



Corio CD-B5 / CD-200F

Bad-/Kälte – Umwälzthermostate



Brabender®
Qualität ist messbar.

Corio CD-B5 / Corio CD-200F

Optimieren Sie Ihre Analysen durch eine hochpräzise Temperierung

Anwendungsbereiche

Die Thermostate sind je nach Ausstattung geeignet für rheologische Messungen von Teig mit allen Farinograph, Extensograph und GlutoPeak Modellen. Zudem sorgen sie bei Analysen mit dem Viscograph und dem Micro Visco-Amylo-Graph (MVAG) für eine exakte Temperaturführung und damit für reproduzierbare Ergebnisse.

Für Messungen mit dem Farinograph ist der Thermostat mit einer Temperierschlange im Baddeckel ausgerüstet, um das für die Messung zuzugebende destillierte Wasser vorzutemperieren. Diese spezielle Ausstattung entfällt, wenn das Dosierwasser mit einem Brabender AqualInject zugegeben wird.

Die Wärmezufuhr/-abfuhr wird über eine elektronische PID-Regelung automatisch dem Bedarf im Bad angepasst.

Beschreibung

Corio CD-B5 ohne Temperierschlange im Baddeckel für den Extensograph/GlutoPeak.

Corio CD-B5 mit Temperierschlange im Baddeckel für den Farinograph (das Modell Corio CD-200F wird ausdrücklich empfohlen).

Corio CD-200F ohne Temperierschlange im Baddeckel für den Viscograph, MVAG, Extensograph/GlutoPeak.

Corio CD-200F mit Temperierschlange im Baddeckel für den Farinograph.

Die Thermostate sind mit einem hohen Temperaturschutz nach DIN 12 876-1 ausgestattet, einer von der Steuerung unabhängige Sicherheitseinrichtung.

Technische Daten



	Corio CD-B5	Corio CD-200F
Gesamtabmessungen [mm] (B x H x T)	230 x 380 x 410	230 x 390 x 650
Nutzbare Badöffnung [mm] (B x L x T)	150 x 150 x 150	130 x 150 x 150
Füllmenge [l]	3,5 – 5,0	3,0 – 4,0
Gewicht [kg] (netto)	8,2	26,0
Arbeitstemperaturbereich [°C]	20 – 150	-20 – 150

Temperaturangaben

Temperaturkonstanz [°C]	± 0,03	± 0,03
Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 – 40	5 – 40
Heizleistung (230/115 V) [kW]	2,0 / 1,0	2,0 / 1,0
Kälteleistung 20 °C (230/115 V) [kW]	-/-	0,22 / 0,22
Kältemittel	-/-	R134a

Umwälzpumpe

Spannung [V/Hz]	115/60	230/50	230/60	115/60	230/50	230/60
Druck [bar]	0,33	0,35	0,43	0,33	0,35	0,43
Förderstrom [l/min]	16	15	17	16	15	17
Max. Viskosität [cSt]	50			50		

Anschlüsse

PC-Schnittstelle	USB	USB
Netzanschluss	115 V ± 10 % / 60 Hz 230 V ± 10 % / 50 Hz 230 V ± 10 % / 60 Hz	
Stromaufnahme (230/115 V) [A]	10 / 10	16 / 12



Brabender®
5-Star Service

Contact us 24/7: +49 203 7788-131

Brabender® GmbH & Co. KG
Headquarter Germany
sales@brabender.com · www.brabender.com



Brabender-Vertretungen weltweit.
© 2020 Brabender® GmbH & Co. KG
Alle Warenzeichen sind registriert.
Änderungen in Design und Technik
ohne Ankündigung vorbehalten.