

KLS martin

GROUP



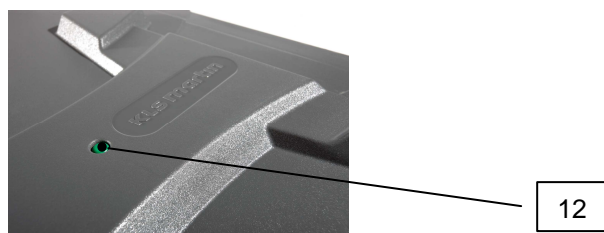
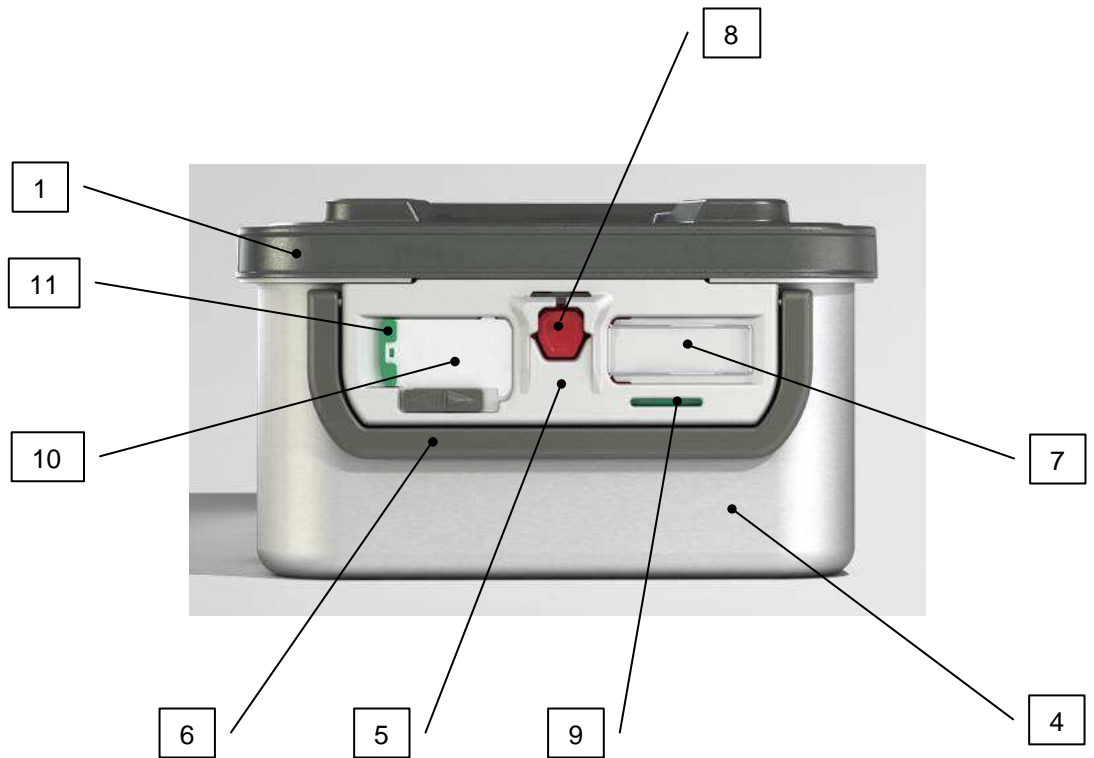
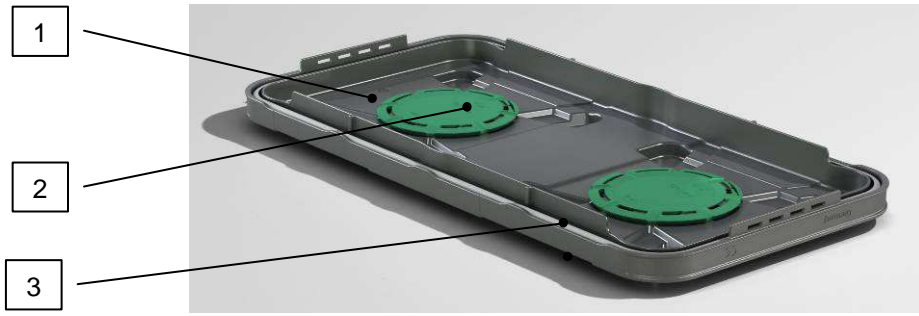
Návod k použití



