

VACUSOG

# GASWÄSCHER FÜR ANORGANISCHE AUFSCHLUSSGASE



Leistungsstarkes Gaswäschersystem zur Abscheidung und Neutralisierung der bei Kjeldahl-Auflösungen entstehenden anorganischen Säuredämpfe.

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Zusatzkühler, speziell für die Benutzung zur Wasserabscheidung bei Kjeldahl-Auflösungen in Wasser. Das System wird seitlich neben dem VACUSOG aufgestellt und an die Kühlwasserversorgung im Labor angeschlossen.



Bestell-Nr. 12-0779 VACUSOG  
Bestell-Nr. 12-0786 Zusatzkühleinheit (ZKV)

### BESONDERS EFFEKTIV

- + 4stufiges Abscheidesystem:
  - Neutralisieren der Dämpfe
  - Auswaschen der Gase
  - Abscheiden des Kondensats mittels Kondensatfallen
  - Absorption der verbleibenden Restgase mittels Aktivkohle
- + plus Sicherheits-Kondensatflasche sorgen für den sicheren Umgang mit den Aufschlussgasen
- + Hohe Saugleistung

### FLEXIBEL

- + Für alle gängigen Aufschlüsse zur Kjeldahlbestimmung
- + Stufenlose Einstellung der Saugleistung zur Anpassung an die Anzahl der Aufschlusssysteme und die jeweiligen Prozessanforderungen.
- + Kombinierbar mit allen C. Gerhardt-Auflösungseinheiten KJELDATHERM® und TURBOTHERM und klassischen Aufschlussapparaten mit Absaugung. Anschluss an den Ausgangsstutzen der Absaugung.

### SPARSAM

- + Kein Wasseranschluss notwendig
- + Niedriger Stromverbrauch

### KOMFORTABEL UND SERVICEFREUNDLICH

- + Sehr leise Arbeitsweise
- + Alle Teile sind durch Hochklappen der Haube leicht zugänglich. Waschflaschen, Schläuche und Filter sind einfach zu entnehmen und zu reinigen.
- + Steuerbar/programmierbar über die automatische Aufschlusseinheit KJELDATHERM® KT oder Turbotherm oder Ein-/Ausschalten und Regelung der Saugleistung direkt am VACUSOG.

### TECHNISCHE DATEN

Maße B x T x H	342 x 463 x 490 mm geschlossen 342 x 463 x 720 mm geöffnet
Maße ZKV	160 x 400 x 490 mm geschlossen 160 x 400 x 720 mm geöffnet
Gewicht	ca. 22 kg (ZKV 9 kg)
Nennaufnahme	0,7 – 1,8 A, 160 W
Nennspannung	100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Kühlwasserverbrauch	0 – 5 l/min (ZKV)
Kühlwasserdruck	0 – 6 bar (ZKV)
Saugleistung	0 – 120 l/min

### BENÖTIGTE BETRIEBSSTOFFE

Wasser	1,2 l für die Waschflasche
NaOH 15 %	1,2 l für die Neutralisationsflasche
Aktivkohle	ca. 100 g für 400 bis 600 Proben