DEWAROVY NÁDOBY

VERKON > Pomůcky z plastu, pryže a kovu > Pomůcky pro kryogeniku > Dewarovy nádoby

Nádoba Dewarova na krátkodobé uchování kapalného dusíku LN2

Materiál: PS

- 3 různé typy nádob pro manipulaci a krátkodobé uchování kapalného dusíku
- polystyrenové nádoby o objemu 1 nebo 4 litry jsou dodávány bez víka (víko se objednává samostatně)
- nádoba s ochranným Al pláštěm je dodávána s víkem



Obj. číslo	Popis	Objem nádoby [l]	Dostupnost	Cena / ks
536 694 233 007	Polystyrenová, bez víka	1	Skladem, do 1 týdne	1 381 Kč
536 694 233 009	Polystyrenová, bez víka	4	2-3 týdny	2 919 Kč
536 694 233 010	Polystyrenová v Al plášti, s víkem	4	Delší termín	6 949 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Víka k polystyrenovým nádobám

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
536 694 236 002	Víko k nádobě o objemu 1 l	Skladem, do 1 týdne	316 Kč
536 694 236 004	Víko k nádobě o objemu 4 l	2-3 týdny	643 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nádoba Dewarova s dvojitým pláštěm, HDPE

Dewarovy nádoby Nalgene jsou vhodné pro krátkodobé skladování vzorků v kapalném dusíku, směsích suchého ledu a rozpouštědel nebo v ledové vodě. Dvojitý plášť a kvalitní izolace minimalizují tepelné ztráty.

- objem: 1, 2, 4 nebo 10 litrů
- materiál: HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)
- dvojitý plášť, izolace z polyuretanu (bez freonů), držadlo potažené vrstvou polyethylenu (kromě objemu 10 l)
- izolované víko s odvětráváním (umožňuje únik par)
- vnější plášť se žebrováním, spodní úchop a tvarovaná výlevka (zobáček) pro snadné



- vylití použitých kapalin
- vysoká odolnost proti rozbití

Technické údaje					
TYP		**4150/1**	**4150/2**	**4150/4**	**4150/10**
Objem vnitřní nádoby:		1 l	2 l	4 l	10 l
Vnitřní rozměry	Průměr:	96 mm	122 mm	158 mm	198 mm
	Hloubka:	195 mm	231 mm	295 mm	396 mm
Vnější rozměry	Výška:	251 mm	282 mm	353 mm	470 mm
Hmotnost:		1,1 kg	1,75 kg	2,2 kg	4,3 kg
Držadlo:		ano	ano	ano	ne
Teplotní rozsah:		-196 ... 100 °C			

Obj. číslo	Popis	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
536 649 031 961	Dewarova nádoba s dvojitým pláštěm	4150/1	1	3-4 týdny	6 484 Kč
536 649 031 962	Dewarova nádoba s dvojitým pláštěm	4150/2	2	3-4 týdny	6 902 Kč
536 649 031 964	Dewarova nádoba s dvojitým pláštěm	4150/4	4	3-4 týdny	7 556 Kč
536 649 031 970	Dewarova nádoba s dvojitým pláštěm	4150/10	10	4-6 týdnů	13 877 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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 přiloženém souboru ke stažení

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_2 za 24 hodin[(i)]:		1,2 l	1,9 l	1,6 l	1,4 l
Výdrž LN_2[(i)]:		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
536 888 001 211	26 B	1	Modrý kov	3-4 týdny	5 901 Kč
536 888 001 212	27 B	2	Modrý kov	2-3 týdny	6 699 Kč
536 888 001 213	28 B	3	Modrý kov	3-4 týdny	8 224 Kč
536 888 001 214	29 B	4	Modrý kov	3-4 týdny	10 141 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nádoba Dewarova transportní typ BE, plášť z nerezi

Obj. číslo	Typ	Objem vnitřní nádoby [l]	Provedení pláště	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 221	26 BE	1	Nerezový	3-4 týdny	6 057 Kč
536 888 001 222	27 BE	2	Nerezový	3-4 týdny	7 591 Kč
536 888 001 223	28 BE	3	Nerezový	3-4 týdny	9 749 Kč
536 888 001 224	29 BE	4	Nerezový	3-4 týdny	11 385 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