MicroStop® – Sterilizační kontejner



V 1.3



Legenda k ilustracím

Ref.č. Popis

- 1 Víko kontejneru
- 2 Mikrobiální bariéra *MicroStop*[®]
- 3 Uzávěr víka a centrační elementy
- 4 Vana kontejneru
- 5 Deska nosných madel
- 6 Transportní madla
- 7 Pole pro štítek se záznamovou kartou
- 8 Tlačítko otevírání s integrovaným otvorem pro plombu
- 9 Červený/zelený indikátor nedovoleného otevření
- 10 Kódovací štítek
- 11 Barevný element
- 12 Kolík *Greencheck*[®]

1 Záruka a odpovědnost za výrobek

1.1 Obecné informace

Děkujeme, že jste se rozhodli zakoupit si výrobek firmy KLS Martin. Tento výrobek nese značku CE, a splňuje tedy důležité požadavky Směrnice EU 93/42/EHS o lékařských zařízeních. Zde jsou informace o výrobcích:

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG,
 a company of the KLS Martin Group
 KLS Martin Platz 1, Postfach 60
 78501 Tuttlingen
 Germany

Telefon: +49 7461 706-0, Telefax: +49 7461 706-193
 E-Mail: info@klsmartin.com, Internet: www.klsmartin.com

1.2 Záruka

Platí vždy současná verze našich Obecných standardních podmínek prodeje a dodání. Smlouvy odchylovající se od těchto podmínek neomezují zákonná práva kupujícího. Jakákoliv záruka nad rámec výše uvedených ustanovení musí být specifikována prostřednictvím smlouvy a nevztahuje se na součástky poškozené vandalstvím, ani na spotřební materiál. Dojde-li během záruční lhůty k nevhodným zásahům či změnám na výrobku třetí stranou, pozbývají platnosti veškerá práva plynoucí ze záruky. Následkem neautorizovaného zásahu na výrobku bude ztráta nároku na ručení ze strany firmy Gebrüder Martin.

2 Představení výrobku

Výrobek je zobrazen na straně 2 tohoto Návodu k použití. Popis různých prvků výrobku naleznete na následující straně.

3 Účel použití

Sterilizační kontejner KLS Martin *MicroStop*[®] je určen ke skladování, sterilizaci a přepravě sterilních zásob a jejich uchování ve sterilním stavu pro okamžité použití. Všechny modely a komponenty jsou plně v souladu s požadavky příslušných mezinárodních a národních norem, konkrétně norem ISO 11607-1:2009 a ISO 11607-2:2006, EN 868-8:2009 a DIN 58953-9:2010.

3.1 Sterilizace

Kontejnery jsou určeny pro použití v parních sterilizátorech. Je však důležité použít schválený sterilizační proces (např. sterilizátor odpovídající normě EN 285:2009, testovaný v souladu s požadavky ISO 17665-1:2006). Použití jiných sterilizačních metod vyžaduje schválení od firmy Gebrüder Martin.

Varování: Sterilizační kontejner *MicroStop*[®] není konstruován pro použití v horkovzdušných, gravitačních, cirkulačních, formaldehydových, etylénových, kyslíkových, plazmových STERRAD (plazma plynu z peroxidu vodíku) ani peroxidových sterilizačních systémech.

4 Design kontejneru a jeho funkce

4.1 Mikrobiální bariéra *MicroStop*[®]

Mikrobiální bariéra *MicroStop*[®] se skládá ze systému integrovaného na spodní straně víka (1) a jednoho nebo dvou *MicroStop*[®] kotoučů (2). *MicroStop*[®] kotouč (2) je třeba před sterilizací uzamknout na místě: pootočte jím ve směru hodin až po zarážku (bajonetový závěr) na spodní straně víka (1). Pootočením disku proti směru hodin (odemyká bajonetový závěr) můžete kotouč odstranit (2) a provést rutinní čištění a kontrolu.

