

3B instruments

lékařské nástroje

K O N T E J N E R Y

HLINÍKOVÉ VENTILOVÉ KONTEJNERY



Petrovická 857
592 31 Nové Město na Moravě

Tel./Fax.: 566 618 317
566 618 135

Obsah:

	Strana
Popis kontejnerů	1 – 2
Kontejnery 1/1 (580x280 mm)	3 – 6
Kontejnery 3/4 (465x280 mm)	7 – 10
Kontejnery 1/2 (285x280 mm)	11 – 13
Příslušenství kontejnerů	14

K O N T E J N E R Y

HLINÍKOVÉ VENTILOVÉ KONTEJNERY



Hliníkové ventilové sterilizační kontejnery

Hliníkové ventilové kontejnery jsou eloxovány stříbrnou barvou, víka však pro rozlišení mohou být různobarevná: stříbrná, žlutá, zelená, modrá, červená, černá. Kontejnery jsou použitelné na všechny typy sterilizace (ethylen oxid, horká pára, autokláv, gama, plasma)

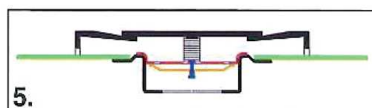
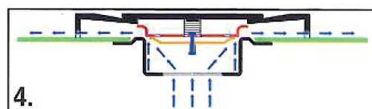
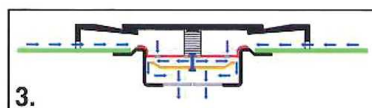
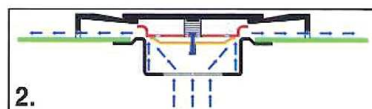
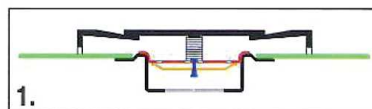
Popis:

Kontejner se skládá z vlastní nádoby a víka.

Ve víku je použit ventil, jehož funkce zajišťuje dokonalý průběh sterilizace.

Popis chování ventilu v průběhu sterilizačního cyklu:

- 1) Před sterilizací jsou ventily v klidové pozici. To znamená, že kontejner je uzavřen
- 2) Během fáze snižování tlaku, se ventil otevře a z kontejneru se uvolňuje suchý vzduch.
- 3) Během fáze vstřikování páry se ventil otevře v opačném směru, čímž umožňuje vnikání páry a její volnou cirkulaci uvnitř kontejneru
- 4) Na konci sterilizačního cyklu, kdy se vyrovná tlak uvnitř kontejneru a sterilizační komory se ventil opět uzavře.
- 5) Po ukončení sterilizačního cyklu zůstává ventil opět v klidové pozici. Kontejner je uzavřen.



Kontejnery mohou být stavěny na sebe, neboť jejich profil zabraňuje sesmeknutí. Zámek víka umožňuje použít bezpečnostní plastové plomby. Všechny kontejnery jsou opatřeny držadly na přenášení.

Minimální životnost ventilu je 5000 sterilizačních cyklů, po revizi lze kontejner provozovat dále.

Příslušenství:

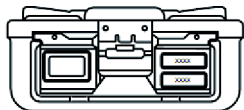
- síta odpovídajících rozměrů
- dělicí přepážky
- roušky dle rozměrů
- fixátor roušky
- silikonové podložky s fixačními profily
- bezpečnostní plomby
- dělicí přepážky na síta
- fixační svorky na roušky
- identifikační etikety
- zásobník etiket
- fixační hroty na nástroje

Podrobnější informace jsou obsaženy v návodu na použití – uživatelský manuál.

KONTEJNERY 1/1



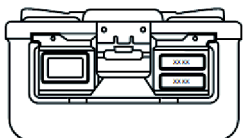
580 x 280 x 115 mm



Obj. číslo dle barvy kontejneru

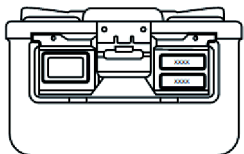
R 110.10 BB
R 120.10 BB
R 130.10 BB
R 140.10 BB
R 150.10 BB
R 160.10 BB

580 x 280 x 140 mm



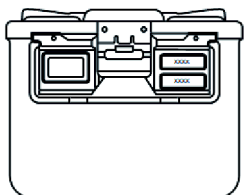
R 110.13 BB
R 120.13 BB
R 130.13 BB
R 140.13 BB
R 150.13 BB
R 160.13 BB

580 x 280 x 155 mm



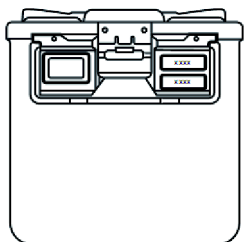
R 110.15 BB
R 120.15 BB
R 130.15 BB
R 140.15 BB
R 150.15 BB
R 160.15 BB

