

Sterilizátor BMT STERICELL ECO, s ventilátorem

Výrobci a značky: BMT

Přístroje řady STERICELL ECO se vyznačují tichým chodem, přesnou regulací a vysokým komfortem obsluhy. 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 horkovzdušné sterilizaci materiálů. 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 sterilizátorů STERICELL ECO s nuceným prouděním vzduchu v komoře:

- intuitivní ovládání, snadná obsluha
- mikroprocesorová regulace Fuzzy logic (vysoká přesnost regulace teploty se zárukou teplotní stability v každém místě sterilizační komory; kontrola otevření dveří a vzduchové klapky pro vyšší bezpečnost jednotlivých procesů)
- nucené proudění vzduchu v komoře (eliminace vzniku oblasti "studeného vzduchu")
- ovládací panel ECO line
- teplotní rozsah: od +10 °C nad teplotou okolí do 250 °C
- tři přednastavené sterilizační programy (možnost uživatelské modifikace oprávněnou osobou) ⁽ⁱ⁾
- dva sušicí programy (teplota +10 °C nad teplotou okolí až 250 °C/uživatelsky nastavitelný čas expozice)
- pět velikostí komory (vnitřní objemy: 22, 55, 111, 222 nebo 404 litrů); objemy 222 a 404 litrů je možné objednat i v prokládacím provedení (s možností zabudování do stěny mezi nečistou a sterilní zónou) - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- plášť z pozinkovaného ocelového plechu krytého vrstvou odolného vypalovaného laku, vnitřní dvouplášťová komora (mimo objem 22 l) a vnitřní panel dveří z nerez oceli (AISI 304), manuálně ovládaná větrací klapka ⁽ⁱ⁾, čidla kontrolující otevření dveří a větrací klapky, systém otevírání vnějších dveří pomocí svislého madla (kromě objemu 22 l) - madlo s novou mechanikou lze snadno ovládat i loktem
- 5vrstvá tepelná izolace, 4bodové uchycení dveří pro dokonalé utěsnění (mimo objem 22 l)
- snadné čištění - vnitřní stěny komory lze snadno vyjmout bez použití nářadí
- široká nabídka volitelného vybavení a doplňkového příslušenství - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky jsou dvě nerezová síta

i Přístroje splňují požadavky na reprodukovatelnost a přesnost průběhu teploty a dalších parametrů v horkovzdušných sterilizátorech podle norem ISO 9000 a ISO 17025, a proto jsou vhodné i do akreditovaných a certifikovaných zdravotnických zařízení a laboratoří. Splňují i požadavky směrnice EU č. 93/42/EEC.

Technické údaje					
Typ	STERICELL 22 ECO	STERICELL 55 ECO	STERICELL 111 ECO	STERICELL 222 ECO	STERICELL 404 ECO
Objem [l]	22	55	111	222	404
Počet dveří	1				

Teplotní rozsah	od +10 °C nad okolní teplotou do 250 °C				
Ochranný termostat	typ 2 ⁽ⁱ⁾				
Počet sít (standard/max)	2/4	2/4	2/7	2/10	2/19
Max. zatížení síta ⁽ⁱ⁾ [kg]	10	20	20	30	30
Povolené celkové zatížení [kg]	25	50	50	70	100
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	300x240x320	350x400x370	530x540x370	760x540x520	1415x540x520
Vnější rozměry ⁽ⁱ⁾ (v x š x h) [mm]	610x406x560	680x620x680	860x760x680	1090x760x830	1910x760x790
Hmotnost [kg]	31	55	75	100	150
Kolečka	ne				ano, s brzdou
Stohovatelné	ano				ne
Napájení [V]	230 V				400 V
Krytí	IP20				
Rozhraní	RS232, USB Device				

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.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ přídavné nerezové síto ■ přídavná nerezová děrovaná police ■ nerezová odkapávací vana ■ nerezové opláštění přístroje ■ vnitřní komora bez panelů a sít ■ uchycení dveří vlevo (mimo objem 22 l) ■ mechanický zámek s klíčem (mimo objem 22 l) ■ automatický zámek dveří (mimo objem 22 l) ■ kolečka pro objemy 22-222 l ■ kolečka s vysokým zatížením (pro objemy 111-404 l) ■ výškově nastavitelné nohy (mimo objem 22 l) ■ stolek s kolečky pod přístroj (mimo objem 22 l) ■ průchodky o průměru 25 nebo 50 mm ⁽ⁱ⁾ ■ prodloužení komínku přímé nebo 90° ■ agresivní topení | <ul style="list-style-type: none"> ■ posunutí pracovní teploty na 300 °C ■ prokládací provedení (jen objemy 222 a 404 l) ■ zavážecí vozík pro prokládací provedení (pro objemy 222 a 404 l) ■ speciální provedení pro instalaci do čistých prostor ■ H13 HEPA filtr 99,95 % nebo H14 HEPA filtr 99,995 % ■ nezávislé flexibilní čidlo PT100 ■ bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení - 24 V / 1 A ■ software WarComm 4 Basic, Professional nebo FDA ■ Printer Archive ⁽ⁱ⁾ ■ tiskárna ⁽ⁱ⁾ ■ LAN převodník (z rozhraní RS232 na LAN 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]	Dostupnost	Cena / ks
396 120 000 247	STERICELL 22 ECO	22	Delší termín	54 300 Kč
396 120 012 533	STERICELL 55 ECO	55	Delší termín	58 300 Kč
396 120 012 558	STERICELL 111 ECO	111	Delší termín	76 800 Kč
396 120 012 583	STERICELL 222 ECO	222	Delší termín	115 200 Kč
396 120 012 608	STERICELL 404 ECO	404	Delší termín	153 600 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Katalogový-list-STERICELL-ECO-CZ.pdf](#)