

## Das behr Programm für die Cyanid-Destillation im Detail

## Geräte

Art-Nr	Art-Bez	Artikelbeschreibung
804800524	KTC	Komplettes Kompaktsystem für die Destillation bei der Bestimmung von Gesamtcyanid, 1 Probenplatz, ohne Vakuumpumpe
804800532	KTC-MR	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid, 1 Probenplatz, ohne Vakuumpumpe
804800538	KTC-MR-B	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid in Böden, mit 40 ml-Absorptionsgefäß
804850020	DBAS	DET-Grundeinheit als Grundlage für Ergänzungssätze, bestehend aus Heizblockthermostat mit 5 Bohrungen für Reaktionsgefäße Ø 65 mm, Temperaturbereich von 20 ... 300 °C, Kühlwasserverteilung, Temperatur- und Zeitsteuergerät ET 2
804850021	DGC	Ergänzungssatz zur DET-Grundeinheit DBAS mit allen erforderlichen Zubehörteilen für die Destillation bei der Bestimmung des Gesamtcyanids
804850000	CN 6	Zersetzungs- und Abtrennapparatur für die Bestimmung von Gesamtcyanid in maximal 6 Proben gleichzeitig
804860000	CN 6-B	wie CN 6, jedoch mit 40 ml-Absorptionsgefäßen für die Cyanidbestimmung in Böden
804800525	KLFC	Kompaktsystem für das Ausblasen der leicht freisetzbaren Cyanide, 1 Probenstelle, ohne Vakuumpumpe und Elektrode
804800526	KLFC 2	Kompaktsystem für das Ausblasen der leicht freisetzbaren Cyanide, 2 Probenstellen, ohne Vakuumpumpe und Elektrode
804800533	KLFC-MR	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung der leicht freisetzbaren Cyanide
804850022	DLFC	Ausbausatz zu DGC: Rundbodengefäße und Spezialelektrode für die Bestimmung der leicht freisetzbaren Cyanide