4.2 Vizuální kontrola mikrobiální bariéry zvenčí

Greencheck[®] kolík (12), který je upevněn na zelený *MicroStop*[®] kotouč, Vám po uzamčení víka na svém místě umožní kdykoliv rozpoznat, jestli byla mikrobiální bariéra řádně instalována.

4.3 Těsnění víka

Vnitřní okraj víka je vybaven obvodovým, silikonovým těsněním (3) s dvěma centračními elementy. Díky tomu je zajištěno pevné těsnění a dokonalá nepropustnost, co se týče bakterií.

4.4 Uzamykání a odemykání kontejneru

Uzavření kontejneru: Položte víko (1) na kontejner (4) a tlačte do víka, dokud neucítíte a neuslyšíte, jak zapadlo na místo. Pro usnadnění tohoto procesu doporučujeme kontejner (4) umístit na pevný a vodorovný povrch.

Otevření kontejneru: Kontejner otevřete současným stlačením červených otevíracích tlačítek nacházejících se na přední straně kontejneru. Pokud byly použity i plomby, je třeba je odstranit jako první. Vždy při odstraňování víka stiskněte obě tlačítka současně, a poté je zdvihněte. Uzamykací mechanismus nevyžaduje údržbu.

4.5 Indikátor nedovoleného otevření (9)

Deska nosných madel (5) je opatřena integrovaným indikátorem nedovoleného otevření (9), který uživatele upozorní (v souladu s EN 868-8:2009, 4.2.3), zda nedošlo po vychladnutí kontejneru k jeho náhodnému nebo úmyslnému otevření.

Relevantní norma vyžaduje 30 minutovou chladicí fázi mimo sterilizátor (viz normu DIN 58953-9:2002, „Sterilizace – Sterilní zásoby – Část 9: Zacházení se sterilizačními kontejnery“, Sekce 5.3).

Bylo-li víko správně nasazeno, indikátor nedovoleného otevření (9) změní během sterilizace vlivem vzniklého tepla barvu z červené na zelenou. Jakmile však po fázi chladnutí dojde k otevření kontejneru, indikátor nedovoleného otevření (9) znovu zčervená.

4.6 Otvor pro plombu

Otvory se nacházejí v horní části otevíracích tlačítek. Díky jim může uživatel aplikovat plomby (položka č. 55-996-82-04 nebo 55-996-83-04) jako doplnění indikátoru nedovoleného otevření.

Upozornění: Protože k vizualizaci neautorizovaného otevření sterilizovaného kontejneru slouží indikátor nedovoleného otevření, doplňkové použití plomby není povinné.

4.7 Nosná madla (6)

Kontejner je vybaven dvěma širokými nosnými madly (6), jejichž nosnost je v souladu s požadavky uvedenými v evropské normě EN 868-8:2009, Dodatek C.

4.8 Kódovací štítky a barevné elementy

Do nosného madla je po obou předních stranách kontejneru integrován oddíl pro připevnění kódovacího štítku. Na požádání poskytuje firma Gebrüder Martin kódovací štítky, na které lze psát pomocí laseru, s informacemi o obsahu síta a místě jeho určení. Kódovací štítek upevníte na místo jednoduše zasunutím kolíku na pravé horní části štítku do odpovídajícího výřezu desky nosných madel. Štítek na místě uzamkněte plnou aktivací pružinového mechanismu na desce nosných madel. Pomocí pružinového mechanismu štítek také odstraníte. Elementy jsou k dispozici v devíti různých barvách, aby je bylo možné přidělit konkrétním medicínským oblastem. Tyto elementy se jednoduše zacvaknou do kódovacích štítků.

4.9 Protokolové štítky

Desky nosných madel (5) jsou také vybaveny sekci (7) se zádržnou pružinou. Sekce slouží k umístění protokolových štítků.