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

Nádoba Dewarova transportní s velmi nízkým odparem

Výrobci a značky: KGW ISOTHERM



Nádoba je určena pro skladování a přepravu tekutého dusíku (LN_2), který v ní v průměru vydrží 5 dní až cca dva týdny. Velmi nízký odpar je dán provedením vnitřní kulovité nádoby, která je vyrobena z postříbřeného borosilikátového skla a zasazena v hliníkovém plášti. Stabilní provedení zamezuje převrhnutí. Praktická rukojeť a izolační víko umožňují přepravu na kratší vzdálenosti mezi laboratořemi.

- objem: 1, 3, 5 nebo 10 litrů
- velmi nízký odpar
- vnitřní kulovitá nádoba z postříbřeného borosilikátového skla 3.3 (ISO 3585)
- dobrá stabilita proti převrhnutí
- hliníková rukojeť
- beztlaké chlazení
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky nádoby je i izolační víko

Technické údaje					
TYP		**21 AL**	**22 AL**	**23 AL**	**24 AL**
Objem vnitřní nádoby:		1 l	3 l	5 l	10 l
Vnitřní rozměry	Průměr hrdla:	30 mm	60 mm	60 mm	65 mm
	Hloubka:	235 mm	305 mm	350 mm	380 mm
Vnější rozměry	Průměr pláště:	175 mm	225 mm	260 mm	330 mm
	Výška (bez víka):	300 mm	380 mm	450 mm	480 mm
Hmotnost:		1,6 kg	3,1 kg	4,4 kg	6,6 kg
Odpar LN_2 za 24 hodin[(i)]:		0,2 l	0,4 l	0,4 l	0,6 l
Výdrž LN_2[(i)]:		5 dní	7 dní	12 dní	16 dní
Teplotní rozsah	Vnitřní nádoba:	-200 °C ... +150 °C			
	Vnější plášť:	max. 60 °C			
	Víko:	max. 80 °C			

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Odpar LN2 [l/24 hod.]	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 291	21 AL	1	0,2	3-4 týdny	8 572 Kč
536 888 001 292	22 AL	3	0,4	3-4 týdny	13 569 Kč
536 888 001 293	23 AL	5	0,4	3-4 týdny	15 813 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Odpar LN2 [l/24 hod.]	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 294	24 AL	10	0,6	3-4 týdny	21 213 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-KGW-Spherical-Dewar-Flasks-EN.pdf

Nádoba Dewarova miskovitá

Výrobci a značky: KGW ISOTHERM



Nádoba je vhodná pro temperování baněk s kulatým dnem. Vnitřní miskovitá nádoba je vyrobena z postříbřeného borosilikátového skla. Plášť z hliníku je nemagnetický, proto lze toto provedení používat na magnetické míchačce. V laboratoři nalezne uplatnění jako studená či horká lázeň.

- objem: 80 ml až 5,3 litrů
- vnitřní miskovitá nádoba z postříbřeného borosilikátového skla 3.3 (ISO 3585)
- plášť z hliníku
- lze použít na magnetické míchačce
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení

Technické údaje		
Teplotní rozsah	Vnitřní nádoba:	-200 °C ... +150 °C (krátkodobě až +200 °C)
	Vnější plášť:	max. 60 °C

TYP	Objem [ml]	Vnitřní Ø [mm]	Hloubka [mm]	Vnější Ø [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Max. objem baňky [ml]
SCH 6 CAL	80	67	40	90	75	0,2	50(i)
SCH 9 CAL	120	77	50	110	90	0,2	100(i)
SCH 15 CAL	260	100	65	130	110	0,4	250(i)
SCH 18 CAL	400	110	70	138	115	0,5	250(i)
SCH 20 CAL	800	138	80	170	125	0,6	500(i)
SCH 30 CAL	1600	170	110	215	145	1,5	1000(i)
SCH 31 CAL	2700	200	125	238	160	2,1	3000(i)
SCH 33 CAL	5300	250	150	292	195	3,2	6000(i)

