

# KLASSISCHER AUFSCHLUSSAPPARAT



Apparatur für klassische, manuelle Kjeldahl-Aufschlüsse in bewährter C. Gerhardt-Qualität.

Reihenheizbank mit 6 individuell regelbaren Heizstellen für Kjeldahlkolben 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml oder 750 ml.

Für die anschließende Destillation im VAPODEST gibt es die 6-stellige Apparatur mit speziellen, zum VAPODEST passenden Kolben.

Komplett, mit Glasabsaugrohr, Kolbenadaptern, Kjeldahlkolben, Stativen und Netzanschlusskabel.

Die Apparatur für Kolben 500 ml und 750 ml muss vom Elektriker fest angeschlossen werden.

Zur Absaugung der Gase können eine Wasserstrahlpumpe oder das Absaugsystem TURBOSOG angeschlossen werden.

**Lieferumfang** Reihenheizbank KI  
1 Satz Kjeldahlkolben  
Glasabsaugrohr mit Adaptern  
2 Halter für Glasabsaugrohr  
Betriebsanleitung

## Bestelldaten

Bestellnr.	Typ	Beschreibung
10-0024	KI 8/16	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben 50 ml, 230 V, 50-60 Hz
10-0025	KI 8/16	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben 100 ml, 230 V, 50-60 Hz
10-0026	KI 8/16	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben 250 ml, 230 V, 50-60 Hz
10-0250	KI 8/16	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben KD 250 ml, 230 V, 50-60 Hz (Kolben KD mit Halserweiterung, passend für Destilliersystem VAPODEST)
10-0033	KI 11/26	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben 500 ml, 400 V 3P+N, 50-60 Hz*
10-0251	KI 11/26	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben KD 500 ml, 400 V 3P+N, 50-60 Hz* (Kolben KD mit Halserweiterung, passend für Destilliersystem VAPODEST)
10-0034	KI 11/26	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben 750 ml, 400 V 3P+N, 50-60 Hz*
		<b>Version 115 V</b>
10-0218	KI 8/16	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben 50 ml, 115 V, 50-60 Hz
10-0219	KI 8/16	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben 100 ml, 115 V, 50-60 Hz
10-0220	KI 8/16	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben 250 ml, 115 V, 50-60 Hz
10-0222	KI 11/26	Aufschlussapparat Kjeldahl 6-stellig, mit Kolben 750 ml, 115 V, 60 Hz

\* Muss vom Elektriker fest angeschlossen werden

Technische Daten

Typ	KI 8/16	KI 11/26
Max. Temperatur [°C]	600	650
Heizstellen	6	6
für Kolbengrößen [ml]	50, 100, 250	500, 750
Maße B / T / H [mm]	600 / 250 / 300	900 / 250 / 300
Gewicht [kg]	8	15
Nennspannung [V]	230, 115	400 V 3P+N, 115
Frequenz [Hz]	50 - 60	50 - 60 <sup>1)</sup>
Nennaufnahme [W]	1800	3480

1) Ausführung 115 V nur 60 Hz

Zubehör

Bestellnr.	Typ	Beschreibung
10-0101	GR6mi	Glasabsaugrohr, 6-stellig, für Aufschlussapparat KI 8/16
10-0103	GR6ma	Glasabsaugrohr, 6-stellig, für Aufschlussapparat KI 11/26
10-0104	HGR	Halter für Glasabsaugrohr
10-0074	K50	Kjeldahl-Kolben, 50 ml
10-0075	K100	Kjeldahl-Kolben, 100 ml
10-0076	K250	Kjeldahl-Kolben, 250 ml
10-0077	K500	Kjeldahl-Kolben, 500 ml
10-0078	K750	Kjeldahl-Kolben, 750 ml
10-0088	WSP	Wasserstrahlpumpe
12-0057	TUR/K	TURBOSOG Prozessabsaugsystem mit Vorabscheider

Katalysator- und Antischaumtabletten

Bestellnr.	Typ	Beschreibung
12-0326	Se	KJELCAT-Tabletten 3,5 g $K_2SO_4$ + 0,0035 g Se 1.000 Stück
12-0328	Cu	KJELCAT-Tabletten 5,0 g $K_2SO_4$ + 0,5 g $CuSO_4 \times 5H_2O$ 1.000 Stück
12-0329	CuTi	KJELCAT-Tabletten 5,0 g $K_2SO_4$ + 0,15 g $CuSO_4 \times 5H_2O$ + 0,15 g $TiO_2$ 1.000 Stück
12-0336	Cu light	KJELCAT-Tabletten, 5,0 g $K_2SO_4$ + 0,1 g $CuSO_4 \times 5H_2O$ 1.000 Stück
12-0332	AS	Antischaum-Tabletten 0,97 $Na_2SO_4$ + 0,03 g Silikon-Antischaum 1.000 Stück

Weiteres Zubehör sowie Verbrauchsmaterialien auf Anfrage.



C. Gerhardt GmbH & Co. KG  
 Cäsariusstraße 97 · 53639 Königswinter, Deutschland  
 Tel.: +49 (0) 2223 2999-0 · www.gerhardt.de

Überreicht von: