušicí jednotkou. Užitím různých košů a nástavců se WD 150 stává přístrojem pro velmi široký rozsah použití.

Mycí automat WD 150 se vyrábí ve dvou modelech: jako volně stojící přístroj, nebo s možností instalace do linky nebo pod pracovní stůl.

Moderně konstruovaná mycí komora (s oblými rohy pro zlepšení hygienických vlastností) a unikátní cirkulační systém umožňují současně mytí až 8 DIN sít. Termická dezinfekce je pak řízena faktorem $Ao = 3000$ ve smyslu EN 15883-1.

WD 150 navazuje na velmi známý model WD 130 a WD 170, z tohoto důvodu je zaručena kompatibilita vnitřních košů.



KOMPAKTNÍ
A VÝKONNÝ

Vlastnosti

- Nový design Belimed produktu
- Vysokovýkonné oběžné čerpadlo (až 400 l/min)
- Vysoká kapacita mytí - až 8 DIN sít
- Vysoce výkonný systém sušení (350 m³/h)
- Malý požadavek na plochu s požadavkem na šířku jen 680 mm (900 mm u WD 290)
- Úsporný systém dynamického plnění vodou se sníženou spotřebou až 20%
- Elektrický ohřev 400 V 3N/AC 50 Hz
- Rychlé plnění, vypouštění a ohřev
- Standardně 2 dávkovací čerpadla, doplňkově až celkem 3 s měřiči průtoku
- Kontrola dezinfekce pomocí faktoru Ao
- Vestavěná tiskárna
- Doplňkově rozeznávání mycích košů
- Doplňkově podstavec pro uskladnění chemie

TECHNICKÁ DATA

Model	Vnější rozměry modelu pod stůl bez horního krytu V x Š x H [mm]	Vnější rozměry modelu pod stůl s horním krytem V x Š x H [mm]	Vnější rozměry volně stojícího modelu V x Š x H [mm]	Rozměry komory V x Š x H [mm]	Objem komory [litrů]	Kapacita komory
WD 150	860 x 900 x 700	910 x 900 x 700	1450 x 900 x 700	635 x 580 x 550	210	8 DIN sít

Belimed WD 425E

Mycí a dezinfekční automat WD 425 splňuje všechny hygienické požadavky na mytí flexibilních endoskopů.

Přístroj umožňuje termickou nebo chemickou dezinfekci všech běžně používaných typů a značek flexibilních endoskopů, jakož i standardní mytí chirurgického instrumentária, anesteziologického materiálu a MIC nástrojů. Myčka vychází z řady WD 150, doplněna systémem kontroly těsnosti flexibilních endoskopů.



Účinný a bezpečný
REPROCESSING
flexibilních endoskopů

Vlastnosti

- WD 425 splňuje požadavky EN 15883-1,-2 a -4
- Mytí až 3 endoskopů nebo 8 DIN sít MIC nástrojů, AN materiálu
- Belimed kanálový systém myje a dezinfikuje každý kanálek samostatně
- Mycí komora s oblými rohy z materiálu 316 L
- Systém na kontrolu pěnivosti vody
- Malý požadavek na plochu - šířka 900 mm
- Úsporný systém dynamického plnění vodou se sníženou spotřebou až 20%
- Elektrický ohřev 400 V 3N/AC 50 Hz
- Rychlé plnění, vypouštění a ohřev
- Standardně 2 dávkovací čerpadla, doplňkově až celkem 3 s měřicí průtoky
- Kontrola dezinfekce pomocí faktoru Ao
- Vestavěná tiskárna
- Doplňkově rozeznávání mycích košů
- Doplňkově podstavec pro uskladnění chemie

TECHNICKÁ DATA

Vnější rozměry modelu pod stůl bez horního krytu (V x Š x H [mm])	860 x 900 x 700
Vnější rozměry volně stojícího modelu (V x Š x H [mm])	1450 x 900 x 700
Rozměry komory (V x Š x H [mm])	635 x 580 x 550
Objem komory [litrů]	210
Kapacita komory	8 DIN sít

