

CSB- AUFSCHLUSSEINHEIT



Zur Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs z. B. nach DIN 38409 / Deutsche Einheitsverfahren H41. Aufschluss im Aluminium-Heizblock mit genauer Temperaturkontrolle. Aufheizen der Proben auf 148 °C in weniger als 10 Minuten.

Bewährte C. Gerhardt-Technik, mit automatischer Temperatur-Zeit-Steuerung und motorgetriebener Etagenkonsole zum automatischen Heben und Senken des Probengestells und der Wasserkühler.

Erhältlich mit verschiedenen Ausstattungen.

Lieferumfang Komplettes System, mit
Probengläsern
Kühlern
Temperatur-Regler
Betriebsanleitung

CSB AUFSCHLUSSEINHEIT automatisch (mit Lift)

Typ	CSB8A	CSB20A
TECHNISCHE DATEN		
Anzahl Heizstellen	8	20
Glasgrößen [ml]	250	250
Temperatur max. [°C]	430	430
Programme ¹⁾	9	9
Nennaufnahme [W]	1160	2360
Maße B / T / H [mm]	470 / 415 / 800 ²⁾	470 / 530 / 800 ²⁾
Gewicht [kg]	31	45
Nennspannung [V]	230 / 115	230 / 115
Frequenz [Hz]	50 - 60 ³⁾	50 - 60 ³⁾
LIEFERUMFANG		
KJELDATHERM-Aufschlussblock	1 x (12-0003)	1 x (12-0007)
Einsatzgestell EB-A für Gläser	1 x (12-0710)	1 x (12-0722)
Etagenkonsole EBL-C mit Lift	1 x (12-0265)	1 x (12-0265)
Einsatzgestell für Wasserkühler	1 x (12-0249)	1 x (12-0250)
CSB/SMA Probengläser KMG, 250 ml (mit KS40 Schliff)	8 x (12-0321)	20 x (12-0321)
CSB/SMA Wasserkühler SMK (mit KS40 Schliff)	8 x (12-0322)	20 x (12-0322)
Temperatur-Zeit-Regler TZ	1 x	1 x
BESTELLNUMMER		
Ausführung 230 V	12-0061	12-0073
Ausführung 115 V	12-0214	12-0432

1) Jedes Programm kann mit 9 verschiedenen Heizstufen mit variablen Zeiten und Heizleistungen eingestellt werden

2) Höhe in unterer Liftposition, in der oberen Liftposition +100 mm

3) Ausführung 115 V nur 60 Hz



CSB AUFSCHLUSSEINHEIT manuell (ohne Lift)

Typ	CSB8M	CSB20M
TECHNISCHE DATEN		
Anzahl Heizstellen	8	20
Glasgrößen [ml]	250	250
Temperatur max. [°C]	430	430
Nennaufnahme [W]	1000	2200
Maße B / T / H [mm]	415 / 415 / 1150	470 / 530 / 1150
Gewicht [kg]	15	24
Nennspannung [V]	230 / 115	230 / 115
Frequenz [Hz]	50 - 60	50 - 60
LIEFERUMFANG		
KJELDATHERM-Aufschlussblock	1 x (12-0003)	1 x (12-0007)
Einsatzgestell EB-M für Gläser	1 x (12-0711)	1 x (12-0723)
CSB Probengläser SMG8, 250 ml (mit NS29 Schliff)	8 x (12-0315)	20 x (12-0315)
CSB Luftkühler SML (mit NS29 Schliff)	8 x (12-0318)	20 x (12-0318)
Temperatur-Regler	1 x	1 x
BESTELLNUMMER		
Ausführung 230 V (mit Regler TR)	12-0060	12-0072
Ausführung 230 V (mit Regler TZ)	12-0424	12-0427
Ausführung 115 V (mit Regler TZ) ¹⁾	12-0434	12-0433

1) Ausführung 115 V nur in Kombination mit Temperatur-Regler TZ erhältlich

TZ-STEUEREINHEIT



Bestellnr.	Typ	Beschreibung
12-0011	TZ	Programmierbarer Temperatur- und Zeitregler für KJELDATHERM-Systeme: - 9 Programme mit 9 Programmstufen - Genauigkeit < 0,5 % im oberen Temperaturbereich - Nennspannung: 230 V, 50 - 60 Hz - Maße: B 85 / T 240 / H 255 mm - Regelbereich: RT - 430 °C
12-0378	TZ	Programmierbarer Temperatur- und Zeitregler Wie 12-0011, jedoch Ausführung 115 V, 60 Hz

TR-TEMPERATURREGLER



Bestellnr.	Typ	Beschreibung
12-0010	TR	Elektronischer Temperaturregler für manuelle KJELDATHERM-Systeme: - Genauigkeit < 1,0 % im oberen Temperaturbereich - Nennspannung: 230 V, 50 - 60 Hz - Maße: B 85 / T 150 / H 155 mm - Regelbereich: RT - 430 °C

ZUBEHÖR

Bestellnr.	Beschreibung
12-0321	CSB/SMA-Glas SMG, 250ml, mit KS40, 4 Stück (für automatische CSB-Systeme)
12-0322	CSB/SMA-Wasserkühler SMK, Kugelkühler, mit KS40
12-0320	Schwermetall-Kühlfalle SMF, nach DIN, mit NS29
12-0315	CSB/SMA-Glas SMG8, 250 ml, mit NS29, 4 Stück (für manuelle CSB-Systeme)
12-0318	CSB-Luftkühler SML, mit NS29, L 750 mm
10-0088	Wasserstrahlpumpe WSP
12-0057	TURBOSOG Prozessabsaugsystem mit Vorabscheider

Weiteres Zubehör sowie Verbrauchsmaterialien auf Anfrage.

