TISCH-KRYOSTATE BIS -40°C

KRYOSTATE

KT T 100 KT 10 T 200 KT 30 TC 150 KT 40 TC 250

PRODUKTBESCHREIBUNG

■ **Baureihe KT:** Badvolumen 14 l ■ Badtiefe 190 mm ■ kundenspezifische Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich

PRODUKTDETAILS

TYP		KT T 100	KT 10 T 200	KT 30 TC 150	KT 40 TC 250
Typ mit Kryosteuerung		-	KT 10 T 200 K	-	KT 40 TC 250 K
Temperaturbereich	°C	0...100	-10...100 (bis 200°C mit T 200 K)	-30...100	-40...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	14	14	14	14
Badöffnung	cm	21x27	21x27	21x27	21x27
Badtiefe	cm	19	19	19	19
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: 0,30 ; Sog: 0,20
Heizleistung	KW	1	1,8	1,8	1,8
Kälteleistung (bei 0°C)	W	250	300	450	550
Kälteleistung (bei -10°C)	W	-	-	250	400
Abmessung (BxTxH)	cm	40x45x73	40x45x73	40x45x70	40x45x70
Sicherheitsklasse (DIN 12876)		3	3	3	3
Netzanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Leergewicht	kg	40	40	42	42

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