

Sterilizátor horkovzdušný BMT STERICELL ECO s ventilátorem

Výrobci a značky: BMT

Horkovzdušné sterilizátory STERICELL ECO vynikají tichým chodem, přesnou regulací teploty a vysokým uživatelským komfortem. Patentově chráněný systém nucené cirkulace vzduchu v komoře umožňuje dosáhnout velmi přesné prostorově homogenní teploty a zároveň velmi krátkého obnovovacího času v případě otevření dveří.

Přístroje slouží **k zahřívání, sušení a sterilizaci materiálů suchým teplem**. Své uplatnění najdou v lékařských, klinických, veterinárních i výzkumných laboratořích či lékárnách. Nejmenší objem 22 l je vhodný zejména pro oblast služeb (kosmetika, pedikúra, manikúra, piercing, kadeřnictví).



Základní charakteristika:

- **5 velikostí komory:** vnitřní objem 22, 55, 111, 222 nebo 404 l
- **vysoký komfort obsluhy:**
 - ovládací panel ECO line s LCD displejem a fóliovou klávesnicí
 - kompletní menu v češtině (možnost výběru z více jazyků)
 - mikroprocesorový řídicí systém Fuzzy logic
 - vysoká přesnost regulace teploty se zárukou teplotní stability v každém místě komory
 - kontrola otevření dveří a vzduchové klapky pro vyšší bezpečnost jednotlivých procesů
 - akustický a vizuální alarm
 - LED kontrolka funkčnosti přístroje
- **pracovní režimy:**
 - tři přednastavené sterilizační programy s předehříváním (možnost uživatelské modifikace oprávněnou osobou)
 - S1 – teplota 160 °C/sterilizační expozice 60 min
 - S2 – teplota 170 °C/ sterilizační expozice 30 min
 - S3 – teplota 180 °C/ sterilizační expozice 20 min
 - dva sušicí programy
 - P4, P5 – teplota +10 °C nad teplotou okolí až 250 °C/uživatelsky nastavitelný čas expozice
- **teplota:**
 - rozsah od +10 °C nad teplotou okolí do 250 °C
 - nucené proudění vzduchu v komoře pomocí vestavěného ventilátoru (eliminace vzniku oblasti "studeného vzduchu")
- **konstrukce:**
 - vnitřní dvouplášťová komora (mimo objem 22 l) a vnitřní panel dveří z nerezové oceli (AISI 304) pro snadné čištění
 - samonosný vnější plášť z pozinkovaného ocelového plechu krytého vrstvou odolného vypalovacího laku
 - manuálně ovládaná větrací klapka⁽ⁱ⁾
 - 4bodové uchycení dveří pro dokonalé utěsnění (mimo objem 22 l), otevírání vnějších dveří pomocí svislého madla (kromě objemu 22 l)

- ■ tepelná izolace z ekologických materiálů
- **široká nabídka volitelného vybavení a doplňkového příslušenství**
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou 2 ks nerezové drátěné police

 Přístroje splňují požadavky na reprodukovatelnost a přesnost průběhu teploty a dalších parametrů v horkovzdušných sterilizátorech a jsou vhodné i do akreditovaných a certifikovaných zdravotnických zařízení a laboratoří. Splňují požadavky nařízení EU MDR 2017/745.