580 x 280 x 205 mm



R 110.20 BB
R 120.20 BB
R 130.20 BB
R 140.20 BB
R 150.20 BB
R 160.20 BB

580 x 280 x 265 mm



R 110.26 BB
R 120.26 BB
R 130.26 BB
R 140.26 BB
R 150.26 BB
R 160.26 BB

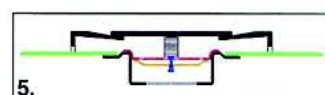
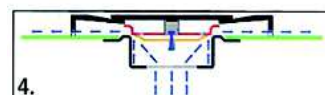
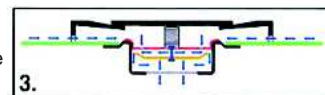
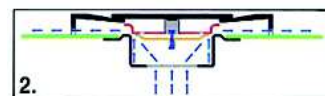
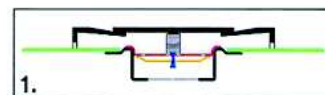


R 870.00 - 1 pár

Kontejnery lze osadit mechanismem Auto lock, který automaticky blokuje systém otevírání kontejneru po jeho sterilizaci. Podrobněji na str. 15 až 17.

Funkce ventilu.

- 1) Před sterilizací jsou ventily v klidové pozici. To znamená, že kontejner je uzavřen
- 2) Během fáze snižování tlaku, se ventil otevře a z kontejneru se uvolňuje suchý vzduch.
- 3) Během fáze vstřikování páry se ventil otevře v opačném směru, čímž umožňuje vnikání páry a její volnou cirkulaci uvnitř kontejneru
- 4) Na konci sterilizačního cyklu, kdy se vyrovná tlak uvnitř kontejneru a sterilizační komory se ventil opět uzavře.
- 5) Po ukončení sterilizačního cyklu zůstává ventil opět v klidové pozici. Kontejner je uzavřen.

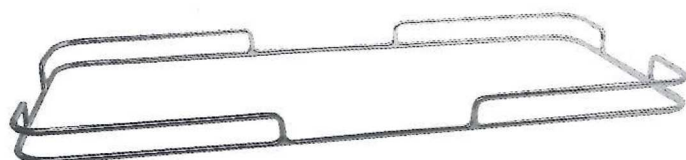




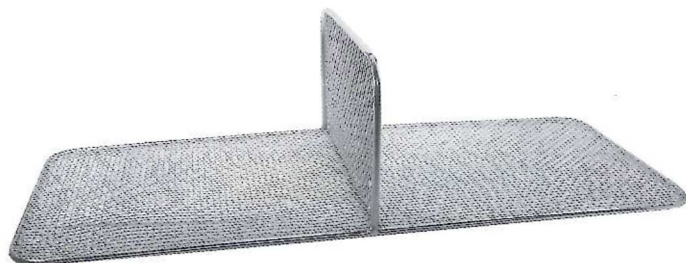
L(mm)	B(mm)	H(mm)	
485	255	30	KYE 300/03
485	255	50	KYE 300/05
485	255	70	KYE 300/07
485	255	100	KYE 300/10
540	255	30	KYE 301/03
540	255	50	KYE 301/05
540	255	70	KYE 301/07
540	255	100	KYE 301/10



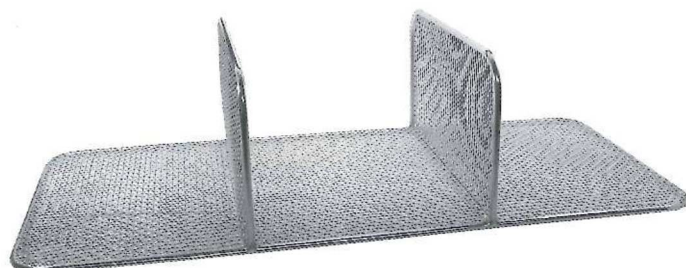
L(mm)	B(mm)	
545	255	KYE 305/01



L(mm)	B(mm)	H(mm)	
545	255	30	KYE 305/02



L(mm)	B(mm)	H(mm)	
510	250	130	KYE 305/20



L(mm)	B(mm)	H(mm)	
510	250	130	KYE 305/21

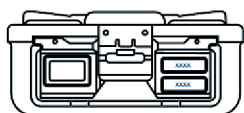


L(mm)	B(mm)	
520	230	R 852.30
470	230	R 852.40

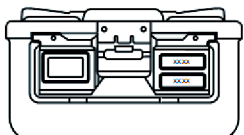
KONTEJNERY 3/4



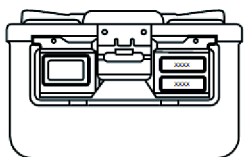
465 x 280 x 115 mm



465 x 280 x 140 mm



465 x 280 x 155 mm



Obj. číslo dle barvy kontejneru

R 210.10 BB
R 220.10 BB
R 230.10 BB
R 240.10 BB
R 250.10 BB
R 260.10 BB

R 210.13 BB
R 220.13 BB
R 230.13 BB
R 240.13 BB
R 250.13 BB
R 260.13 BB

R 210.15 BB
R 220.15 BB
R 230.15 BB
R 240.15 BB
R 250.15 BB
R 260.15 BB

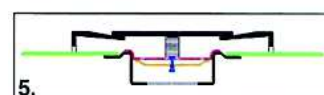
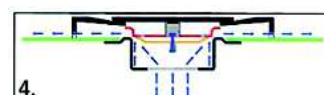
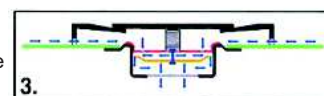
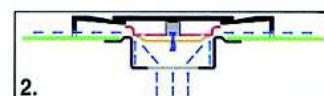
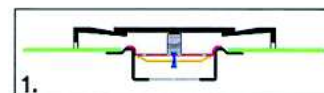