Obj. číslo	Typ	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 191	SCH 6 CAL	80	3-4 týdny	3 754 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 192	SCH 9 CAL	120	3-4 týdny	3 996 Kč
536 888 001 193	SCH 15 CAL	260	3-4 týdny	5 639 Kč
536 888 001 194	SCH 18 CAL	400	3-4 týdny	6 733 Kč
536 888 001 195	SCH 20 CAL	800	3-4 týdny	7 907 Kč
536 888 001 196	SCH 30 CAL	1600	3-4 týdny	11 209 Kč
536 888 001 197	SCH 31 CAL	2700	3-4 týdny	16 887 Kč
536 888 001 198	SCH 33 CAL	5300	3-4 týdny	29 039 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-KGW-Dish-shaped-Dewar-flasks-EN.pdf

Nádoba Dewarova válcová

Výrobci a značky: KGW ISOTHERM



Nádoba má v laboratoři všestranné použití, např. jako izolační zásobník k chlazení vzorků, k ukládání kapalného dusíku či kyslíku, nebo suchého ledu. Postříbřená vnitřní nádoba z borosilikátového skla je zasazena v ochranném modře lakovaném plášti a dá se uzavřít zátkou z polyuretanu. Provedení s bočním držadlem umožňuje snadnou manipulaci.

- 2 typy: bez držadla (typ C) nebo s bočním držadlem (typ GC)
- objem od 100 mililitrů do 8 litrů
- vnitřní nádoba z postříbřeného borosilikátového skla 3.3 (ISO 3585)
- plášť z modře lakovaného kovu
- uzavírá se zátkou z polyuretanu
- odolná konstrukce
- beztlaké chlazení
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiložených souborech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí nádoby není zátka (objednává se samostatně)

Technické údaje		
Teplotní rozsah	Vnitřní nádoba:	-200 °C ... +150 °C (krátkodobě až +200 °C)
	Vnější plášť:	max. 60 °C

TYP	Objem [ml]	Vnitřní Ø [mm]	Vnější Ø [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Odpar LN_2 (i)	Výdrž LN_2 (i)
00C	100	40	56	90	135	0,2	0,3 l	7 h
0C/G0C	200	40	56	170	215	0,3	0,2 l	21 h
1C/G1C	300	47	60	190	240	0,3	0,2 l	31 h

2C/G2C	450	47	60	270	310	0,5	0,25 l	46 h
3C/G3C	500	57	70	210	260	0,5	0,35 l	30 h
4C/G4C	750	57	70	310	370	0,8	0,3 l	59 h
6C/G6C	800	67	80	240	295	0,6	0,35 l	54 h
9C/G9C	1000	77	95	235	290	0,7	0,35 l	60 h
7C/G7C	1200	67	80	350	395	0,8	0,3 l	98 h
10C/G10C	1500	77	95	345	395	1,1	0,4 l	80 h
12C/G12C	1500	90	115	245	300	1,1	0,5 l	53 h
15C/G15C	1500	100	120	240	300	1,2	0,7 l	49 h
8C	1700	67	80	500	560	1,1	0,3 l	136 h
13C/G13C	2000	90	115	340	390	1,4	0,5 l	90 h
16C/G16C	2000	100	120	290	345	1,4	0,6 l	77 h
11C	2100	77	95	500	550	1,8	0,4 l	130 h
18C/G18C	2500	110	130	290	345	1,7	0,7 l	74 h
20C/G20C	3000	138	160	230	280	1,4	1,2 l	55 h
17C	4000	100	120	600	660	2,9	0,65 l	156 h
S21C/GS21C	4000	138	160	310	375	2,4	1,0 l	92 h
19C	5000	110	130	600	660	3,2	0,6 l	207 h
S22C/GS22C	8000	138	160	600	660	4,6	0,9 l	220 h