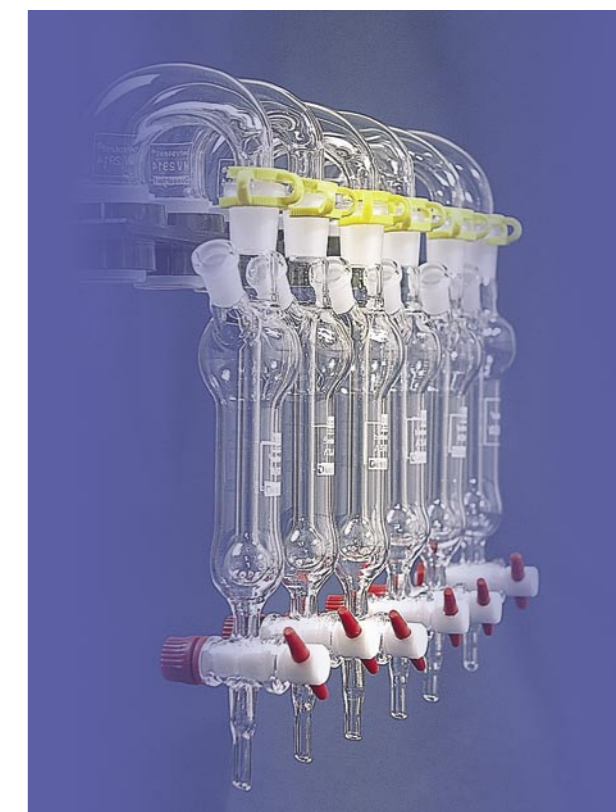
## Zubehör

804851010	CE 1	pH-Elektrode für die Cyanid-Destillation (Leicht freisetzbare Cyanide in Systemen mit 5 bzw. 6 Probenstellen)
804881000	CE 2	pH-Elektrode für die Cyanid-Destillation (Leicht freisetzbare Cyanide in Systemen mit 1 und 2 Probenstellen)
804852010	DES 5	Ständer für Glasapparaturen, 5stellig (z.B. für DBAS mit DGC)
804852015	DES 6	Ständer für Glasapparaturen 6stellig (für CN 6/CN 6-B)
804851072	MVP 200	Membran-Vakuumpumpe für Kompakt-Apparaturen
804851011	MVP 400	Membran-Vakuumpumpe, passend zu DGC und DGC mit DLFC
804851036	MVP 600	Membran-Vakuumpumpe, passend zu CN 6/CN 6-B
804852016	DES 6-29	Ständer für 6 Absorptionseinheiten

## Glas

804851050	CY 500	Reaktionsgefäß, runder Boden, für leicht freisetzbare Cyanide im DET-Heizblock und für die Cyaniddestillation im CN 6/CN 6-B
804851001	65/500	Reaktionsgefäß, 500 ml, für Gesamtcyanid in 5stelligen Destillationssystemen
804881003	RAK 500	Reaktionskolben, 500 ml Volumen, mit 3 Hälsen, für Kompaktsysteme
804841019	ASH/CY	Absorptionseinheit: Absorptionsgefäß ASH/CY komplett, mit Mittelverbindung MV 2914 und Schliffklemme SKL 14 und Glasolive TL 1
804841018	ASH	Absorptionseinheit für die Cyanidbestimmung in Böden: Absorptionsgefäß ASH für bis zu 40 ml Inhalt, komplett mit Mittelverbindung MV 2914, Schliffklemme SKL 14 und Glasolive TL 1
804851031	CGL 3	Übergangsstück für 65/500 und CY 500
804851067	MGL 3/500	Gaseinleitungslanze für die Cyanid-Destillation im CN 6
804851030	GLT 1	Einfülltrichter für die Cyanid-Bestimmung im DET Heizblock
804881004	GLT 2	Einfülltrichter für die Cyanid-Bestimmung mit KTC und KLFC
804851068	TT 50	Einfülltrichter mit Hahn für die Cyanid-Destillation im CN 6/CN 6-B und KTC-MR/KTC-MR-B
804851002	RFK 2	Rückflusskühler für die Destillation bei der Bestimmung von Gesamtcyanid
804851041	GW 250	Gaswaschflasche, 250 ml, ohne Fritte

141011

Cyanid-Bestimmung in Wässern, Böden  
und Lebensmitteln:  
Zersetzungs- und Abtrennapparaturen

# Apparaturen für die Cyanid-Destillation

Wie in allen relevanten Normen für die Cyanid-Bestimmung vorgeschrieben sorgen bei behrgeräten für die Cyaniddestillation ausnahmslos Membran-Vakuumpumpen für den Gasstrom. Die Systeme arbeiten folglich mit Unterdruck. Und Sie arbeiten damit sicherer.



## Die Preiswerten: Probenvorbereitung für bis zu zwei Proben

Komplette Kompaktsysteme für die normgerechte Probenvorbereitung bei der Cyanidbestimmung. Mit Grundgestell, Heizvorrichtung, Durchflussmengenmesser(n), Halterung(en), Schläuchen und Glasapparaturen.

Art.-Nr.	Art.-Bez.	Artikelbeschreibung
804800524	KTC	Kompaktsystem für die Destillation bei der Bestimmung von Gesamtcyanid
804800525	KLFC	Kompaktsystem für das Ausblasen der leicht freisetzbaren Cyanide
804800526	KLFC 2	Kompaktsystem für das Ausblasen der leicht freisetzbaren Cyanide, 2 Probenstellen

	KTC	KLFC	KLFC 2
Abmessungen (ca. H x B x T in cm)	71,5 x 23 x 33	71,5 x 23 x 33	71,5 x 28 x 33
Gewicht	7,5 kg	6,2 kg	6,8 kg
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz	n/a	n/a
Nennleistung	450 W	n/a	n/a



## Exzellente Wiederfindungsraten auch bei schwierigen Probenmatrizes in der Wasser- und Bodenanalytik: Gleichzeitig Heizen und Rühren mit den kompakten Destillationsapparaturen mit Magnetrührer für die Cyanidbestimmung

Mit Grundgestell, Heizvorrichtung, Magnetrührer, Durchflussmengenmesser, Halterung, Schläuchen und Glasapparaturen.

