

Extraktionsapparate nach Soxhlet, mit Dimroth-Kühler

Zur Extraktion aus Feststoffen mit einem geeigneten Lösungsmittel; das Lösungsmittel befindet sich im ständigen Kreislauf und wird vor erneutem Kontakt mit dem Extraktionsgut durch Destillation vom Wertstoff getrennt, der sich im Destillationskolben anreichert; diese Methode erlaubt eine effektive Trennung mit relativ kleinen Mengen Extraktionsmittel.

Die kompletten Apparate bestehen aus:
Extraktor in kompakter, stabiler Ausführung, mit Kolbenanschluss NS 29/32, hergestellt aus DURAN®-Rohr
Dimroth-Kühler (Details siehe Seite 71), mit Gewinde GL 14, hergestellt aus DURAN®-Rohr,
Rundkolben Material: DURAN®

Extractors acc. to Soxhlet, with Dimroth condenser

For the extraction from solids with solvents; the solvent is recirculated continuously and distilled from the extracted sample before contacting the solid again; the extract is concentrated in the distillation flask; the method allows an effective separation with relatively small amounts of extracting solvents.

The complete apparatuses are consisting of:
Extractor in compact and robust design, with flask connection NS 29/32, made of DURAN® tubing,
Dimroth condenser (details on page 71), with thread GL 14, made of DURAN® tubing,
Round bottom flask material: DURAN®

Extraktionsapparate nach Soxhlet, mit Allihn-Kühler

Zur Extraktion aus Feststoffen mit einem geeigneten Lösungsmittel; das Lösungsmittel befindet sich im ständigen Kreislauf und wird vor erneutem Kontakt mit dem Extraktionsgut durch Destillation vom Wertstoff getrennt, der sich im Destillationskolben anreichert; diese Methode erlaubt eine effektive Trennung mit relativ kleinen Mengen Extraktionsmittel.

Die kompletten Apparate bestehen aus:
Extraktor in kompakter, stabiler Ausführung, mit Kolbenanschluss NS 29/32, hergestellt aus DURAN®-Rohr
Allihn-Kühler (Details siehe Seite 70), mit Gewinde GL 14, hergestellt aus DURAN®-Rohr,
Rundkolben, Material: DURAN®

Extractors acc. to Soxhlet, with Allihn condenser

For the extraction from solids with solvents; the solvent is recirculated continuously and distilled from the extracted sample before contacting the solid again; the extract is concentrated in the distillation flask; the method allows an effective separation with relatively small amounts of extracting solvents.

The complete apparatuses are consisting of:
Extractor in compact and robust design, with flask connection NS 29/32, made of DURAN® tubing,
Allihn condenser (details on page 70), with thread GL 14, made of DURAN® tubing,
Round bottom flask material: DURAN®



Extraktor (ml)	Kühler (NS)	Kolben (ml)	VPE (Stck.)	Art.-Nr.
Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
30	29/32	100	1	5 3600 25
70	34/35	100	1	5 3600 31
100	45/40	250	1	5 3600 37
150	45/40	250	1	5 3600 43
200	45/40	250	1	5 3600 46
250	45/40	500	1	5 3600 49
300	60/46	500	1	5 3600 52
500	60/46	1000	1	5 3600 58
1000	71/51	2000	1	5 3600 70

Extraktor (ml)	Kühler (NS)	Kolben (ml)	VPE (Stck.)	Art.-Nr.
Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
30	29/32	100	1	5 3650 25
70	34/35	100	1	5 3650 31
100	45/40	250	1	5 3650 37
150	45/40	250	1	5 3650 43
200	45/40	250	1	5 3650 46
250	45/40	500	1	5 3650 49