

KRYOSTATE BIS -55°C

KRYOSTATE

KB 10 T 150 KB 30 T 200 KB 40 TC 150 KB 55 TC 250

PRODUKTBEschREIBUNG

■ **Kryostate bis -55°C:** Badvolumen 22 l ■ Badtiefe 250 mm ■ Standgeräte mit großem Badvolumen und leistungsstarker Kältemaschine ■ kundenspezifische Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich



PRODUKTDetaiLS

TYP		KB 10 T 150	KB 30 T 200	KB 40 TC 150	KB 55 TC 250
Typ mit Kryosteuerung		-	KB 30 T 200 K	-	KB 55 TC 250 K
Temperaturbereich	°C	-10...100	-30...100 (bis 200°C mit T 200 K)	-40...100	-55...100 (bis 200°C mit TC 250 K)
Temperaturkonstanz (bei 70°C in Wasser)	K	±0,1	±0,01	±0,1	±0,01
Badvolumen	l	22	22	22	22
Badöffnung	cm	23x27	23x27	23x27	23x27
Badtiefe	cm	25	25	25	25
Temperaturanzeige		LED	digital auf Grafikdisplay	LED	digital auf Grafikdisplay
Auflösung	K	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperateureinstellung		digital	digital, über Touchpanel	digital	digital, über Touchpanel
Auflösung	K	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperatursensor		Pt 100	Pt 100, linearisiert	Pt 100	Pt 100, linearisiert
Schnittstelle		-	RS 232 (V.24)	-	RS 232 (V.24)
Externer Sensor		-	Anschlussbuchse (Pt 100 in Vierleiterschaltung)	-	Anschlussbuchse (Pt 100 in Vierleiterschaltung)
Programmgeber		-	2 Sätze zu je 10 Temperatur-Zeitsegmenten (Ablauf ist zeitbezogen)	-	2 Sätze zu je 10 Temperatur-Zeitsegmenten (Ablauf ist zeitbezogen)
Pumpe - max. Förderleistung		Druck: 5 l/min	Druck: 8 l/min	Druck: 20 l/min ; Sog: 18 l/min	Druck: 20 l/min ; Sog: 18 l/min
Pumpe - max. Druck	bar	0,12	0,20	Druck: 0,30 ; Sog: 0,20	Druck: 0,20 ; Sog: 0,20
Heizleistung	KW	1,8	1,8	1,8	1,8
Kälteleistung (bei 0°C)	W	400	500	700	950
Kälteleistung (bei -10°C)	W	200	350	600	800
Abmessung (BxTxH)	cm	53,5x57x102	53,4x57x102	53,5x57x99	53,5x57x99
Sicherheitsklasse (DIN 12876)		3	3	3	3
Netzanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Nettogewicht	kg	95	100	102	105