Nádoba Dewarova válcová bez držadla

Obj. číslo	Typ	Objem vnitřní nádoby [ml]	Držadlo	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 021	00C	100	Ne	3-4 týdny	2 044 Kč
536 888 001 022	0C	200	Ne	2-3 týdny	2 345 Kč
536 888 001 023	1C	300	Ne	3-4 týdny	3 052 Kč
536 888 001 024	2C	450	Ne	3-4 týdny	3 221 Kč
536 888 001 025	3C	500	Ne	2-3 týdny	3 294 Kč
536 888 001 026	4C	750	Ne	3-4 týdny	3 468 Kč
536 888 001 028	6C	800	Ne	2-3 týdny	3 664 Kč
536 888 010 211	9C	1000	Ne	2-3 týdny	4 340 Kč
536 888 001 029	7C	1200	Ne	3-4 týdny	3 908 Kč
536 888 010 212	10C	1500	Ne	2-3 týdny	4 729 Kč
536 888 010 214	12C	1500	Ne	3-4 týdny	5 266 Kč
536 888 010 217	15C	1500	Ne	3-4 týdny	5 386 Kč
536 888 010 210	8C	1700	Ne	3-4 týdny	9 683 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem vnitřní nádoby [ml]	Držadlo	Dostupnost	Cena / ks
536 888 010 215	13C	2000	Ne	3-4 týdny	5 565 Kč
536 888 010 218	16C	2000	Ne	3-4 týdny	5 451 Kč
536 888 010 213	11C	2100	Ne	3-4 týdny	10 330 Kč
536 888 010 220	18C	2500	Ne	3-4 týdny	6 558 Kč
536 888 010 222	20C	3000	Ne	3-4 týdny	6 761 Kč
536 888 010 219	17C	4000	Ne	3-4 týdny	12 185 Kč
536 888 010 223	S21C	4000	Ne	3-4 týdny	9 262 Kč
536 888 010 221	19C	5000	Ne	3-4 týdny	14 260 Kč
536 888 010 224	S22C	8000	Ne	3-4 týdny	13 462 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nádoba Dewarova válcová s držadlem

Obj. číslo	Typ	Objem vnitřní nádoby [ml]	Držadlo	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 061	G0C	200	Ano	3-4 týdny	3 181 Kč
536 888 001 062	G1C	300	Ano	3-4 týdny	3 891 Kč
536 888 001 063	G2C	450	Ano	3-4 týdny	4 075 Kč
536 888 001 064	G3C	500	Ano	3-4 týdny	4 145 Kč
536 888 001 065	G4C	750	Ano	3-4 týdny	4 321 Kč
536 888 001 066	G6C	800	Ano	3-4 týdny	4 518 Kč
536 888 001 068	G9C	1000	Ano	3-4 týdny	4 999 Kč
536 888 001 067	G7C	1200	Ano	3-4 týdny	4 762 Kč
536 888 001 069	G10C	1500	Ano	3-4 týdny	5 560 Kč
536 888 010 610	G12C	1500	Ano	3-4 týdny	5 957 Kč
536 888 010 612	G15C	1500	Ano	3-4 týdny	6 077 Kč
536 888 010 611	G13C	2000	Ano	3-4 týdny	6 368 Kč
536 888 010 613	G16C	2000	Ano	3-4 týdny	6 254 Kč
536 888 010 614	G18C	2500	Ano	3-4 týdny	7 058 Kč
536 888 010 615	G20C	3000	Ano	3-4 týdny	7 565 Kč
536 888 010 616	GS21C	4000	Ano	3-4 týdny	10 065 Kč
536 888 010 617	GS22C	8000	Ano	3-4 týdny	14 269 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Zátky z polyuretanu

