

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Sušárny laboratorní > Sušárny BMT
> Sušárna BMT ECOCELL ECO, bez ventilátoru

PDF

Sušárna BMT ECOCELL ECO, bez ventilátoru

Výrobci a značky > BMT

Úsporné sušárny řady ECOCELL ECO se vyznačují širokým teplotním rozsahem, bezhlučným chodem a jemným prouděním vzduchu v komoře. Jsou vhodné pro práci se všemi běžnými materiály jak v laboratořích, tak i v průmyslu. K dispozici je široká škála volitelného vybavení a příslušenství. Každý si tak může přístroj přizpůsobit svým požadavkům.



ECOCELL 222 ECO



ECOCELL 707 ECO

Základní charakteristika sušáren ECOCELL ECO s přirozeným prouděním vzduchu v komoře:

- intuitivní ovládání, snadná obsluha
- přirozené proudění vzduchu v komoře, tichý chod
- mikroprocesorová regulace Fuzzy logic
- ovládací panel ECO line
- teplotní rozsah: od +5 °C nad teplotou okolí do +250 °C
- šest velikostí komory (vnitřní objemy: 22, 55, 111, 222, 404 nebo 707 litrů)
- plášť z pozinkovaného ocelového plechu krytého vrstvou odolného vypalovaného laku, vnitřní dvouplášťová komora a vnitřní panel dveří z nerez oceli (AISI 304), manuálně ovládaná větrací klapka, systém otevírání 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
- 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 chromovaná síta

Technické údaje

Typ	ECOCELL 22 ECO	ECOCELL 55 ECO	ECOCELL 111 ECO	ECOCELL 222 ECO	ECOCELL 404 ECO	ECOCELL 707 ECO
Objem [l]	22	55	111	222	404	707
Počet dveří	1					2
Teplotní rozsah	od +5 °C nad teplotou okolí do +250 °C					
Ochranný termostat	typ 2					

Počet sít (standard/max)	2/4	2/4	2/7	2/10	2/19	2/19
Max. zatížení síta [kg]	10	20	20	30	30	50
Povolené celkové zatížení [kg]	25	50	50	70	100	130
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	300x240x350	350x400x370	530x540x370	760x540x520	1415x540x520	1415x940x520
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	610x406x560	680x620x640	860x760x640	1095x760x790	1910x760x790	1910x1160x790
Hmotnost [kg]	31	55	75	100	150	215
Kolečka	ne				ano	
Stohovatelné	ano				ne	
Napětí [V]	230				400	
Krytí	IP20					
Rozhraní	RS232, možnost dodání za příplatek: USB Host					

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](#).

▪ přídatné nerezové nebo chromované síto ▪ přídatná nerezová děrovaná police (mimo objem 22 l) ▪ nerezová odkapávací vana ▪ provedení na +300 °C (mimo objemy 404 a 707 l) ▪ nerezové opláštění přístroje ▪ vnitřní komora bez panelů a sít ▪ uchycení dveří vlevo (mimo objem 22 l) ▪ stůl s kolečky pod přístroj (mimo objemy 22, 404 a 707 l) ▪ dveře s oknem a vnitřním osvětlením (mimo objem 22 l) ▪ vnitřní osvětlení (bez okna) ▪ mechanický zámek s klíčem ▪ automatický zámek dveří (mimo objem 22 l) ▪ čidlo otevřených dveří s alarmem ▪ kolečka pro objemy 55–222 l ▪ kolečka s vysokým zatížením, se zámkem (pro objemy 111–707 l) ▪ výškově nastavitelné nohy (mimo objem 22 l) ▪ průchodky o průměru 25, 50 nebo 100 mm - možnost umístění vlevo nebo vpravo) ▪ prodloužení komínku přímé nebo 90° ▪ spínání externí klapky	▪ agresivní topení ▪ nezávislé flexibilní čidlo PT100 (měření a indikace na displeji) ▪ 4–20 mA transmitter - připojení pro externí datalogger ▪ zavážecí systém (jen pro objemy 404 a 707 l) ▪ programování ramp ▪ rozhraní USB device ▪ rozhraní Ethernet ▪ bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení - 24 V / 1 A ▪ software WarComm 4.0 Basic ▪ Printer Archive ▪ tiskárna ▪ držák na zkumavky o průměru 16 nebo 22 mm (mimo objem 22 l) ▪ závěsný systém na vzorky pod strop komory (mimo objem 22 l) ▪ zvýšená nosnost komory - vyztužený rám (mimo objem 22 l) ▪ zvýšená nosnost dna komory (mimo objem 22 l) ▪ zvýšená nosnost polic (mimo objem 22 l) ▪ speciální provedení pro instalaci do čistých prostor ▪ 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
422 041 534 550	ECOCELL 22 ECO	22	Delší termín	41 000 Kč
422 041 534 576	ECOCELL 55 ECO	55	Delší termín	42 400 Kč
422 041 534 577	ECOCELL 111 ECO	111	Delší termín	57 300 Kč
422 041 534 578	ECOCELL 222 ECO	222	Delší termín	88 400 Kč
422 041 534 579	ECOCELL 404 ECO	404	Delší termín	122 000 Kč
422 041 534 581	ECOCELL 707 ECO	707	Delší termín	158 500 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-BMT-ECOCELL-ECO-CZ.pdf