



# Kryostate bis -75 °C

## Standgeräte mit mittlerem Badvolumen und leistungsstarker Kältemaschine



Produktbeispiel KB 75 TC 150

### Technische Daten

Kryostat		KB 75	KB 75	KB 75	KB 75
Thermostat		T 100	T 200 (K)	TC 150	TC 250 (K)
			T200K mit Kältesteuerung		TC250K mit Kältesteuerung
Art.-Nr.	Kombinationsempfehlungen siehe Preisliste				
Temperaturbereich	°C	-75...+100	-75...+100 (...+200 mit T 200K)	-75...+100	-75...+100 (...+200 mit TC 250K)
Temperaturkonstanz	K	0,1	0,01	0,1	0,01
Badvolumen	l	12	12	12	12
Badöffnung	mm	230x180	230x180	230x180	230x180
Badtiefe	mm	150	150	150	150
Pumpe					
Förderstrom. 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-Paneel	digital	digital über Touch-Paneel
Auflösung		0,1	0,1	0,1	0,1
Sicherheitsklasse DIN 12879		3	3	3	3
Schnittstelle RS 232		--	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	800	800	800	800
bei -10 °C	W	500	500	500	500
Netzspannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Abmessungen (BxTxH)	cm	55x65,5x102	55x65,5x102	55x65,5x99	55x65,5x99
Gewicht	kg	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100