5 První použití

Před prvním plněním a prvním sterilizačním cyklem musí být kontejner důkladně vyčištěn. Je třeba jej čistit před plněním a opětovným použitím (viz Sekce 10).

Upozorňujeme, že víko (1) nesmí nikdy přijít do styku s ACETONEM/BENZÍNEM! Kontejner znovu sestavte podle pokynů v Sekci 4, a poté podle Sekce 6.1 otestujte funkčnost.

6 Plnění kontejneru

Při plnění kontejneru udržujte vždy mezi náplní kontejneru a *MicroStop*[®] bariérou (2) proluku minimálně 10 mm, aby mohlo dojít k uniformní distribuci dovnitř proudící páry.

6.1 Testování funkčnosti před naplněním kontejneru

Před použitím kontejneru je nutné u všech jeho součástí zkontrolovat, že jsou v pořádku. Jakékoliv nalezené poškození je nutné opravit nebo součástku vyměnit. V této fázi musí mít indikátor nedovoleného otevření červenou barvu. Na těsnění víka se nesmějí vyskytovat viditelné závady, jinak je nutné je vyměnit. Je dovoleno používat pouze čisté kontejnerové součástky a soustavy.

6.2 Plnění kontejneru prádlem nebo jinými textiliemi

Plňte-li kontejner textiliemi, vkládejte je do něj složené (max. 6 kg) na hromadu a svisle. Kontejner nepřepněte! Vždy by mělo být snadné mezi jednotlivé textilie zasunout nataženou ruku. V souladu s německou normou DIN 58953-9:2010 také doporučujeme v kontejneru obalit položky, které chcete sterilizovat, vhodným a přiměřeně velkým kusem látky. Takto zajistíte snadné zacházení se sterilními zásobami a jejich uchování pro pozdější použití.

6.3 Plnění kontejneru nástroji

Při sterilizaci instrumentária v kontejneru doporučujeme používat sterilizační síta dle normy DIN 58952-2:2012 a DIN 58952-2:2012; nástroje do sít umístít pomocí vhodných prostředků jakými jsou např. silikonové pásky.

Dle norem DIN EN 868-8:2009 and DIN 58953-9:2010 a z ergonomických důvodů jsou doporučena následující maximální zatížení:

Rozměr 60 x 30 cm: 10 kg

Rozměr 47 x 30 cm: 7 kg

Rozměr 30 x 30 cm: 5 kg

Upozornění: Díky designu a tvaru kontejnerové vany KLS Martin není pro sterilní vyjmutí instrumentového síta po otevření kontejneru na operačním sále třeba **žádného dalšího vnitřního balení**.

7 Plnění a vyprazdňování sterilizátoru

Je nutné se vždy pečlivě řídit pokyny k plnění dodané dodavatelem sterilizačního zařízení. Doporučujeme „smíšené plnění“, které zahrnuje jak textilie, tak i nástroje. Těžké kontejnery je třeba vždy umístit na dno sterilizační komory. Kontejnery *MicroStop*[®] lze vsístit, jak během sterilizace, tak při skladování. Při sterilizačním procesu však musí být kolem každého kontejneru zachována proluka alespoň 10 mm (a to vzhledem k ostatním kontejnerům i stěnám sterilizátoru nebo vybavení). Při plnění a vyprazdňování sterilizátoru pohybujte kontejnery pouze za pomoci nosných madel (6). **Kontejner nikdy nezvedejte ani nenoste za víko!**

Varování: Uvnitř sterilizátoru nikdy kontejner nebalte ani nepřikrývejte!

8 Skladování kontejnerů se sterilními zásobami

Kontejnery je nutné skladovat tak, aby byly chráněny před prachem, vlhkostí a poškozením. Doba skladovatelnosti závisí na místních skladovacích podmínkách a nelze ji specifikovat obecně. Proto musí přijatelnou dobu skladování stanovit hygienik. Za skladovací podmínky a doby zodpovídá vedení nemocnice nebo vedoucí zdravotnické služby. Sterilizační kontejnery je třeba skladovat odděleně od zboží, které může představovat potenciální nebezpečí. Proto je doporučeno kontejnery skladovat v samostatné místnosti (tj. fyzicky nebo organizačně odděleně).

