KRYOSTATE BIS -75°C

KRYOSTATE

KB 75 T 100 KB 75 T 200 KB 75 TC 150 KB 75 TC 250

PRODUKTBESCHREIBUNG

■ **Kryostate bis -75°C:** Badvolumen 12 l ■ Badtiefe 150 mm ■ Standgeräte mit leistungsstarker Kältemaschine ■ kundenspezifische Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich

PRODUKTDETAILS

TYP		KB 75 T 100	KB 75 T 200	KB 75 TC 150	KB 75 TC 250
Typ mit Kryosteuerung		-	KB 75 T 200 K	-	KB 75 TC 250 K
Temperaturbereich	°C	-75...100	-75...100 (bis 200°C mit T 200 K)	-75...100	-75...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	12	12	12	12
Badöffnung	cm	23x18	23x18	23x18	23x18
Badtiefe	cm	15	15	15	15
Temperaturanzeige		LED	digital auf Grafikdisplay	LED	digital auf Grafikdisplay
Auflösung	K	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperatureinstellung		digital	digital, über Touchpanel	digital	digital, über Touchpanel
Auflösung	K	0,1	0,1	0,1	0,1
Temperatursensor		PTC	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	800	800	800	800
Kälteleistung (bei -10°C)	W	500	500	500	500
Abmessung (BxTxH)	cm	55x65,5x102	55x65,5x102	55x65,5x99	55x65,5x99
Sicherheitsklasse (DIN 12876)		3	3	3	3
Netzanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Nettogewicht	kg	100	100	100	100

VARIALUX GmbH · Kleinwolmsdorfer Straße 16 · 01477 Arnsdorf · Tel: (0049) 035 200 / 27 200 , 27 227 · Fax: (0049) 035 200 / 27 214 , 27 294 · E-Mail: kontakt@varialux.de