

## Nádoba Dewarova transportní

Výrobci a značky: KGW ISOTHERM

Nádoba je určena pro přepravu a skladování vzorků citlivých na teplo. Je vhodná pro uchovávání kapalných nebo pevných látek (např. suchého ledu) a lze ji využít i jako izolační zásobník na chlazení malých vzorků. Praktické využití nalezne při přepravě na kratší vzdálenosti mezi laboratořemi.



- objem: 1, 2, 3 nebo 4 litry
- vnitřní nádoba z postříbřeného borosilikátového skla 3.3 (ISO 3585)
- 2 varianty pláště: modrý kovový (typ B) nebo nerezový (typ BE)
- izolační víko z PE se dvěma klipy pro upevnění
- hliníková rukojeť
- odolná konstrukce
- beztlaké chlazení
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení

**i** Při skladování tekutého dusíku je nutné do středu víka vyvrtat malý otvor o průměru cca 2 mm.

| Technické údaje                                    |                    |                                             |         |         |         |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---------|---------|---------|
| TYP                                                |                    | 26 B/BE                                     | 27 B/BE | 28 B/BE | 29 B/BE |
| Objem vnitřní nádoby:                              |                    | 1 l                                         | 2 l     | 3 l     | 4 l     |
| Vnitřní rozměry                                    | Průměr:            | 100 mm                                      | 138 mm  |         |         |
|                                                    | Hloubka:           | 150 mm                                      | 170 mm  | 230 mm  | 310 mm  |
| Vnější rozměry                                     | Průměr (bez víka): | 132 mm                                      | 170 mm  |         |         |
|                                                    | Výška (bez víka):  | 215 mm                                      | 245 mm  | 305 mm  | 385 mm  |
| Hmotnost:                                          |                    | 1,5 kg                                      | 2,3 kg  | 2,8 kg  | 3,3 kg  |
| Odpar LN <sub>2</sub> za 24 hodin <sup>(1)</sup> : |                    | 1,2 l                                       | 1,9 l   | 1,6 l   | 1,4 l   |
| Výdrž LN <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> :             |                    | 17 h                                        | 23 h    | 40 h    | 71 h    |
| Teplotní rozsah                                    | Vnitřní nádoba:    | -200 °C ... +150 °C (krátkodobě až +200 °C) |         |         |         |
|                                                    | Vnější plášť:      | max. 60 °C                                  |         |         |         |
|                                                    | Víko:              | max. 80 °C                                  |         |         |         |

### Nádoba Dewarova transportní typ B, plášť z modrého kovu

| Obj. číslo | Typ | Objem vnitřní nádoby [l] | Provedení pláště | Dostupnost | Cena / ks |
|------------|-----|--------------------------|------------------|------------|-----------|
|------------|-----|--------------------------|------------------|------------|-----------|

| Obj. číslo      | Typ  | Objem vnitřní nádoby [l] | Provedení pláště | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------|--------------------------|------------------|------------|-----------|
| 536 888 001 211 | 26 B | 1                        | Modrý kov        | 3-4 týdny  | 5 831 Kč  |
| 536 888 001 212 | 27 B | 2                        | Modrý kov        | 2-3 týdny  | 6 619 Kč  |
| 536 888 001 213 | 28 B | 3                        | Modrý kov        | 3-4 týdny  | 8 127 Kč  |
| 536 888 001 214 | 29 B | 4                        | Modrý kov        | 3-4 týdny  | 10 020 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Nádoba Dewarova transportní typ BE, plášť z nerezí

| Obj. číslo      | Typ   | Objem vnitřní nádoby [l] | Provedení pláště | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------|--------------------------|------------------|------------|-----------|
| 536 888 001 221 | 26 BE | 1                        | Nerezový         | 3-4 týdny  | 5 986 Kč  |
| 536 888 001 222 | 27 BE | 2                        | Nerezový         | 3-4 týdny  | 7 501 Kč  |
| 536 888 001 223 | 28 BE | 3                        | Nerezový         | 3-4 týdny  | 9 633 Kč  |
| 536 888 001 224 | 29 BE | 4                        | Nerezový         | 3-4 týdny  | 11 250 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-KGW-Dewar-carrying-flasks-EN.pdf