Sterilizační Kontejnery *MicroStop*[®] byly testovány na skladování po dobu 6 měsíců za nejneprůznivějších podmínek. Zprávu je možno vyžádat od výrobce.

Upozornění: Porušení sterility obsahu kontejneru je většinou způsobenou vnějším zásahem, nikoliv působením času.

9 Přípravení sterilních zásob k použití

Než kontejner otevřete a vyjmete sterilizované předměty, zkontrolujte zrakem barvu indikátorů nedovoleného otevření, které po řádné sterilizaci musí být ZELENÉ. ČERVENÝ indikátor značí, že byla při otevření kontejneru porušena bezpečnostní pravidla. Proto je nutné jej považovat za nesterilní. Zkontrolujte také, že jsou zvenčí vidět *Greencheck*[®] kolíky (12) *MicroStop*[®] kotoučů v příslušných otvorech víka. Pokud nejsou, kotouče *MicroStop*[®] nebyly správně instalovány a obsah kontejneru je třeba považovat za nesterilní. Používáte-li zaplombované kontejnery, ověřte si, že jsou plomby stále správně na svém místě a že nejsou poškozeny. Před otevřením kontejneru plomby zlikvidujte a odstraňte podle instrukcí. Pouze poté je totiž možné použít otevírací tlačítka.

Upozornění: Protože indikátor nedovoleného otevření je konstruován tak, aby vizuálně upozornil na neautorizované otevření kontejneru po sterilizaci, použití plomb není povinné.

10 Dezinfekce, čištění a péče

10.1 Obecné informace

Parametry čištění a dezinfekce kontejneru určí operátor/uživatel (např. jako součást plánu hygieny). Zvolené čisticí prostředky musí být kompatibilní s materiálem, z něhož jsou vyrobeny součástky kontejneru, a zároveň účinné jak hygienicky, tak mikrobiologicky. Důkladný poslední oplach musí zajistit, že na žádném z komponentů kontejneru nezůstaly žádné zbytky čisticího prostředku.

Následující sekce poskytují informace o ručním a mechanickém čištění a možnostech dezinfekce. Zabývají se kompatibilitostí materiálů a zachováním hodnoty.

Upozornění: Víko (1) a vanu kontejneru (4) je nutné při čištění separovat. *MicroStop*[®] kotouč (2) lze snadno odstranit a provést pravidelnou vizuální kontrolu.

10.2 Použitý materiál

Kontejnerová vana (4) a deska nosných madel (5):

Kontejnerová vana (4) a deska nosných madel (5) jsou vyrobeny z hliníku a vybaveny ochranným anodizovaným povlakem, který činí povrch odolnější vůči oděru a zlepšuje jeho odolnost proti opotřebení. I když jsou však anodizované povrchy odolné proti pH neutrálním čisticím prostředkům, snadno se poničí vlivem chemikálií, především při použití alkalických činidel a kyselých neutralizátorů při strojovém čištění. Proto je dovoleno kontejner (4) ošetřovat pouze pH neutrálními agens nebo alkalickými činidly, která jsou zvláště určena k čištění anodizovaných hliníkových povrchů. Vždy se řiďte pokyny výrobce, jak v případě Vašeho automatického čisticího zařízení, tak v případě použitých agens.

Víko kontejneru (1) a nosná madla (6):

Víko kontejneru (1), včetně *MicroStop*[®] kotouče (2), a nosná madla (6) jsou vyrobena ze vysoceodolného plastu vhodného pro sterilizaci. Víko (1) lze ošetřovat všemi programy, které jsou obecně vhodné k čištění hliníkových výrobků. Je možné bez rizika použít i tepelnou dezinfekci do 95 °C (203 °F).

VAROVÁNÍ: Víko kontejneru i *MicroStop*[®] kotouče je zakázáno ošetřovat ACETONEM/BENZÍNEM! Mimo to dejte pozor, ať koncentrace použitých čisticích prostředků nepřesáhne maximum, uvedené v jednotlivých případech výrobcem (to platí jak pro manuální, tak pro strojové čištění).