Art.-Nr.	Art.-Bez.	Artikelbeschreibung
804800532	KTC-MR	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid
804800538	KTC-MR-B	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung von Gesamtcyanid in Böden (40 ml-Absorptionsgefäß)
804800533	KLFC-MR	Kompakte Zersetzungs- und Abtrennapparatur mit Magnetrührer für die Bestimmung der leicht freisetzbaren Cyanide

	KTC-MR(MR-B)	KLFC-MR
Abmessungen (ca. H x B x T in cm)	71,5 x 23 x 33	71,5 x 23 x 33
Gewicht	8,2 kg	7,8 kg
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz	n/a
Nennleistung	220 W	n/a



## Zuverlässige Cyaniddestillation bei hohem Probenaufkommen: Arbeitsplätze mit fünf Probenplätzen

Diese Destillationsapparatur basiert auf unserem bewährten DET-Heizblocksystem und bestehen aus folgenden Komponenten:

- DET-Grundeinheit** Die DET Grundeinheit besteht aus einem Heizblockthermostat mit 5 Bohrungen für Reaktionsgefäße mit einem Durchmesser von 65 mm. Die Heizblöcke haben einen Temperaturbereich von 20 ... 300 °C. Zur Grundeinheit gehören ferner eine Kühlwasserverteilung und ein Temperatur- und Zeitsteuergerät.
- DET-Ergänzungssatz Gesamtcyanid** Ergänzungssatz zur DET-Grundeinheit DBAS mit allen erforderlichen Zubehörteilen für die Destillation bei der Bestimmung des Gesamtcyanids.

optional:

- DET-Ausbausatz Leicht freisetzbare Cyanide** Rundbodengefäße und Spezialelektrode für die Bestimmung der leicht freisetzbaren Cyanide.

Art.-Nr.	Art.-Bez.	Artikelbeschreibung
804850020	DBAS	DET-Grundeinheit als Grundlage für Ergänzungssätze
804850021	DGC	DET-Ergänzungssatz Gesamtcyanid
804850022	DLFC	DET-Ausbausatz Leicht freisetzbare Cyanide

Abmessungen (B x H x T)	500 x 1000 x 350 mm
Gewicht Gesamtsystem	ca. 37 kg
Nennspannung Heizblock	230 VAC, 50/60 Hz
Nennleistung Heizblock	1500 W

## Professionelle Probenvorbereitung für die Cyanid-Bestimmung in Wässern und Böden mit 6 Probenplätzen: Gleichzeitiges Heizen und Rühren garantieren hohe Wiederfindungsraten und exakte Analysenergebnisse

Art.-Nr	Art.-Bez.	Artikelbeschreibung
804850000	CN 6	Zersetzungs- und Abtrennapparatur für die Bestimmung von Gesamtcyanid in maximal 6 Rund- oder Flachbodengefäßen gleichzeitig. Rühren und Heizen geschehen dank integriertem Magnetrührer gleichzeitig.
804860000	CN 6-B	wie CN 6, jedoch mit 40 ml-Absorptionsgefäßen für die Cyanidbestimmung in Böden
804851010	CE 1	pH-Elektrode für die Destillation bei der Bestimmung der leicht freisetzbaren Cyanide

Abmessungen (B x H x T)	700 x 1000 x 430 mm
Gewicht Gesamtsystem	ca. 48 kg
Nennspannung Heizblock	230 VAC, 50/60 Hz
Nennleistung Heizblock	2000 W

