

## 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 hydrolýzu, extrakci nehořlaviny a rozklad látek v pevné fázi. K dispozici je široká škála volitelného vybavení a příslušenství.

### 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 dvouplošťová 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 náradí
- 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 <sup>(1)</sup> [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 <sup>(i)</sup> (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 <sup>(i)</sup> |             |             |              |

#### 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"> <li>■ přídavné nerezové síto</li> <li>■ přídavná nerezová děrovaná police (mimo objem 22 l)</li> <li>■ nerezová odkapávací vana</li> <li>■ nerezové opláštění přístroje</li> <li>■ vnitřní komora bez panelů a sít</li> <li>■ uchycení dveří vlevo (mimo objem 22 l)</li> <li>■ stolek s kolečky pod přístroj (mimo objem 22 l)</li> <li>■ mechanický zámek s klíčem</li> <li>■ automatický zámek dveří (mimo objem 22 l)</li> <li>■ čidlo otevřených dveří s alarmem</li> <li>■ kolečka pro objemy 55-222 l</li> <li>■ kolečka s vysokým zatížením se zámkem <sup>(i)</sup> (pro objemy 111 a 222 l)</li> <li>■ výškově nastavitelné nohy (mimo objem 22 l)</li> <li>■ průchodky o průměru 25, 50 nebo 100 <sup>(i)</sup> mm - možnost umístění vlevo nebo vpravo)</li> <li>■ prodloužení komínku přímé nebo 90° <sup>(i)</sup></li> <li>■ spínání externí klapky</li> <li>■ 4-20 mA transmitter - připojení pro externí datalogger</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ agresivní topení</li> <li>■ nezávislé flexibilní čidlo PT100 (měření a indikace na displeji)</li> <li>■ programování ramp <sup>(i)</sup></li> <li>■ rozhraní USB device</li> <li>■ rozhraní Ethernet</li> <li>■ bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení - 24 V / 1 A</li> <li>■ software WarComm 4.0 Basic <sup>(i)</sup></li> <li>■ Printer Archive <sup>(i)</sup></li> <li>■ tiskárna <sup>(i)</sup></li> <li>■ držák na zkumavky o průměru 16 nebo 22 mm (mimo objem 22 l)</li> <li>■ závěsný systém na vzorky pod strop komory (mimo objem 22 l)</li> <li>■ zvýšená nosnost komory - vyztužený rám (mimo objem 22 l)</li> <li>■ zvýšená nosnost dna komory (mimo objem 22 l)</li> <li>■ zvýšená nosnost polic (mimo objem 22 l)</li> <li>■ speciální provedení pro instalaci do čistých prostor</li> <li>■ kontrolní 1bodové měření vnitřní teploty s certifikátem</li> <li>■ kontrolní 3bodové nebo 9bodové nebo 27bodové měření rozložení teploty v komoře s certifikátem</li> <li>■ validační dokumentace</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Obj. číslo      | Typ              | Objem [l] | Dostupnost   | Cena / ks  |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|------------|
| 422 041 534 590 | DUROCELL 22 ECO  | 22        | Delší termín | 86 600 Kč  |
| 422 041 534 591 | DUROCELL 55 ECO  | 55        | Delší termín | 94 900 Kč  |
| 422 041 534 595 | DUROCELL 111 ECO | 111       | Delší termín | 108 300 Kč |
| 422 041 534 597 | DUROCELL 222 ECO | 222       | Delší termín | 143 200 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

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