

Edelstahlkühlfalle, KGW-Isotherm Cooling Trap made of Stainless Steel

Edelstahlkühlfalle mit Dewargefäß aus Borosilikatglas 3.3 Typ 18C oder Edelstahldewargefäß Typ DSS 2000. Zum Auskondensieren von Wasser, Lösungsmitteln oder Gasen in Verbindung mit einer Vakuumpumpe.

Anwendungsbereiche:

- Labortechnik
- Medizintechnik
- Biotechnologie
- Vakuumtechnik

Leistungsmerkmale:

- Zuverlässige und leichte Handhabung
- Kein Stativmaterial zum Halten der Kühlfalle notwendig
- Dewargefäße nach DIN 12492
- Schutzhülle der Dewargefäße aus Metall blau beschichtet oder Aluminium Stucco
- Kühlmedium, LN₂ (ca. -196°C)
- Kühlmedium CO₂ (ca. -77°C) mit Lösungsmittel (CO₂-Gitter notwendig)

Technische Daten: Dewargefäß Typ 18 C

Material: (DURAN) Borosilikatglas 3.3 ISO 3585
Kühlmittelvolumen: ca. 1,6 Liter
Kühlmittelraum: drucklos
Auflagering: PE, weiß, zweiteilig

Dewargefäß Typ DSS 2000

Edelstahl / Chromnickelstahl
ca. 1.2 Liter
drucklos
PE, weiß, zweiteilig

Kühlfalle: KF54V

Anschlüsse: KF NW 16
Zweiteilig: KF NW 50
Material: V2A / 1.4301
Kondensatvolumen: 200 ml
Druckbereich: Vakuum bis 10⁻⁶ mbar
Druck: bis 3 bar Überdruck



Artikel	Best.-Nr.
① Edelstahlkühlfalle KF54V mit Dewargefäß aus Borosilikatglas 3.3	10 50 11710
② Edelstahlkühlfalle KF54V mit Dewargefäß aus Edelstahl	10 50 11711
③ CO ₂ Gitter für Kühlfalle Typ 18 C zur einfacheren Handhabung	10 50 11720
③ CO ₂ Gitter für Kühlfalle Typ DSS 2000 zur einfacheren Handhabung	10 50 11721