



Kryostate bis -55 °C

Baureihe KB

Standgeräte mit großem Badvolumen und leistungsstarker Kältemaschine von -10 bis -55°C

Grundsätzlich kann jeder Kryostat der KB-Serie mit jedem
Thermostat unseres Sortimentes kombiniert werden



Produktbeispiel KB 10 T 200

Technische Daten (beispielhaft für ausgesuchte Kombinationen)

Kryostat		KB 10	KB 30	KB 40	KB 55
Thermostat		T 150	T 200	TC 150	TC 250
			T200K mit Kältesteuerung		TC250K mit Kältesteuerung
Art.-Nr.	Kombinationsempfehlungen siehe Preisliste				
Temperaturbereich	°C	-10...+100	-30...+100 (...+200 mit T 200K)	-40...+100	-55...+100 (...+200 mit TC 250K)
Temperaturkonstanz	K	0,1	0,01	0,1	0,01
Badvolumen	l	22	22	22	22
Badöffnung	mm	230x270	230x270	230x270	230x270
Badtiefe	mm	250	250	250	250
Pumpe					
Förderleistung: Druck/Sog.	l/min	5 / --	8 / --	20 / 18	20 / 18
Druck: Druck/Sog	bar	0,12 / --	0,2 / --	0,3 / 0,2	0,3 / 0,2
Programmgeber		--	2 Sätze zu je 10 Temperatur- Zeitsegmenten (Ablauf ist zeitbezogen)	--	2 Sätze zu je 10 Temperatur- Zeitsegmenten (Ablauf ist zeitbezogen)
Temperaturanzeige		LED	digital auf Grafikdisplay	LED	digital auf Grafikdisplay
Auflösung	K	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperatureinstellung		digital	digital über Touch-Panel	digital	digital über Touch-Panel
Auflösung		0,1	0,1	0,1	0,1
Sicherheitsklasse nach DIN 12876		3	3	3	3
Schnittstelle		-	RS 232 (V.24)	--	RS 232 (V.24)
Anschluss Externfühler		-	Pt 100 in Vierleiterschaltung	--	Pt 100 in Vierleiterschaltung
Heizleistung	KW	1,8	1,8	1,8	1,8
Kälteleistung bei 0 °C	W	400	500	700	950
bei -10 °C	W	200	350	600	800
Netzspannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Abmessungen (BxTxH)	cm	53,5x57x102	53,4x57x102	53,5x57x99	53,5x57x99
Gewicht	kg	ca. 95	ca. 100	ca. 102	ca. 105