Upozorníme, že ACETON/BENZÍN nebo příliš velká koncentrace čisticího prostředku způsobí korozní praskání a zničení materiálu!

Z téhož důvodu se k dezinfekci víka *MicroStop*[®] kontejneru nesmí používat dezinfekční prostředky s obsahem glukoprotaminu, protože tato činidla napadnou silikonové těsnění, a buď sníží jeho životnost nebo jej úplně zničí.

10.3 Ruční čištění a dezinfekce

Všechny přístupné povrchy lze čistit neutrálními povrchovými čisticími prostředky (jemné tekuté prostředky na mytí nádobí; neutrální čisticí agens). Dezinfikovat lze pH neutrálními dezinfektanty. Finální oplach je nutné provést demineralizovanou vodou. Není dovoleno použít dodatečné vysoušecí prostředky.

K čištění nepoužívejte kovové kartáče ani prostředky určené na drhnutí.

10.4 Strojové čištění a dezinfekce

Pro strojové čištění používejte pouze pH neutrální čisticí prostředky, které daný výrobce výslovně označil za vhodné k čištění hliníkových výrobků. Abyste ochránili hliníkové povrchy před poškozením, nikdy nepřidávejte žádné neutralizátory kyselin. Při posledním oplachu je třeba použít demineralizovanou vodu. Není dovoleno používat doplňkové vysoušecí prostředky. Nezapomeňte také dodržovat pokyny od výrobce Vašeho automatického čisticího zařízení (W/D) a pokyny od výrobce použitých produktů. Mimo to je důležité používat pouze čisticí stroje vhodné k čištění kontejnerů, které umožňují kontejnery bezpečně uložit uvnitř mycího koše a jsou vybaveny vhodně umístěnými rozstříkovacími tryskami nebo rameny.

10.5 Odstranění reziduí

Těžko odstranitelná rezidua nebo špínu (jako jsou lepicí štítky, indikační proužky, nápisy), kterou nelze odstranit během běžného čisticího procesu, je možné ošetřit komerčně dostupnými výrobky, které se k tomuto účelu používají. Zbytky nacházející se na víku nebo deskách nosných madel je třeba odstranit komerčně dostupnými čistícími, jako jsou tekutiny určené k výplachu (jemné tekuté mycí prostředky), neutrální čisticí agens a alkohol. Po takovém ošetření je nutné jak kontejner, tak i víko podrobit důkladnému oplachu nebo běžnému čištění.

11 Údržba a opravy

Výrobce akceptuje odpovědnost za bezpečnost a spolehlivost sterilizačních kontejnerů pouze v případě, že opravy nebo modifikace kontejnerů provedla autorizovaná osoba a kontejnery byly použity za účelem, ke kterému byly konstruovány, a v souladu s tímto Návodem k použití. Při každé opravě součástek, které mají vliv na nepropustnost bakterií, je nutné kontejner před navrácením do provozu pečlivě zkontrolovat. Upozorňujeme, že při opravách je dovoleno používat pouze původní KLS Martin náhradní součástky. Použití náhradních dílů třetích stran činí záruku neplatnou.

Kontejner smí opravovat pouze firma KLS Martin nebo osoba nebo firma výslovně k takové práci firmou KLS Martin pověřená. Provádí-li opravu osoba nebo firma řádně pověřená firmou KLS Martin, servisní technik je povinen obsluhu kontejneru vystavit potvrzení, které musí obsahovat údaje o povaze a rozsahu vykonané práce. V tomto potvrzení musí být uvedeno jméno a adresa firmy, potvrzení musí být opatřeno datem a podpisem. Mimo to musí být v tomto případě opravený kontejner nebo jeho součásti označeny identifikačním štítkem servisního technika (tj. když opravu neprovádí sám výrobce).

11.1 Výměna těsnění víka

Je-li třeba, uživatel může sám vyměnit těsnění s dvěma centračními elementy.

