TISCH-KRYOSTATE BIS -20°C

KRYOSTATE

K 21 / K 22 T 100 K 21 / K 22 T 200 K 21 / K 22 TC 150 K 21 / K 22 TC 250

PRODUKTBESCHREIBUNG

■ **Baureihe K 21:** Badvolumen 8 l ■ Badtiefe 150 mm ■ kundenspezifische Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich ■ **Baureihe K 22:** Badvolumen 10 l ■ Badtiefe 200 mm ■ kundenspezifische Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich

PRODUKTDETAILS

TYP		K 21 / K 22 T 100	K 21 / K 22 T 200	K 21 / K 22 TC 150	K 21 / K 22 TC 250
Typ mit Kryosteuerung		-	K 21 / K 22 T 200 K	-	K 21 / K 22 TC 250 K
Temperaturbereich	°C	-20...100	-20...100 (bis 200°C mit T 200 K)	-20...100	-20...100 (bis 200°C mit TC 250 K)
Temperaturkonstanz (bei 70°C in Wasser)	K	±0,1	±0,01	±0,1	±0,01
Badvolumen (K 21 / K 22)	l	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
Badöffnung	cm	23,5x16,5	23,5x16,5	23,5x16,5	23,5x16,5
Badtiefe (K 21 / K 22)	cm	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20
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	0,12	0,20
Heizleistung	KW	1	1,8	1,8	1,8
Kälteleistung (bei 0°C)	W	425	425	425	425
Kälteleistung (bei -10°C)	W	100	100	100	100
Abmessung (BxTxH)	cm	30,5x45x60 (K 21)	30,5x45x60 (K 22)	30,5x45x57x67 (K 21)	30,5x45x57x67 (K 22)
Sicherheitsklasse (DIN 12876)		3	3	3	3
Netzanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Leergewicht	kg	32	32	35	35