Obj. číslo	Popis	Pro Typ	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 721	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 100 ml	00C	3-4 týdny	1 188 Kč
536 888 001 722	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 200 ml	0C/G0C	3-4 týdny	1 188 Kč
536 888 001 723	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 300 ml	1C/G1C	3-4 týdny	1 188 Kč
536 888 001 724	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 450 ml	2C/G2C	3-4 týdny	1 188 Kč
536 888 001 725	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 500 ml	3C/G3C	3-4 týdny	1 188 Kč
536 888 001 726	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 750 ml	4C/G4C	3-4 týdny	1 188 Kč
536 888 001 728	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 800 ml	6C/G6C	3-4 týdny	1 188 Kč
536 888 017 211	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1000 ml	9C/G9C	3-4 týdny	1 419 Kč
536 888 001 729	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1200 ml	7C/G7C	3-4 týdny	1 188 Kč
536 888 017 212	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1500 ml	10C/G10C	3-4 týdny	1 419 Kč
536 888 017 214	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1500 ml	12C/G12C	3-4 týdny	1 419 Kč
536 888 017 217	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1500 ml	15C/G15C	3-4 týdny	1 419 Kč
536 888 017 210	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1700 ml	8C	3-4 týdny	1 188 Kč
536 888 017 215	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2000 ml	13C/G13C	3-4 týdny	1 419 Kč
536 888 017 218	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2000 ml	16C/G16C	3-4 týdny	1 419 Kč
536 888 017 213	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2100 ml	11C	3-4 týdny	1 419 Kč
536 888 017 220	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2500 ml	18C/G18C	3-4 týdny	1 727 Kč
536 888 017 222	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 3000 ml	20C/G20C	3-4 týdny	1 727 Kč
536 888 017 219	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 4000 ml	17C	3-4 týdny	1 727 Kč
536 888 017 223	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 4000 ml	S21C/GS21C	3-4 týdny	1 727 Kč
536 888 017 221	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 5000 ml	19C	3-4 týdny	1 727 Kč
536 888 017 224	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 8000 ml	S22C/GS22C	3-4 týdny	1 727 Kč

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-KGW-Dewar-Flasks-Cylindrical-Typ-C-EN.pdf
- Data-Sheet-KGW-Dewar-Flasks-Cylindrical-Typ-GC-with-side-grip-EN.pdf

Nádoba Dewarova válcová pro větší objemy

Výrobci a značky: KGW ISOTHERM



Nádoba je vhodná pro skladování a přepravu suchého ledu (CO_2) nebo k chlazení vzorků. Vnitřní nádoba je vyrobena z postříbřeného borosilikátového skla. Plášť je vybaven buď praktickou rukojetí, nebo postranními úchytkami. Uzavírá se víkem s úchytkou a v laboratoři nalezne uplatnění jako objemný izolační zásobník.

- objem od 4 litrů do 28 litrů
- 2 varianty pláště: modrý kovový (typ C) nebo hliníkový (typ CAL)
- vnitřní nádoba z postříbřeného borosilikátového skla 3.3 (ISO 3585)
- plášť je opatřen hliníkovou rukojetí (typ 30/4 až 32) nebo postranními úchytkami (typ 33 až 34)
- izolační víko s úchytkou
- odolná konstrukce
- beztlaké chlazení
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení

Technické údaje

Teplotní rozsah	Vnitřní nádoba:	-200 °C ... +150 °C
	Vnější plášť:	max. 60 °C
	Víko:	max. 80 °C

TYP	Objem [l]	Vnitřní Ø [mm]	Hloubka [mm]	Vnější Ø [mm] (bez víka)	Výška [mm] (s víkem)	Hmotnost [kg]	Odpar CO_2 (i)
30/4 C/CAL	4	158	250	210	340	5	0,45 kg
30/7 C/CAL	7	158	400	210	490	6	0,4 kg
30 C/CAL	7	200	275	250	385	6	0,45 kg
31 C/CAL	10	200	350	250	475	8	0,4 kg
32 C/CAL	14	200	500	250	610	9	0,4 kg
33 C/CAL	21	250	480	300	615	14	0,6 kg
34 C/CAL	28	250	620	300	750	16	0,6 kg

Nádoba Dewarova válcová pro větší objemy, plášť z modrého kovu

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení pláště	Typ držadla	Dostupnost	Cena / ks