11.2 Plán údržby

V závislosti na specifických podmínkách používání a na základě požadavků normy EN 868-8:2009 doporučujeme provádět následující údržbu – buďto každoročně nebo alespoň po proběhnutí 500 sterilizačních cyklů:

Součástka	Zkontrolujte	Jak?	Náprava
Těsnění	Elastičnost	Po vystavení těsnění maximální kompresi musí těsnění nabýt původní tvar a polohu	Těsnění vyměňte (reinstalujte centrační elementy)
	Celistvost	Vizuální kontrola možného oškození těsnicího břitu	Těsnění vyměňte (reinstalujte centrační elementy)
Víko	Celistvost	Vizuální kontrola možného oškození	Vyměňte víko
<i>MicroStop</i> [®] nádobka	Celistvost	Vizuální kontrola tvaru a zámku	Vyměňte víko
<i>MicroStop</i> [®] kotouč	Celistvost	Vizuální kontrola tvaru a zámku	Vyměňte
Vana kontejneru	Celistvost	Vizuální kontrola tvaru a uzávěru víka	Opravte nebo vyměňte
Těsnicí plocha	Celistvost	Vizuální kontrola hladkosti a možného poškození	Vyměňte

12 Rozměry

Rozměry kontejneru jsou plně v souladu s doporučeními normy EN 868-8:2009. Údaje o rozměrech naleznete ve speciální brožůře firmy KLS Martin.

13 Bezpečnostní pokyny

Obsah sterilizačního kontejneru lze považovat za sterilní jen v případě, že *MicroStop*[®] kotouč (2) byl správně upevněn, víko zavřeno, kontejner sterilizován, indikátor nedovoleného otevření je ZELENÝ (ověřte zrakem) a žádná ze součástí kontejneru není poškozena.

Upozorňujeme, že po sterilizaci je kontejner horký.

VAROVÁNÍ: Nebezpečí popálení! Zajistěte si vhodné ochranné oblečení!

Abyste se vyhnuli riziku poškození kontejnerů, vršte je na sebe maximálně do výšky 55 cm (to odpovídá 2 STU). Pro skladování a přepravu kontejnerů vždy používejte vhodná zařízení, aby se kontejnery nemohly převrhnout nebo spadnout. Do kontejnerů vkládejte pouze opakovaně sterilizovatelné výrobky – vždy se řiďte pokyny od výrobce daného produktu.

Upozornění: Kontejner NENÍ vhodný ke sterilizaci léků a jiných biologických produktů.

14 Náhradní díly

Těsnění víka pro rozměry kontejneru 300 x 300 mm	pol. č. 04-048-00-04
Těsnění víka pro rozměry kontejneru 600 x 300 mm	pol. č. 04-049-00-04
Těsnění víka pro rozměry kontejneru 470 x 300 mm	pol. č. 04-046-00-04
Centrační elementy (pro těsnění kontejnerového víka)	pol. č. 04-050-00-01
<i>MicroStop</i> [®] kotouč, zelený	pol. č. 55-443-00-04
Stojan na 6 <i>MicroStop</i> [®] kotoučů	pol. č. 55-443-01-07

POZOR: Je dovoleno použít pouze původní a schválené součástky od firmy KLS Martin!

15 Obecné informace

Při nakládání s kontaminovanými předměty, předměty určenými ke sterilizaci a sterilními zásobami je uživatel povinen dodržovat všechny platné obecné pokyny a principy hygieny. Aby nedošlo k rekontaminaci, pečlivě si prosím přečtete a dodržujte tento Návod k použití. Kdykoliv při otevření kontejneru zjistíte, že došlo k porušení výše popsaného sterilního stavu nebo pravidel nutných k jeho zachování, je nutné obsah kontejneru považovat za nesterilní a celý sterilizační proces opakovat. Životnost kontejneru a jeho těsnění je v souladu s požadavky uvedenými v evropské normě EN 868-8:2009.

Upozornění: Kontejnery smí používat pouze školený personál!