R 870.00 - 1 pár

Kontejnery lze osadit mechanismem Auto lock, který automaticky blokuje systém otevírání kontejneru po jeho sterilizaci. Podrobněji na str. 15 až 17.

Funkce ventilu.

- 1) Před sterilizací jsou ventily v klidové pozici. To znamená, že kontejner je uzavřen
- 2) Během fáze snižování tlaku, se ventil otevře a z kontejneru se uvolňuje suchý vzduch.
- 3) Během fáze vstřikování páry se ventil otevře v opačném směru, čímž umožňuje vnikání páry a její volnou cirkulaci uvnitř kontejneru
- 4) Na konci sterilizačního cyklu, kdy se vyrovná tlak uvnitř kontejneru a sterilizační komory se ventil opět uzavře.
- 5) Po ukončení sterilizačního cyklu zůstává ventil opět v klidové pozici. Kontejner je uzavřen.

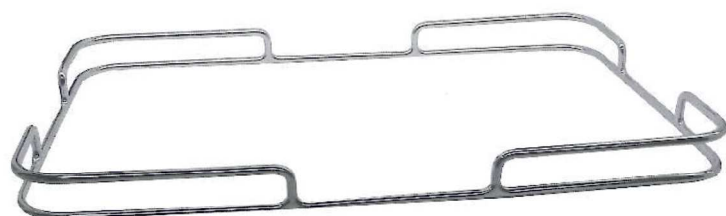




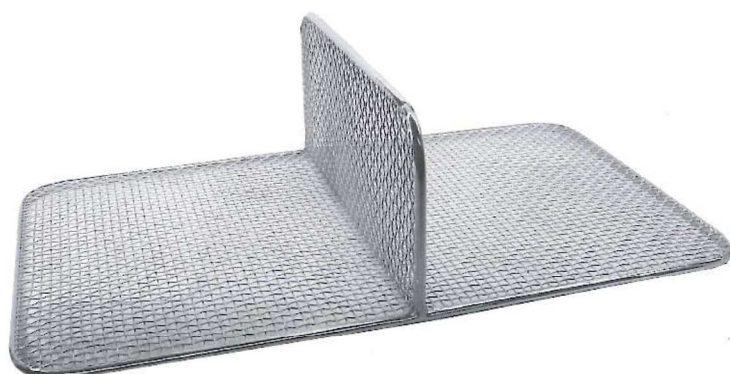
L(mm)	B(mm)	H(mm)	
405	255	30	KYE 303/03
405	255	50	KYE 303/05
405	255	70	KYE 303/07
405	255	100	KYE 303/10



L(mm)	B(mm)	
405	255	KYE 305/03



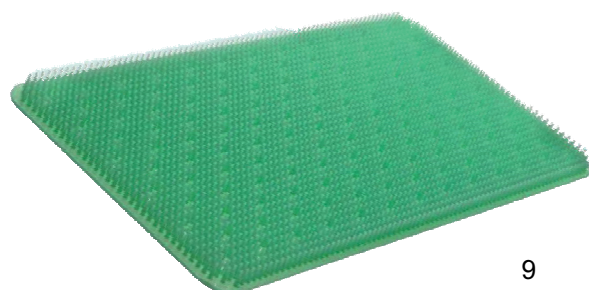
L(mm)	B(mm)	H(mm)	
405	255	30	KYE 305/04



L(mm)	B(mm)	H(mm)	
405	250	130	KYE 305/22



L(mm)	B(mm)	H(mm)	
405	250	130	KYE 305/23

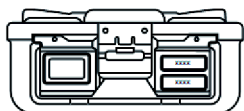


L(mm)	B(mm)	
380	230	R 852.10
440	230	R 852.20

KONTEJNERY 1/2



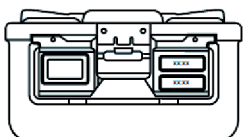
285 x 280 x 115 mm



Obj. číslo dle barvy kontejneru

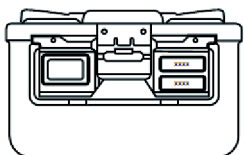
R 310.10 BB
R 320.10 BB
R 330.10 BB
R 340.10 BB
R 350.10 BB
R 360.10 BB

