

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

PDF

Sušárna BMT DUROCELL ECO, bez ventilátoru

Výrobci a značky > BMT

Sušárny řady DUROCELL ECO jsou vybaveny speciální nerezovou komorou s vysokou odolností vůči agresivním materiálům. Vyznačují se jemným přirozeným prouděním vzduchu v komoře a bezhlučným chodem. Nerezová vnitřní komora je chráněna vrstvou vysoce odolného EPOLONu. Tyto sušárny jsou vhodné pro sušení a ohřev agresivních materiálů, kyselou i alkalickou hydrolyzu, extrakci nehořlavinami a rozklad látek v pevné fázi. K dispozici je široká škála volitelného vybavení a příslušenství.



DUROCELL 55 ECO

Základní charakteristika sušáren DUROCELL 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 +125 °C
- čtyři velikosti komory (vnitřní objemy: 22, 55, 111, 222 litrů)
- plášť z pozinkovaného ocelového plechu krytého vrstvou odolného vypalovaného laku, vnitřní dvouplášťová komora a vnitřní panel dveří z nerez oceli (AISI 304) potažené vrstvou EPOLONu, 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 nerezová síta potažená vrstvou EPOLONu

Technické údaje

Typ	DUROCELL 22 ECO	DUROCELL 55 ECO	DUROCELL 111 ECO	DUROCELL 222 ECO
Objem [l]	22	55	111	222
Počet dveří	1			
Teplotní rozsah	od +5 °C nad teplotou okolí do +125 °C			
Ochranný termostat	typ 2			
Počet sít (standard/max)	2/4	2/4	2/7	2/10

Max. zatížení síta [kg]	10	20	20	30
Povolené celkové zatížení [kg]	25	50	50	70
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	300x240x350	350x400x370	530x540x390	760x540x520
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	610x406x560	680x620x640	860x760x640	1095x760x790
Hmotnost [kg]	31	55	75	100
Stohovatelné	ano			
Napětí [V]	230			
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](#).

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ přidavné nerezové síto ▪ přidavná nerezová děrovaná police (mimo objem 22 l) ▪ nerezová odkapávací vana ▪ nerezové opláštění přístroje ▪ vnitřní komora bez panelů a sít ▪ uchycení dveří vlevo (mimo objem 22 l) ▪ stolek s kolečky pod přístroj (mimo objem 22 l) ▪ 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 a 222 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 ▪ 4–20 mA transmitter - připojení pro externí datalogger | <ul style="list-style-type: none"> ▪ agresivní topení ▪ nezávislé flexibilní čidlo PT100 (měření a indikace na displeji) ▪ 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
422 041 534 590	DUROCELL 22 ECO	22	Delší termín	81 000 Kč
422 041 534 591	DUROCELL 55 ECO	55	Delší termín	88 800 Kč
422 041 534 595	DUROCELL 111 ECO	111	Delší termín	101 300 Kč
422 041 534 597	DUROCELL 222 ECO	222	Delší termín	133 900 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



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