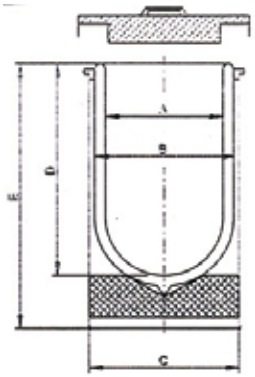
DEWARS UND KRYOKONSERVATOREN

Dewars mit Borosilikatglasampulle



Dewars mit Ampulle aus Borosilikatglas 3.3 zur Aufbewahrung und zum Transport von LN_2, CO_2 oder anderen Kühlmitteln.



- **Temperaturbereich -200 °C bis + 200 °C**
- **Isolierung des Dewars durch Vakuum**
- **Deckel mit Griff, seitliche Henkel für den Transport**
- **Mit Flüssigstickstoff verwendbar, indem der Deckel durchstochen wird (Loch Ø ca. 2 mm)**

Art. Nr.	Fassungs-vermögen (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Verdampfung CO_2 (kg/d)	CHF
091361	4	158	183	210	250	340	0,45	**AA -**
091362	7	158	183	210	400	490	0,4	**AA -**
091363	7	200	230	250	275	385	0,45	**AA -**
091364	10	200	230	250	350	475	0,4	**AA -**
091365	14	200	230	250	500	610	0,4	**AA -**
091366	21	250	280	300	480	615	0,6	**AA -**
091367	28	250	280	300	620	750	0,6	**AA -**

Dewars Edelstahl mit breiter Öffnung



- **Geeignet für Gase vom Typ LN_2 oder CO_2 oder heiße Flüssigkeiten**
- **Innen und außen aus Edelstahl 304**
- **Wird ohne Deckel geliefert (Option)**
- **2 Modelle: mit Henkel und Griff oder mit Henkel ohne Griff**
- **Einsatztemperatur : ±200 °C bis ±200 °C**

Kapazität	0,5 Liter	1 Liter	1 Liter	2 Liter	3 Liter	6 Liter
Ø x Innen-H (mm)	65 x 180	85 x 206	100 x 156	100 x 285	184 x 160	184 x 270
Ø x Außen-H (mm)	80 x 200	100 x 225	104 x 178	104 x 305	200 x 190	200 x 300
"Tx Verdampfung (L / T)	1,0	0,9 **	1,6	1,1	3,1	2,9
Modell Henkel + Griff						
Art. Nr.	**091716**	**091717**	**091718**	**091719**	**091720**	**091721**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**
Modell Henkel allein						
Art. Nr.	**091726**	**091727**	**091728**	**091729**	**091730**	**091731**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

** hohe Isolation

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
091722	Deckel für Dewar 0,50 l	**AA -**
091723	Deckel für Dewar 1 l (091717 und 091727)	**AA -**
091724	Deckel für Dewar 1 l und 2 l	**AA -**
091725	Deckel für Dewar 3 l und 6 l	**AA -**

Dewars in Form von Schalen



- **Werden zum Kühlen von Röhrchen mit rundem Boden oder kleinen Proben verwendet**
- **Geeignet für heiße oder kalte Bäder**
- **Mit Deckeln zu vervollständigen**

Deckel für Dewar - 2 Modelle :

- aus Polyethylen in einem Stück ;
- aus Alu mit Polyurethan-Innenraum.

Dewars

Art. Nr.	Volumen (ml)	Innen-ø x H (mm)	Außen-Ø x H (mm)	CHF
092051	80	67 x 40	90 x 75	**AA -**
092052	120	77 x 50	110 x 90	**AA -**
092029	260	100 x 65	130 x 110	**AA -**
092053	400	110 x 70	138 x 115	**AA -**
092054	680	138 x 80	170 x 125	**AA -**
092055	1600	170 x 110	215 x 145	**AA -**
092056	3000	200 x 125	238 x 160	**AA -**
092057	5800	250 x 150	292 x 195	**AA -**

Deckel

Art. Nr.	Material	CHF
092058	Polyethylen	**AA -**
092059	Polyethylen	**AA -**
092060	Polyethylen	**AA -**
092061	Polyethylen	**AA -**
092062	Polyethylen	**AA -**
092063	Alu und Polyurethan	**AA -**
092064	Alu und Polyurethan	**AA -**
092065	Alu und Polyurethan	**AA -**

Dewars für Lagerung und Transfer



Modell	5 Liter	10 Liter	20 Liter	30 Liter
Kapazität Flüssigstickstoff	5 Liter	10 Liter	21 Liter	32 Liter
Statische Verdunstung (l/Tag)	0,15	0,18	0,18	0,22
Statische Aufrechterhaltung	33,3 Tage	55,6 Tage	116,7 Tage	128 Tage
H x Durchmesser (cm)	46,2 x 22,4	54,6 x 26,2	62,8 x 36,8	61,2 x 43,2
Halsdurchmesser (cm)	5,6	5,6	5	6,4
Leergewicht (kg)	5,4	6,4	10,9	13,6
Art. Nr.	**078641**	**078642**	**078643**	**078644**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**