285 x 280 x 140 mm



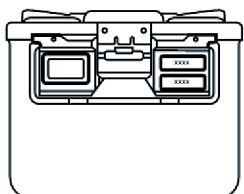
R 310.13 BB
R 320.13 BB
R 330.13 BB
R 340.13 BB
R 350.13 BB
R 360.13 BB

285 x 280 x 155 mm



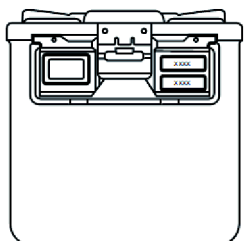
R 310.15 BB
R 320.15 BB
R 330.15 BB
R 340.15 BB
R 350.15 BB
R 360.15 BB

285 x 280 x 205 mm



R 310.20 BB
R 320.20 BB
R 330.20 BB
R 340.20 BB
R 350.20 BB
R 360.20 BB

285 x 280 x 265 mm



R 310.26 BB
R 320.26 BB
R 330.26 BB
R 340.26 BB
R 350.26 BB
R 360.26 BB

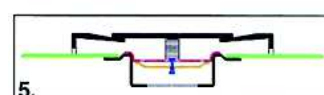
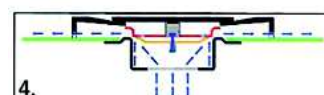
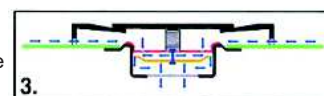
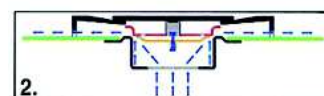
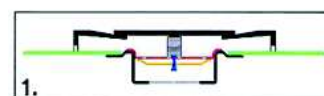


R 870.00 - 1 pár

Kontejnery lze osadit mechanismem Auto lock, který automaticky blokuje systém otevírání kontejneru po jeho sterilizaci. Podrobněji na str. 15 až 17.

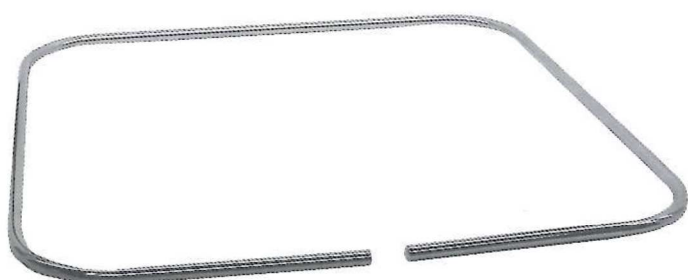
Funkce ventilu.

- 1) Před sterilizací jsou ventily v klidové pozici. To znamená, že kontejner je uzavřen
- 2) Během fáze snižování tlaku, se ventil otevře a z kontejneru se uvolňuje suchý vzduch.
- 3) Během fáze vstřikování páry se ventil otevře v opačném směru, čímž umožňuje vnikání páry a její volnou cirkulaci uvnitř kontejneru
- 4) Na konci sterilizačního cyklu, kdy se vyrovná tlak uvnitř kontejneru a sterilizační komory se ventil opět uzavře.
- 5) Po ukončení sterilizačního cyklu zůstává ventil opět v klidové pozici. Kontejner je uzavřen.





L(mm)	B(mm)	H(mm)	
255	245	30	KYE 302/03
255	245	50	KYE 302/05
255	245	70	KYE 302/07
255	245	100	KYE 302/10



L(mm)	B(mm)	
255	255	KYE 305/05



L(mm)	B(mm)	H(mm)	
255	255	30	KYE 305/06



L(mm)	B(mm)	H(mm)	
255	245	130	KYE 305/24



L(mm)	B(mm)	
250	235	R 851.00

Papírový indikační štítek velký

R 810.00

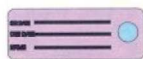
balení po 100 ks



Papírový indikační štítek malý

R 812.00

balení po 100 ks



Plastová plomba

R 819.00

balení po 100 ks



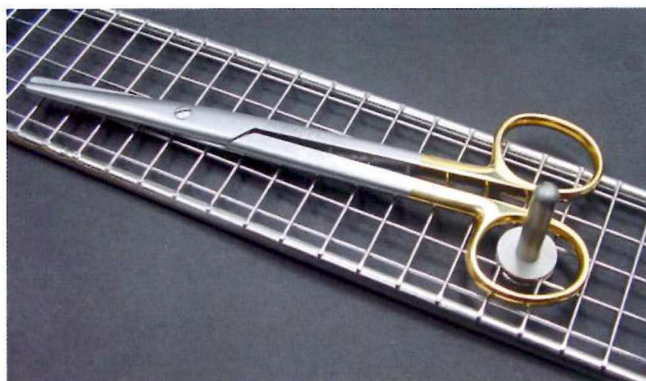
Barevné štítky na označení kontejneru – bez popisu

CHIRURGIE	TRANSPLANTATION	GYNÄKOLOGIE
GYNÄKOLOGIE	CHIRURGIE	TRANSPLANTATION
GRUNDSIEB	GRUNDSIEB	GYNÄKOLOGIE
GRUNDSIEB	GRUNDSIEB	GYNÄKOLOGIE