16 Referenční literatura a normy

EN 285:2009, ISO 17665-1:2006, ISO 11607-1:2009 a ISO 11607-2:2006, EN 868-8:2009, DIN 58952-3:2012, DIN 58953-9:2010.

17 Údaje o výrobci dle normy EN 868-8:1999, 4.7

Specifikace hlavních komponentů: viz sekci 4, „Design kontejneru a jeho funkce“, a sekci 2, „Představení výrobku“. Kontrola, údržba a výměna: viz sekci 5, 11, 13 a 14. Životnost kontejneru (sterilizační cykly): dle normy EN 868-8:2009, 4.3 Životnost těsnění dle normy EN 868-8:2009, 4.3 Čištění: viz sekci 10, „Dezinfekce, čištění a péče“.

18 Dekontaminační kontejner**18.1 Účel použití**

Dekontaminační kontejner se používá ke skladování a přepravě kontaminovaných zásob určených k novému zpracování.

POZOR:

Nikdy nesterilizujte uzavřený dekontaminační kontejner (tj. vanu a víko spojené)! Do sterilizační komory vkládejte vanu a víko vždy odděleně!

18.2 Použitý materiál

Víko a vanu kontejneru na odpad jsou vyrobeny z vysoce odolného plastu, resp. z nerezové oceli a lze je čistit způsobem popsaným v sekci 10 „Dezinfekce, čištění a péče“. Upozorňujeme, že dekontaminační kontejner NENÍ vybaven *MicroStop*[®] systémem. S výjimkou zvláštních informací o tomto systému však lze informace obsažené v tomto Návodu k použití použít i pro víko kontejneru na odpad.

POZOR:

Víko kontejneru na odpad nikdy nešetřujte ACETONEM ani BENZÍNEM!

18.3 Rozměry

Dekontaminační kontejner je v souladu s doporučeními uvedenými v evropské normě EN 868-8:2009. Informace o rozměrech naleznete ve speciální brožůře od firmy KLS Martin.

***MicroStop*[®] Sterilizační kontejner – Výstrahy:**

- Než se pokusíte sejmout víko, stiskněte nejprve obě otevírací tlačítka!
- **Používejte pouze pH neutrální nebo jemně zásadité čisticí prostředky!** Vždy dodržujte pokyny od výrobce/výrobce čisticích a dezinfekčních prostředků, které k čištění a dezinfekci kontejneru používáte.
- Víko kontejneru a kotouč *MicroStop*[®] nikdy neošetřujte ACETONEM ani BENZÍNEM.
- **K finálnímu oplachu používejte pouze demineralizovanou vodu!** Použití vysoušecích činidel (např. leštidel) není dovoleno.
- Kontejner lze sterilizovat pouze v parních sterilizátorech, které používají frakční vakuum v souladu s normou EN 285:2009/ EN 13060:2004 a validované v souladu s normou ISO 17665-1:2006.
- Kontejner uvnitř sterilizátoru již ničím nezakrývejte. Aby bylo použití sterilizačních kontejnerů *MicroStop*[®] bezpečné, je nutné dodržovat Návod k použití.

Výrobce:

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
A company of the KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Germany
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 706-0 · Fax 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

Distributor:

Fénix Brno, spol. s r. o.
sídlo společnosti
Vackova 79, 612 00 Brno
Česká republika
Telefon: (+420) 541 218 129 - 130
Telefax: (+420) 541 214 640
E-mail: fenix@fenix.cz
<http://www.fenix.cz>

Fénix Brno, spol. s r. o.
pobočka Mladá Boleslav
Těšnovská 945, 293 06 Kosmonosy
Česká republika
Telefon: (+420) 326 724 114, 326 721 190
Telefax: (+420) 326 724 115
E-mail: fenixmb@fenix.cz
<http://www.fenix.cz>

Fénix Bratislava, spol. s r. o.
Jána Zigmundíka 296/6, 922 03 Vrbové
Slovenská republika
Telefon: (+421) (0) 33 77 91 238
Telefax: (+421) (0) 33 77 91 238
E-mail: fenix@fenixgroup.sk
<http://www.fenixgroup.sk>