

# STERICELL®

## s nucenou cirkulací vzduchu



### Laboratorní sušárny



## BMT

Brněnská Medicínská  
Technika a.s.

MMM-Group

Řada STERICELL® slouží k vyhřívání, sušení materiálů a horkovzdušné sterilizaci. Mikroprocesorová automatika zajišťuje kontrolu otevření dveří a vzduchové klapky, čímž je zajištěna vyšší bezpečnost jednotlivých procesů. Speciální softwarová úprava zajišťuje vždy správný průběh sušení nebo sterilizace.

**Vnitřní objem:** 55, 111, 222, 404 litrů

**Teplotní rozsah:**

Od 10°C nad okolní teplotou do 250 °C

**Vnitřní komora:**

Nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304)

### Standardní linie s mikroprocesorovým řízením

- 3 nastavitelné programy
- rozhraní RS 232 pro připojení tiskárny nebo PC
- možnost zpožděného zapnutí a vypnutí
- zvukový alarm
- časový rozsah 99 hodin 59 minut
- mechanický ochranný termostat třídy 2
- manuální ovládání klapky sání a výfuku vzduchu



### Volitelné vybavení

- dveře s oknem a vnitřním osvětlením
- průchočky Ø 25, 50, 100 mm
- uzamykatelné dveře
- vlevo uchycené dveře
- nezávislé čidlo PT 100 a displej
- komunikační software pro PC pod Windows
- HEPA filtr (zabudování vzduchového filtru)
- start sterilizační expozice podle nezávislého čidla PT 100
- dvoudveřové průchozí provedení (pouze v objemu 404 litrů)

# ... standardní linie

### Komfortní linie s víceprocesorovým řízením

- 6 nastavitelných programů
- systém Chip karet nabízející neomezené programové vybavení
- rozhraní RS 232 pro připojení tiskárny nebo PC
- možnost zpožděného zapnutí a vypnutí
- zvukový alarm
- časový rozsah 0–16 let, nastavitelný po minutě
- digitální ochranný termostat třídy 2
- reálný čas
- volitelná strmost nárůstu nebo poklesu teplot – „RAMPY“
- programování časových úseků programu „SEGMENTY“
- cyklování jednotlivých programů
- digitální nastavení otáček ventilátoru 10–100%
- manuální ovládání klapky sání a výfuku vzduchu



### Volitelné vybavení

- dveře s oknem a vnitřním osvětlením
- průchočky Ø 25, 50, 100 mm
- uzamykatelné dveře
- vlevo uchycené dveře
- komunikační software pro PC pod Windows
- HEPA filtr (zabudování vzduchového filtru)
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení
- nezávislé měření teplota materiálu čidlem PT 100 (se zobrazením na displeji nebo PC)
- start sterilizační expozice podle nezávislého čidla PT 100
- dvoudveřové průchozí provedení (pouze u objemu 404 litrů)

# ... Komfortní linie

Technické údaje		Model	55	111	222	404
Vnitřní prostor nerez DIN 1.4301	objem	cca litrů	55	111	222	404
	šířka	cca mm	400	540	540	540
	hloubka	cca mm	390	390	540	540
	výška	cca mm	350	530	760	1410
Síta	vedení pro síta	počet max.	4	7	10	19
	standardní vybavení	ks	2	2	2	2
Maximální přípustné zatížení sít *)	nosnost síta	max. kg/síto	20	20	30	30
	nosnost celkem	max. kg/skříň	50	50	70	100
Počet dveří		ks	1	1	1	1
Vnější rozměry (včetně dveří a madla)	šířka	cca mm	620	760	760	760
	hloubka	cca mm	640	640	790	790
	výška (s nohama N, a kolečky K)	cca mm	680N	860N	1100N	1910K
	průměr větracího hrdla vnější/vnitřní	cca mm	52/49	52/49	52/49	52/49
Obal – rozměry (třívrstvý karton)	šířka	cca mm	710	850	850	850
	hloubka	cca mm	720	730	860	860
	výška (včetně palety)	cca mm	900	1080	1320	2150
Hmotnost	netto	cca kg	55	75	100	150
	brutto	cca kg	61	84	117	165
Pracovní teplota (začátek regulace)		od 10 °C nad okolní teplotou do °C	250	250	250	250
Odchylky teploty podle DIN 12 880 díl 2, od sterilizační teploty 160 °C až 180 °C při uzavřené odvětrávací klapce a dveřích	prostorově	cca °C	+ 5 - 1	+ 5 - 1	+ 5 - 1	+ 5 - 1
		časově	do °C	+ 3 - 1	+ 3 - 1	+ 3 - 1
Doba náběhu na teplotu 250 °C při uzavřené klapce a napětí 230 V		cca min.	49	53	70	58
Vysálané teplo do okolí při 250 °C		cca W	590	760	990	1940
Počet výměn vzduchu při 150 °C		cca/h	45	49	24	18
Elektrické parametry – síť 50/60 Hz	max. příkon	cca kW	1,3	1,9	1,9	3,7
	příkon v pohotovostním stavu [stand by]	cca W	5	5	5	5
	proud	A	5,6	8,3	8,3	5,2; 5,2; 5,2
	napětí	V	230	230	230	400/3N

\*) Síta mohou být zaplněna do cca 50 % plochy, a to pokud možno tak, aby bylo umožněno rovnoměrné proudění vzduchu uvnitř prostoru komory.

Pozn.: Všechny technické údaje se vztahují na 22 °C okolní teploty a ±10 % kolísání napětí (není-li uvedeno jinak).

Změny konstrukce vyhrazeny.



**BMT**  
Brněnská Medicínská  
Technika a.s.

MMM-Group

R.St.servis s.r.o.  
Kpt.Jaroše 2960  
390 03 Tábor  
tel: 381 231 062  
<http://www.zdravotnickaprodejna.cz>