R 820.01
R 820.02
R 820.03
R 820.04
R 820.05
R 820.06

Zásobník pro třídění označovací štítků

R 829.00

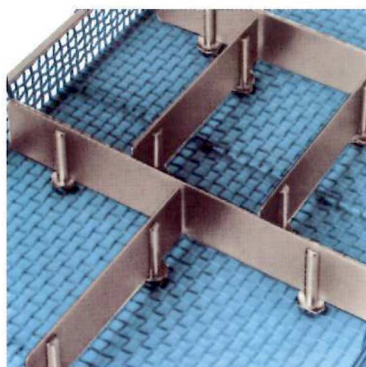


KYE 324/01



Größe / Size

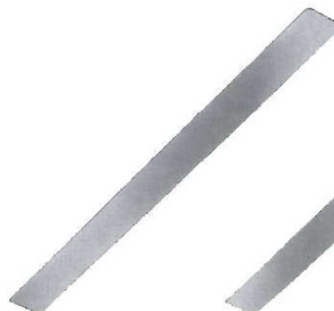
110 mm	KYE 326/11
170 mm	KYE 326/17
230 mm	KYE 326/23
470 mm	KYE 326/47



KYE 324/02



460 x 20 mm
KYE 325/01



225 x 20 mm
KYE 325/02



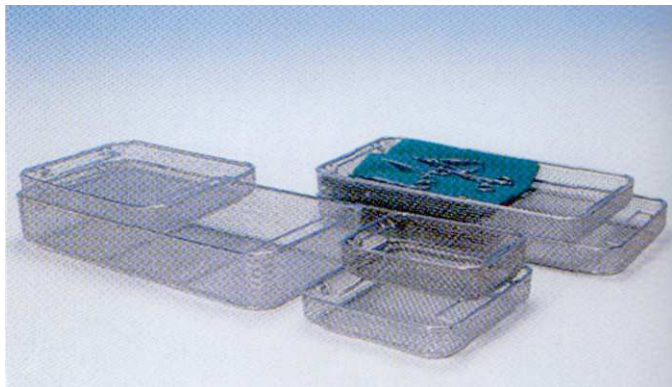
130 x 20 mm
KYE 325/03



50 x 20 mm
KYE 325/04



Síta sterilizační drátěná



obj. číslo		délka	šířka	výška
KYE 300/03	mm	485	255	30
KYE 300/05	mm	485	255	50
KYE 300/07	mm	485	255	70
KYE 300/10	mm	485	255	100
KYE 301/03	mm	540	255	30
KYE 301/05	mm	540	255	50
KYE 301/07	mm	540	255	70
KYE 301/10	mm	540	255	100
KYE 303/03	mm	405	255	30
KYE 303/05	mm	405	255	50
KYE 303/07	mm	405	255	70
KYE 303/10	mm	405	255	100
KYE 302/03	mm	255	245	30
KYE 302/05	mm	255	245	50
KYE 302/07	mm	255	245	70
KYE 302/10	mm	255	245	100

Koše sterilizační



obj. číslo		délka	šířka	výška
SU 405/09	mm	600	300	97
SU 405/14	mm	600	300	138
SU 405/26	mm	600	300	260



Koš sterilizační pro 1 optiku

obj. číslo		délka	šířka	výška
139 89 25629	mm	290	80	52
139 89 25646	mm	460	80	52
139 89 25667	mm	670	80	52