MATERIÁL

Flexibilní endoskopy (počet)	3
Rigidní endoskopy (počet)	36
MIC nástroje (sety)	2 - 3
Endoskopy Příslušenství	na dvou polích
AN materiál (sety)	3



MYČKY PODLOŽNÍCH MÍS

Lischka Geysir CDD

Modelová řada tří variant mycích automatů GEYSIR pro mytí nádob na lidské výměšky:

CDD 1050 nástěnný nebo volně stojící šíře 50 cm, hloubka 45 cm

CDD 1060 vestavný nebo volně stojící, šíře 60 cm, hloubka 58 cm

CDD 1090 vestavný nebo volně stojící, šíře 90 cm, hloubka 58 cm

Vlastnosti

- Splňující požadavky EN ISO 15883-1/3
- Hlubokotažená nerezová komora z jednoho kusu plechu
- Labyrintový bezúdržbový těsnicí systém
- Celkem 7 mycích trysek + 5 rotačních s exaktně definovanými úhly ostříhu
- Vestavěný boiler 4,5 kW,
- Termická dezinfekce řízená hodnotou $A_0 = 60$, u verze Premium programovatelné až 600
- Kompletní vyprázdnění dle EN 15883-1

Přístrojové řady dle výbavy

- Basic
- Classic
- Premium

Programová výbava

- Normal - standardní program
- Intensiv - pro silně znečištěné nádoby
- Krátký - pro močové láhve

TECHNICKÁ DATA

Objem zásobníku	max. 14 litrů
Příkon čerpadla	0.75 kW
Příkon boileru	4.50 kW
Výkon čerpadla	400 l/min
Max. dezinfekční teplota	93 °C
Max. dezinfekční čas	90 sekund
Délka standardního programu	3 - 5 minut



CDD 1050



CDD 1090

CDD 1060

PLAZMOVÉ H₂O₂ STERILIZÁTORY

Renosem

RENO S 30, D 50, S 130

Nízkoteplotní peroxidvodíkové (plazmové) sterilizátory RENO se vyznačují kompaktní konstrukcí, jednoduchým intuitivním ovládáním, spolehlivým provozem, vysokou účinností průniku sterilizačního média do dutých nástrojů, šetrným procesem s teplotou 50 °C, délkou cyklu od 27 minut a snadnou instalací. Ve srovnání s formaldehydovým nebo etylénoxidovým sterilizačním procesem cyklem se plazmová sterilizace odlišuje menší penetrační schopností do dutin nástrojů, profituje však krátkou délkou cyklu a beztoxickým procesem. Uživatelsky výhodný design komory obdélníkového tvaru umožňuje uživateli sterilizátoru vložit do komory velký počet nástrojů a zdravotnického materiálu. Díky odvětrací fázi po sterilizaci je možné okamžitě použití materiálu nebo uložení pro pozdější použití. Vhodnost použití pro konkrétní materiál však musí určit výrobce zdravotnického prostředku!



TECHNICKÁ DATA

	RENO S 30	RENO D 50	RENO S 130
Rozměry přístroje (Š x H x V [mm])	570 x 830 x 1010	570 x 830 x 1280	778 x 1120 x 1547
Váha přístroje	190 kg	290 kg	440 kg
Rozměry komory (Š x H x V [mm])	300 x 610 x 185	300 x 548 x 185	450 x 730 x 400
Objem komory (L)	34 litrů	60 litrů (2 x 30 l)	130 litrů
Sterilizační teplota	< 55 °C	< 55 °C	< 55 °C
Napájení, El příkon	230 V/50 Hz, 2500 W	230 V/50 Hz, 2500 W	230 V/50 Hz, 2500 W
Sterilizační médium	4 ml	2 x 4 ml	10 ml
Délka cyklu	27 / 45 min.	27 / 45 min.	45 / 62 min.



