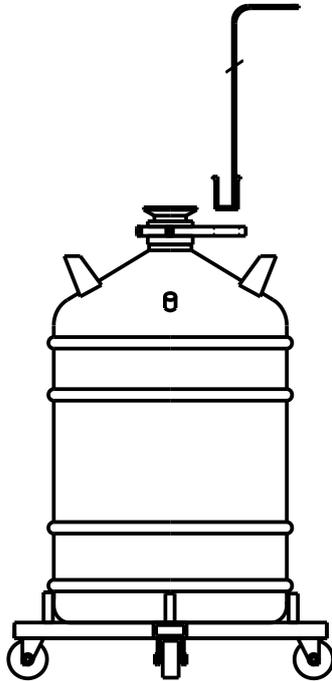
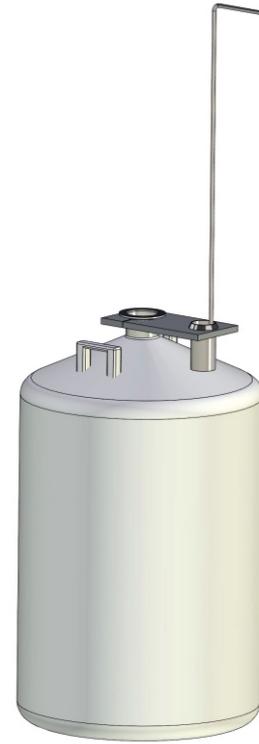


## Technisches Datenblatt zu Dewargefäßen aus Aluminium Typenreihe ALU-DMT mit Schöpfkelle



ALU 26-DMT mit Schöpfkelle  
und Rolluntersatz



ALU-CD 12-DMT mit  
Schöpfkelle

### Anwendungsbereiche

- Lagerung von flüssigem Stickstoff
- Labortechnik
- Medizintechnik
- Biotechnologie
- Lagerung und Kurzsteckentransport
- Dermatologie

### Leistungsmerkmale

- zuverlässig und wirtschaftlich
- Leicht, robust und zuverlässig
- leichte LN<sub>2</sub>-Entnahme
- einfaches tiefkühlen der Probe in LN<sub>2</sub>
- Nennvolumen von 12 bis 34 Liter

### Beschreibung der Gefäße Typ DMT

#### Ausführungen und Zubehör

- Doppelwandige, vakuumisolierte Aluminiumbehälter
- Superisulationsfolie im Vakuumraum
- Tragegriffe oder Tragebügel
- Lose aufliegender Deckel
- Behälterflansch KF NW 50 mit Schöpfkellenhalter
- Schöpfkelle zur LN<sub>2</sub>-Entnahme

#### Temperaturbereich

- LN<sub>2</sub> -196°C

#### Druckbereich

- Drucklos oder bis max. 0,5 bar

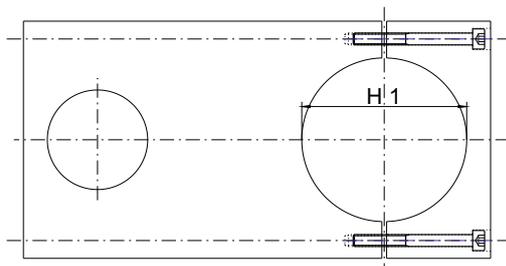
#### KGW - ISOTHERM

Karlsruher Glastechnisches Werk  
76185 Karlsruhe Gablonzerstraße 6  
Tel: 0721 95897-0 Fax: 0721 95897-77  
E-Mail: [info@kgw-isotherm.de](mailto:info@kgw-isotherm.de)  
Internet: [www.kgw-isotherm.de](http://www.kgw-isotherm.de)

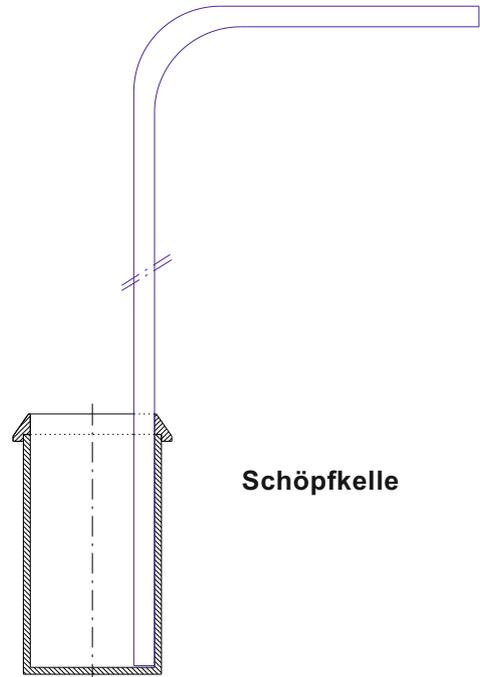
# Technisches Datenblatt zu Dewargefäßen aus Aluminium Typenreihe ALU-DMT mit Schöpfkelle

## Sicherheitshinweise und Richtlinien

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- Richtlinien für das Labor der BG
- Betriebsinterne Richtlinien
- Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit Flüssiggase
- ADR-Richtlinien



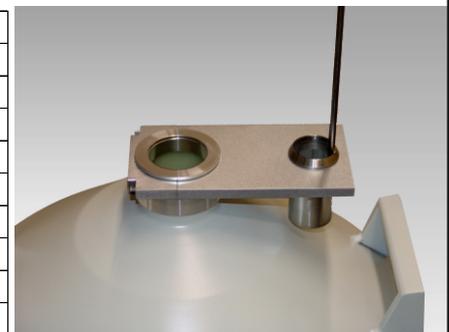
Schöpfkellenhalter



Schöpfkelle

## Abmessungen und Bestelldaten

Typ ALU		10-DMT	26-DMT	35-DMT
Best.-Nr.		2701-DMT	2702-DMT	2703-DMT
Geometrisches Volumen	(l)	12	26	34
Halsdurchmesser H 1	(mm)	50	50	50
Gewicht leer	(kg)	6	14	16
Gewicht voll	(kg)	14	35	43
Gesamthöhe	(mm)	600	670	655
Durchmesser außen	(mm)	305	388	468
Eintauchtiefe Schöpfkelle	(mm)	600	600	600
Schöpfkellen Volumen	(ml)	60	60	60
Verdampfungsrate statisch	(L / day)	0,2	0,2	0,24
Rolluntersatz Best.-Nr.			2640-CD	2641-CD



Ersatzteile	Best.-Nr.
Schöpfkelle	2630
Schöpfkellenhalter für H1 = 69	2631
Schöpfkellenhalte für H1 = 79	2632

Technische Änderungen vorbehalten

Die tägliche Verdampfung und die statische Haltezeit wurden bei 20°C ,1013 Hektopascal, bei ruhig stehenden Behälter, verschlossenem Deckel und ohne Entnahmeheber ermittelt. Es sind Nominalwerte, die sich je nach Alter und Einsatz des Behälters verändern können