Koš sterilizační pro 2 optiku

obj. číslo		délka	šířka	výška
139 89 25746	mm	460	80	52



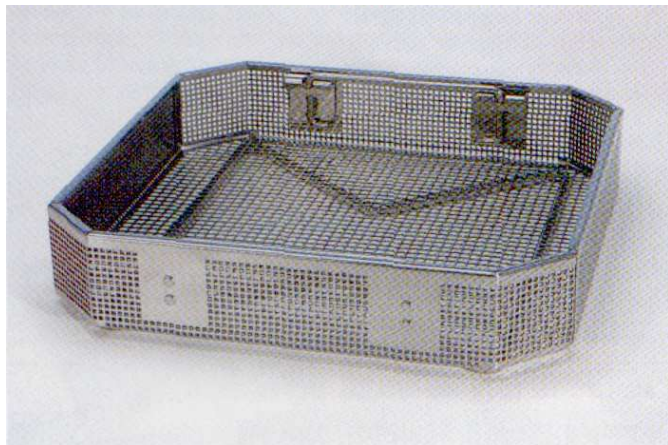
300-000-095

Stojan pro endoskopické nástroje

Rozměry: 470 x 210 x 140 mm, rozteč silikonových držáků 190 mm

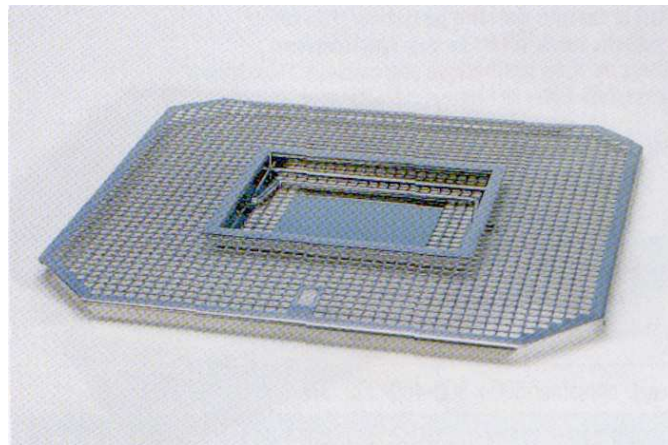
Kontejner 1/1 min výška 200 mm

Síta sterilizační lisovaná



obj. číslo		délka	šířka	výška
89 421-50	mm	210	145	50
89 424-41	mm	240	240	41
89 424-45	mm	240	240	45
89 424-50	mm	240	240	50
89 424-70	mm	240	240	70
89 424-90	mm	240	240	90
89 428-40	mm	280	110	40
89 428-70	mm	280	110	70
89 430-35	mm	300	240	35
89 430-50	mm	300	240	50
89 430-70	mm	300	240	70
89 440-41	mm	380	240	41
89 440-45	mm	380	240	45
89 440-50	mm	380	240	50
89 440-70	mm	380	240	70
89 440-90	mm	380	240	90
89 448-41	mm	480	240	41
89 448-45	mm	480	240	45
89 448-50	mm	480	240	50
89 448-70	mm	480	240	70
89 448-90	mm	480	240	90
89 454-41	mm	540	240	41
89 454-45	mm	540	240	45
89 454-50	mm	540	240	50
89 454-70	mm	540	240	70
89 454-90	mm	540	240	90
89 465-70	mm	650	240	70

Víka na síta sterilizační lisovaná



obj. číslo		délka	šířka
89 421-14	mm	210	145
89 424-24	mm	240	240
89 428-11	mm	280	240
89 430-24	mm	300	240
89 440-24	mm	380	240
89 448-24	mm	480	240
89 454-24	mm	540	240
89 465-24	mm	650	240

ZÁKLADNÍ INFORMACE O MODULÁRNÍM AUTO LOCK MECHANISMU

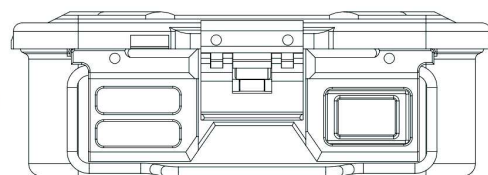
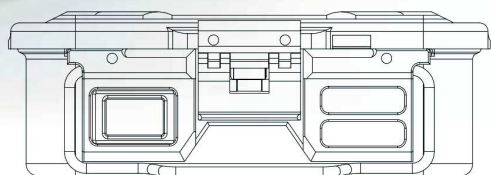
Co je mechanismus Auto lock?

Auto lock mechanismus je citlivý na teplo, který automaticky blokuje systém otevírání kontejneru po jeho sterilizaci. Byl vyvinut s cílem, usnadnit kontrolu sterilizace.

Obj. kód: **R 870.00**
prodáváno v páru



Modulární systém Auto lock je navržen tak, aby byl použitelný pro rozdílné typy kontejnerů, od různých výrobců, jak je uvedeno níže.



Mechanismus Auto lock (Automatický uzávěr)

Tento systém byl vyvinut pro kontejnerové systémy v souladu s požadavky na sterilizaci v parním autoklávu. Auto lock je systém navržený k opakovanému použití a má nahradit jednorázové plastové výrobky, které se používají jako bezpečnostní plomby v kontejnerech. Systém byl úspěšně testován výrobcem po dobu 5000 cyklů. Minimální životnost tohoto systému je 5000 sterilizačních cyklů. Během této doby je systém použitelný bez nutnosti jakékoliv údržby nebo servisu.

Obrázek 1 (pozice uzavřeno)



Jak pracuje mechanismus Auto lock?

Průměrná teplota v autoklávu při sterilizaci je na úrovni 135 ° C. Jak teplota v autoklávu začne stoupat nad 100 stupňů, mechanismus Auto lock na kontejneru je aktivován. Při aktivaci Auto locku, je pohyblivý červený uzamykací kolík vysunut vpřed (Obrázek 1). Vysunutý kolík blokuje otevírací západku víka kontejneru a tak je zabráněno nekontrolovanému otevření víka.

UPOZORNĚNÍ: Zatlačený pohyblivý kolík Auto locku lze uvolnit pouze vlivem teploty. Auto lock nelze aktivovat (uvést do uzamčené polohy) mechanickou cestou.