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení pláště	Typ držadla	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 248	30/4 C	4	Modrý kov	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	12 039 Kč
536 888 001 249	30/7 C	7	Modrý kov	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	13 050 Kč
536 888 001 241	30 C	7	Modrý kov	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	13 419 Kč
536 888 001 242	31 C	10	Modrý kov	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	17 046 Kč
536 888 001 243	32 C	14	Modrý kov	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	17 538 Kč
536 888 001 244	33 C	21	Modrý kov	Postranní úchytky	3-4 týdny	28 408 Kč
536 888 001 245	34 C	28	Modrý kov	Postranní úchytky	3-4 týdny	31 336 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nádoba Dewarova válcová pro větší objemy, plášť z hliníku

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení pláště	Typ držadla	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 258	30/4 CAL	4	Hliníkový	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	12 039 Kč
536 888 001 259	30/7 CAL	7	Hliníkový	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	13 050 Kč
536 888 001 251	30 CAL	7	Hliníkový	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	13 419 Kč
536 888 001 252	31 CAL	10	Hliníkový	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	17 046 Kč
536 888 001 253	32 CAL	14	Hliníkový	Hliníková rukojeť	3-4 týdny	17 538 Kč
536 888 001 254	33 CAL	21	Hliníkový	Postranní úchytky	3-4 týdny	28 408 Kč
536 888 001 255	34 CAL	28	Hliníkový	Postranní úchytky	3-4 týdny	31 336 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-KGW-Large-Insulating-Dewar-Flasks-EN.pdf

Nádoba Dewarova s plochým dnem

Výrobci a značky: KGW ISOTHERM



Nádoba je vhodná k chlazení malých vzorků, uchovávání tekutého dusíku (LN_2) a suchého ledu. Vnitřní nádoba je vyrobena z postříbřeného borosilikátového skla. Díky nemagnetickému plášti z hliníku ji lze použít také na magnetické míchačce. Dá se uzavřít zátkou z polyuretanu a v laboratoři nalezne uplatnění jako izolační zásobník.

- objem od 150 ml do 2,1 litru
- vnitřní nádoba z postříbřeného borosilikátového skla 3.3 (ISO 3585)
- dá se uzavřít zátkou z polyuretanu
- nízký odpar
- beztlaké chlazení
- plášť z hliníku
- lze použít na magnetické míchačce
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce**: součástí nádoby není zátka (objednává se samostatně)

Technické údaje		
Teplotní rozsah	Vnitřní nádoba:	-200 °C ... +150 °C (krátkodobě až +200 °C)
	Vnější plášť:	max. 60 °C

TYP	Objem [ml]	Vnitřní Ø [mm]	Hloubka [mm]	Vnější Ø [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Odpar LN_2 (i)	Výdrž LN_2 (i)
FB 0 CAL	150	37	140	58	170	0,3	0,25 l	12 h
FB 1 CAL	250	47	140	72	170	0,4	0,35 l	13 h
FB 3 CAL	450	57	185	81	220	0,5	0,35 l	28 h
FB 6 CAL	650	67	185	90	220	0,6	0,4 l	32 h
FB 9 CAL	850	77	185	105	220	0,9	0,55 l	32 h
FB 12 CAL	1200	90	185	124	225	1,2	0,7 l	33 h
FB 18 CAL	2100	107	235	140	275	1,8	0,9 l	52 h

Obj. číslo	Typ	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 151	FB 0 CAL	150	3-4 týdny	8 695 Kč
536 888 001 152	FB 1 CAL	250	3-4 týdny	9 137 Kč
536 888 001 153	FB 3 CAL	450	3-4 týdny	9 343 Kč
536 888 001 154	FB 6 CAL	650	3-4 týdny	10 193 Kč
536 888 001 155	FB 9 CAL	850	3-4 týdny	10 578 Kč
536 888 001 156	FB 12 CAL	1200	3-4 týdny	11 847 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 157	FB 18 CAL	2100	3-4 týdny	12 392 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Zátky z polyuretanu

Obj. číslo	Popis	Pro Typ	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 651	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 150 ml	FB 0 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 652	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 250 ml	FB 1 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 653	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 450 ml	FB 3 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 654	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 650 ml	FB 6 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 165	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 850 ml	FB 9 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 656	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1200 ml	FB 12 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 167	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2100 ml	FB 18 CAL	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-KGW-Dewar-Flasks-With-Flat-Bottom-EN.pdf