

Kompakte Extrak-tionssysteme, Behr Compact Soxhlet Extraction Units

webcode  WWXKS035

behr
Labor-Technik

Komplette Kompakt-Extrak-tionssysteme für die Soxhlet-Extraktion

mit Grundgestell, Heizvorrichtung, Halterung, Schläuchen und Glasapparaturen (Reaktionskolben, Extraktor, Dimroth-Kühler für Extraktion). Stufenlose Heizungsregelung

- Praktische Halterungen für Kühler und Extraktionszwischenstück für die sichere Ablage zwischen den Extraktionen
- Extraktorgrößen von 30 ml bis 1000 ml
- F-Modelle: Durch Extraktoren mit Hahn entfällt die zusätzliche Destillation nach der Extraktion
- Kühler mit Schraubanschluss

Artikel	für Extraktion	Best.-Nr.
KEX 30	30 ml	13 48 00520
KEX 70	70 ml	10 48 41131
KEX 100	100 ml	13 48 00521
KEX 30 F	30 ml, mit Hahn	10 48 00541
KEX 60 F	60 ml, mit Hahn	10 48 41132
① KEX 100 F	100 ml, mit Hahn	13 48 00522
KEX 250 F	250 ml, mit Hahn	13 48 00536
KEX 500 F	500 ml, mit Hahn	10 48 00543
KEX 1000 F	1000 ml, mit Hahn	10 48 41133
KEX 2000 F	2000 ml, mit Hahn	10 48 00545
KEX 5000 F	5000 ml, mit Hahn	10 48 00546

behrotest® Reihenheizgeräte

Preiswerte und anwenderfreundliche Lösung für die klassische Soxhlet- bzw. Fett-Extraktion:

- Komplet mit Reaktionsgefäßen, Extraktionszwischenstücken und Kühlern
- Energie für jede Probenstelle individuell regelbar
- Kühlwasserverteilungsleiste für gleichmäßige Kühlung an allen Probenstellen
- Extraktoren mit speziell entwickeltem Heberohr garantieren gleichmäßige Ergebnisse an allen Probenplätzen
- praktische Kühlerabstellleiste für die sichere Ablage der Kühler zwischen den Extraktionen
- Halterungen zur sicheren Aufnahme der Extraktionszwischenstücke nach Entnahme der Probengefäße
- S-Modelle: Durch Extraktoren mit Hahn entfällt die zusätzliche Destillation nach der Extraktion
- mit Euro Schuko und UK-Steckern

Artikel	für Extraktion	Probenplätze	Best.-Nr.
R 304	30 ml	4	10 48 80031
R 306	30 ml	6	10 48 80032
R 304 S	30 ml, mit Hahn	4	10 48 80041
R 306 S	30 ml, mit Hahn	6	10 48 80042
R 604	60 ml	4	10 48 80051
R 606	60 ml	6	10 48 80052
R 604 S	60 ml, mit Hahn	4	10 48 80053
R 606 S	60 ml, mit Hahn	6	10 48 80054
R 104 S	100 ml, mit Hahn	4	10 48 80023
② R 106 S	100 ml, mit Hahn	6	10 48 80022
R 108 S	100 ml, mit Hahn	8	10 48 41134
R 254 S	250 ml, mit Hahn	4	10 48 80033
R 256 S	250 ml, mit Hahn	6	10 48 80034

behrotest® Hydrolyseeinheit

behrotest® Hydrolyse – Probenvorbereitung für die Extraktion

Komplett mit:

- Reihenheizgerät
- Kühlwasserverteilung mit Kühlerabstellkonsole und Schläuchen
- Becher (600 ml), Kühler

Artikel	Probenplätze	Best.-Nr.
EXR 4	4	10 48 18446
③ EXR 6	6	10 48 18448



①



②



③



Kompaktsystem für die Heiextraktion nach Twisselmann

Komplettes Kompakt-Heiextraktionssystem mit Grundgestell, Heizvorrichtung, Halterung, Schluchen und Glasapparaturen (Reaktionskolben, Extraktor, Dimroth-Khler fr Extraktion).

Artikel	Best.-Nr.
KEX 100 T	10 48 00537
fr die Heiextraktion nach Twisselmann	

behtest® Reihenextraktionsgerte fr die Heiextraktion nach Twisselmann

Preiswerte und anwenderfreundliche Apparaturen fr die Heiextraktion nach Twisselmann

- Energie fr jede Probenstelle individuell regelbar
- Khlwasserverteilungsleiste sorgt fr gleichmige Khlung an allen Probenstellen
- praktische Khlerabstellleiste fr die sichere Ablage der Khler zwischen den Heiextraktionen
- Halterungen zur sicheren Aufnahme der Extraktionszwischenstcke nach Entnahme der Probengefe

Artikel	Best.-Nr.
R 104 T	10 48 80045
Reihenextraktionsgert fr die Heiextraktion nach Twisselmann, komplett fr 4 Stellen	
④ R 106 T	10 48 80043
Reihenextraktionsgert fr die Heiextraktion nach Twisselmann, komplett fr 6 Stellen	
⑤ R 106 T-FB	10 48 80046
Reihenextraktionsgert fr die Heiextraktion nach Twisselmann mit FB-Stehkolben, komplett fr 6 Stellen	

Heiextraktion nach Randall

Manuelle Apparaturen fr die Heiextraktion nach Randall. Um ein Mehrfaches schneller als die herkömmliche Soxhlet-Extraktion. Inkl. 25 Extraktionshlsen.

- Optimale Sicherheit durch verschraubte Extraktionseinheiten und Sicherheitsscheibe

Mehrplatz-Extraktionseinheiten:

- Jede Extraktionshlse mit Probe einzeln beweglich
- Der Anwender kann alle Extraktionseinheiten mit einem Hebel gemeinsam in die Heizmulden absenken bzw. hochfahren
- Sicherheitsscheibe bietet zustzlich Schutz

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	max. 1500 W
Nennspannung:	230 V AC/50 Hz
Abmessungen in cm (H x B x T):	ca. 81 x 55 x 63
Gewicht:	ca. 32 kg

Artikel	Best.-Nr.
⑥ Extraktionsgert E 4	10 48 80049
Vier individuell regelbare Probenpltze	
Extraktionsgert E 6	10 48 80050
Sechs individuell regelbare Probenpltze	
Extraktionshlsen EX 75 HS	10 48 09081
passend zu Reaktionsgefen EB 75, 25 Stck	
Reaktionsgef EB 75	10 48 31976
mit Gewinde, fr Extraktionsgert E 4	
RIP 475, Stnder fr 4 Reaktionsgefe EB 75	10 48 02351
⑦ RIP 675, Stnder fr 6 Reaktionsgefe EB 75	10 48 02352



④



⑤



⑥



⑦