Po ukončení procesu sterilizace zůstává systém Auto lock neaktivní, to znamená, že otevírací západku víka kontejneru stále blokuje vysunutý kolík Auto locku. Pro odblokování uzávěru víka zatlačíme pomocí prstů pohyblivý uzamykací kolík zpět do Auto locku (obrázek 3). Tak přestane být uzávěr víka kontejneru blokován a může být otevřen.

Při každé sterilizaci kontejneru se tyto procesy opakují stejným způsobem.

Když uživatel vidí, že je Auto lock aktivní (Obrázek 1), je mu zřejmé, že kontejner prošel procesem sterilizace. Pokud je Auto lock neaktivní (Obrázek 2), znamená to, že tento kontejner byl již dříve otevřen.

Jaké jsou výhody systému Auto lock?

- ▶ Tento systém je určen k opakovanému použití, což jej zvyhodňuje z ekonomického hlediska v porovnání s plastovými bezpečnostními plombami.
- ▶ Systém je modulární, takže může být použit s různými typy výrobků. Z tohoto důvodu může být také uživatelem pořízen dodatečně a ne při primárním nákupu sterilizačních kontejnerů.
- ▶ Použití jednorázových výrobků, jako jsou plastové materiály, poškozují přírodu. Vzhledem k tomu, že je Auto lock určen k opakovanému použití, nezatěžuje přírodu z hlediska recyklace surovin.
- ▶ Jednorázové výrobky mají mnoho nevýhod, jako je nákup, skladování a sledování inventáře. Auto Lock mechanismus šetří uživateli z tohoto důvodu pracovní zatížení a náklady.
- ▶ Plomby na jedno použití musí být připojeny ke kontejnerům před každou sterilizací a to vede ke ztrátě času pro zaměstnance.
- ▶ Auto Lock mechanismus řeší problémy při poškození kontejneru. Protože není upevněn pevně na obalu, může být snadno odejmut a znovu připevněn na náhradní díl kontejneru, nebo na nový kontejner. Toto je výhodné z ekonomického hlediska

Obrázek 2 (pozice otevřeno)



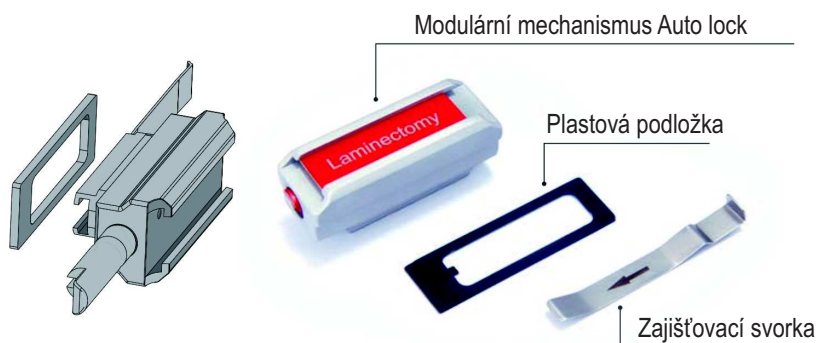
Obrázek 3



Obrázek 4 (plastová plomba)



Všechny kontejnerové systémy s mechanismem Auto lock jsou navrženy tak, aby mohly být v případě potřeby použity také s plastovou bezpečnostní plombou (Obrázek 4).



Plastová podložka je použita podle modelu kontejneru, na který bude systém připevněn. Buď se odebere, nebo zůstane, pro vymezení vůle.



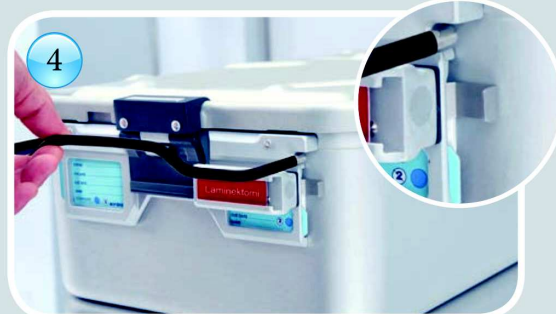
Zajišťovací svorku před montáží odstraňte z drážky.



Následně mechanismus Auto lock vložte do otvoru pro štítek, tak jak je zobrazeno na obrázku.



Když jste si jisti, že je mechanismus správně umístěn, zasuněte upínací svorku ve směru šipky.



Ujistěte se, že upínací svorka je zasunuta až do konce upínací drážky a že je tím mechanismus Auto lock správně uzamčen.

Zamykáč mechanismus je možné demontovat pouze v otevřeném stavu (obrázek 2). **Není možné** provést demontáž mechanismu v jeho uzavřeném stavu (obrázek 1).

Když jste si jisti, že je mechanismus zámku v otevřeném stavu, můžete zpětným tahem vytáhnout zajišťovací svorku a uvolnit mechanismus Auto lock.