Technické údaje horkovzdušných sterilizátorů STERICELL ECO

Typ	STERICELL 22 ECO	STERICELL 55 ECO	STERICELL 111 ECO	STERICELL 222 ECO	STERICELL 404 ECO
Objem	22 l	55 l	111 l	222 l	404 l
Teplotní rozsah	od +10 °C nad okolní teplotou do 250 °C				
Počet polic (standard/max)	2/4	2/4	2/7	2/10	2/19
Max. zatížení police ⁽ⁱ⁾	10 kg	20 kg	20 kg	30 kg	30 kg
Povolené celkové zatížení	25 kg	50 kg	50 kg	70 kg	100 kg
Rozhraní	RS232, USB Device				
Počet vnějších dveří	1				
Zámek dveří	ne (je volitelným příslušenstvím za příplatek)				
Kolečka	ne	ne	ne	ne	ano, s brzdou
Stohovatelný	ano	ano	ano	ano	ne
Vnitřní rozměry (v x š x h)	300 x 240 x 320 mm	350 x 400 x 370 mm	530 x 540 x 370 mm	760 x 540 x 520 mm	1415 x 540 x 520 mm
Vnější rozměry ⁽ⁱ⁾ (v x š x h)	610 x 406 x 560 mm	680 x 620 x 680 mm	860 x 760 x 680 mm	1090 x 760 x 830 mm	1910 x 760 x 790 mm
Hmotnost	31 kg	55 kg	75 kg	100 kg	150 kg
Napájení	230 V				400 V (3NPE)
Krytí	IP20				

Přehled volitelného vybavení a doplňkového příslušenství

Volitelné vybavení je nutno specifikovat při objednání přístroje, dodatečná montáž již většinou není možná. Jedná se o vybavení za příplatek. Některé kombinace volitelného vybavení se vzájemně vylučují – pro pomoc s výběrem kontaktujte produktového specialistu. STERICELL o objemu 55 až 404 litrů je možné objednat i v dvoudveřovém (průchozím) provedení s možností zabudování do stěny mezi nečistou a sterilní zónu – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.

<ul style="list-style-type: none"> ■ drátěné police z chromované nebo nerezové oceli ■ nerezové děrované police ■ držák zkumavek (Loewenstein) ■ police na zkumavky o Ø 16 nebo 22 mm (mimo objem 22 l) ■ nerezová odkapávací vana ■ závěsný systém na vzorky pod strop komory (mimo objem 22 l) ■ vnitřní komora bez držáků polic a bez polic ■ uchycení dveří vlevo (mimo objem 22 a 404 l) ■ mechanický zámek s klíčem ■ automatický zámek (mimo objem 22 l) ■ kolečka pro objemy 22 – 222 l ■ kolečka s výsuvnými nožičkami ■ nerezové opláštění přístroje včetně madla ■ průchodka o průměru 25 nebo 50 mm ■ prodloužení komínku přímé nebo 90° ■ prodloužení komínku přímé nebo 90° s odvodem kondenzátu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ agresivní topení ■ H13 HEPA filtr 99,95 % nebo H14 HEPA filtr 99,995 % na vstupní komínek ■ automatická klapka (mimo objem 22 l) ■ stolek s kolečky pod přístroj (mimo objem 22 a 404 l) ■ prokládací provedení (mimo objem 22 l) ■ speciální úprava pro izolátorové technologie (mimo objem 22 l) ■ zavážecí vozík pro prokládací provedení (mimo objem 22 l) ■ nezávislé flexibilní čidlo PT100 (zobrazení údajů na displeji přístroje) ■ bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení (24 V/1 A) ■ export protokolů na USB flash disk ■ externí tiskárna EPSON pro zaznamenání průběhu procesu ■ software Printer Archive pro archivaci dat z přístroje v uzavřeném formátu ■ port Ethernet ■ kontrolní 1bodové měření vnitřní teploty s certifikátem ■ kontrolní 3bodové nebo 9bodové nebo 27bodové měření rozložení teploty v komoře s certifikátem ■ validační dokumentace
--	---

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
396 120 000 247	STERICELL 22 ECO	22	+10 nad teplotou okolí až 250	2	6-8 týdnů	54 300 Kč
396 120 012 533	STERICELL 55 ECO	55	+10 nad teplotou okolí až 250	2	6-8 týdnů	58 300 Kč
396 120 012 558	STERICELL 111 ECO	111	+10 nad teplotou okolí až 250	2	6-8 týdnů	76 800 Kč
396 120 012 583	STERICELL 222 ECO	222	+10 nad teplotou okolí až 250	2	6-8 týdnů	115 200 Kč
396 120 012 608	STERICELL 404 ECO	404	+10 nad teplotou okolí až 250	2	6-8 týdnů	153 600 Kč

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-STERICELL-ECO-CZ.pdf