OPERAČNÍ STOLY

Schaerer medical, Stihler electronic AXIS 400, 500, 600

Vlastnosti

- Mobilní špičkový operační stůl s řízeným směrovým pojezdem
- Aretace pomocí 4 vysouvatelných hydraulických nohou s antistatickou dotykovou plochou
- Univerzální použití ve všeobecné chirurgii a všech ostatních speciálních oborech
- Maximální hmotnost pacienta: 220kg, ve zvláštních případech až 300 kg
- Elektro-hydraulické nastavení

Výšky

Boční náklon

Trendelenburg / Antitrendelenburg

Deska sedací nahoru/dolů

Nulová pozice

- Manuální nastavení: deska nožní /deska hlavová - nahoru/dolů
- Nerezová konstrukce, povrchová úprava elektrolytické leštění vč. nohy stolu a teleskopického sloupu



Základní poloha stolu „B“

Přednosti

- Excentricky umístěný teleskopický sloup - umožňuje max. přístupnost pro C rameno
- Dva nezávislé, redundantně pracující okružní systémy - zaručují větší bezpečnost pacienta
- Jednoduchá obsluha, manipulace a údržba
- Snadná omyvatelnost a dezinfikovatelnost
- Vysoká transparentnost plochy
- Široké spektrum příslušenství



Neurochirurgie

Ortho-trauma



TEPELNÁ PODPORA PACIENTA

Stihler electronic ASTOPAD system

Vyhřívací systém pro tepelnou podporu pacientů ASTOPAD Systém nabízí zcela nové možnosti, zvyšuje bezpečnost pacienta a zkracuje postoperativní pobyt na lůžku. Systém je použitelný ve všech lékařských disciplínách, ve kterých je nezbytné pacienta tepelně podporovat.

ASTOPAD System - řídicí jednotka

- Řídicí jednotka pro umístění na infúzní stojan
- Dva samostatně regulovatelné výstupy, možnost připojení 2 vyhřívaných podložek/přikrývek současně
- Bezpečná regulace teploty jištěná 8 čidly ve všech teplotních systémech
- Nastavení teploty v rozmezí 32-39 °C po ½ °C krocích
- Funkce „alarm“ aktivní při Zvýšení teploty, Přerušení kabelu a Překročení nahřívací teploty

ASTOGEL

Antidekubitní gelová podložka o min. tloušťce 1,5 cm. Hmotnost pacienta se rozkládá na maximální možnou plochu, čímž výrazně snižuje možnost vzniku dekubitu. V kombinaci s vyhřívanými podložkami ASTOPAD plus nebo ASTOPAD systém je pacientovi zajištěna tepelná pohoda během krátkých i dlouhých operačních zákroků.

ASTOFLO plus eco

ASTOFLO plus eco je univerzální ohřívací systém určený pro ohřev všech typů infuzí a krevních produktů, k použití na operačních sálech, jednotkách intenzivní péče i standardních lůžkových odděleních. Všechny medicínské kapaliny jsou ohřívány v elektricky vyhřívané manžetě - bez nutnosti použití jednorázových pomůcek - a ve standardních infúzních setech jsou v teplém stavu dodávány až ke kanyli pacienta.

ASTOFLO plus eco - řídicí jednotka

- Nonstop provoz
- Napájení bezpečným napětím
- Jištění proti přetopení
- Akustická výstraha při poruše, přetopení, zkratu
- Krátká doba náhřevu cca 1 min.
- Digitální displej zobrazující aktuální a nastavenou teplotu
- Nastavitelná teplota od 33 °C do 43 °C
- Vyhřívání manžety vedoucí až ke vpichu pacienta

ASTOPAD COV 150/180



ASTOPAD System vyhřívání přikrývky COV 150/180

- Opakovatelně použitelné přikrývky
- 4 topné systémy řízené 8 teplotními senzory
- RTG propustné, vodotěsné
- Triviální dezinfekce běžnými prostředky
- Rozměry COV150 - 150x50cm, COV180 - 180x80cm
- Použitelné jako spodní i dolní ohřev





SPECIALISTA V OBOU STERILIZACE

KONTAKT CZ

ADRESA

Scherex s.r.o.
Dolný 147
664 41 Brno-Omice

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Tel. / Fax: +420 - 547 228 962
e-mail: info@scherex.cz
web: www.scherex.cz

KONTAKT SK

ADRESA

Scherex SK s.r.o.
Na úvratí 52
821 04 Bratislava

KONTAKTNÉ ÚDAJE

Mob.: 0910 / 412 965
Tel. / Fax: 02 / 434 27 130
web: www.scherex.sk