Není možné provést demontáž mechanismu v jeho uzavřeném stavu

Obrázek 1

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
139 89 25629	14A	KYE 301/07	5	R 140.20 BB	4	R 360.26 BB	12
139 89 25646	14A	KYE 301/07	14A	R 140.26 BB	4	R 810.00	14
139 89 25667	14A	KYE 301/10	5	R 150.10 BB	4	R 812.00	14
139 89 25746	14A	KYE 301/10	14A	R 150.13 BB	4	R 819.00	14
300-000-095	14A	KYE 302/03	13	R 150.15 BB	4	R 820.01	14
89 421-14	14B	KYE 302/03	14A	R 150.20 BB	4	R 820.02	14
89 421-50	14B	KYE 302/05	13	R 150.26 BB	4	R 820.03	14
89 424-24	14B	KYE 302/05	14A	R 160.10 BB	4	R 820.04	14
89 424-41	14B	KYE 302/07	13	R 160.13 BB	4	R 820.05	14
89 424-45	14B	KYE 302/07	14A	R 160.15 BB	4	R 820.06	14
89 424-50	14B	KYE 302/10	14A	R 160.20 BB	4	R 829.00	14
89 424-70	14B	KYE 302/10	13	R 160.26 BB	4	R 851.00	13
89 424-90	14B	KYE 303/03	14A	R 210.10 BB	8	R 852.10	9
89 428-11	14B	KYE 303/03	9	R 210.13 BB	8	R 852.20	9
89 428-40	14B	KYE 303/05	9	R 210.15 BB	8	R 852.30	5
89 428-70	14B	KYE 303/05	14A	R 220.10 BB	8	R 852.40	5
89 430-24	14B	KYE 303/07	9	R 220.13 BB	8	R 870.00	15
89 430-35	14B	KYE 303/07	14A	R 220.15 BB	8	SU 405/09	14A
89 430-50	14B	KYE 303/10	9	R 230.10 BB	8	SU 405/14	14A
89 430-70	14B	KYE 303/10	14A	R 230.13 BB	8	SU 405/26	14A
89 440-24	14B	KYE 305/01	5	R 230.15 BB	8		
89 440-41	14B	KYE 305/02	5	R 240.10 BB	8		
89 440-45	14B	KYE 305/03	9	R 240.13 BB	8		
89 440-50	14B	KYE 305/04	9	R 240.15 BB	8		
89 440-70	14B	KYE 305/05	13	R 250.10 BB	8		
89 440-90	14B	KYE 305/06	13	R 250.13 BB	8		
89 448-24	14B	KYE 305/20	5	R 250.15 BB	8		
89 448-41	14B	KYE 305/21	5	R 260.10 BB	8		
89 448-45	14B	KYE 305/22	9	R 260.13 BB	8		
89 448-50	14B	KYE 305/23	9	R 260.15 BB	8		
89 448-70	14B	KYE 305/24	13	R 310.10 BB	12		
89 448-90	14B	KYE 324/01	14	R 310.13 BB	12		
89 454-24	14B	KYE 324/02	14	R 310.15 BB	12		
89 454-41	14B	KYE 325/01	14	R 310.20 BB	12		
89 454-45	14B	KYE 325/02	14	R 310.26 BB	12		
89 454-50	14B	KYE 325/03	14	R 320.10 BB	12		
89 454-70	14B	KYE 325/04	14	R 320.13 BB	12		
89 454-90	14B	KYE 326/11	14	R 320.15 BB	12		
89 465-24	14B	KYE 326/17	14	R 320.20 BB	12		
89 465-70	14B	KYE 326/23	14	R 320.26 BB	12		
Box-ventil str. 1	1	KYE 326/47	14	R 330.10 BB	12		
Box-ventil str. 11	11	R 110.10 BB	4	R 330.13 BB	12		
Box-ventil str. 16	16	R 110.13 BB	4	R 330.15 BB	12		
Box-ventil str. 17	17	R 110.15 BB	4	R 330.20 BB	12		
Box-ventil str. 2	2	R 110.20 BB	4	R 330.26 BB	12		
Box-ventil str. 3	3	R 110.26 BB	4	R 340.10 BB	12		
Box-ventil str. 7	7	R 120.10 BB	4	R 340.13 BB	12		
KYE 300/03	14A	R 120.13 BB	4	R 340.15 BB	12		
KYE 300/03	5	R 120.15 BB	4	R 340.20 BB	12		
KYE 300/05	14A	R 120.20 BB	4	R 340.26 BB	12		
KYE 300/05	5	R 120.26 BB	4	R 350.10 BB	12		
KYE 300/07	14A	R 130.10 BB	4	R 350.13 BB	12		
KYE 300/07	5	R 130.13 BB	4	R 350.15 BB	12		
KYE 300/10	14A	R 130.15 BB	4	R 350.20 BB	12		
KYE 300/10	5	R 130.20 BB	4	R 350.26 BB	12		
KYE 301/03	5	R 130.26 BB	4	R 360.10 BB	12		
KYE 301/03	14A	R 140.10 BB	4	R 360.13 BB	12		
KYE 301/05	14A	R 140.13 BB	4	R 360.15 BB	12		
KYE 301/05	5	R 140.15 BB	4	R 360.20 BB	12		