

TISCH-KRYOSTATE BIS -30°C

KRYOSTATE

K 31 / K 32 T 100 K 31 / K 32 T 200 K 31 / K 32 TC 150 K 31 / K 32 TC 250

PRODUKTBECHREIBUNG

■ **Baureihe K 31:** Badvolumen 11 l ■ Badtiefe 150 mm ■ kundenspezifische Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich ■ **Baureihe K 32:** Badvolumen 15 l ■ Badtiefe 200 mm ■ kundenspezifische Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich



PRODUKTDDETAILS

TYP		K 31 / K 32 T 100	K 31 / K 32 T 200	K 31 / K 32 TC 150	K 31 / K 32 TC 250
Typ mit Kryosteuerung		-	K 31 / K 32 T 200 K	-	K 31 / K 32 TC 250 K
Temperaturbereich	°C	-30...100	-30...100 (bis 200°C mit T 200 K)	-30...100	-30...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 31 / K 32)	l	11 / 15	11 / 15	11 / 15	11 / 15
Badöffnung	cm	30x19	30x19	30x19	30x19
Badtiefe (K 31 / K 32)	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	500	500	500	500
Kälteleistung (bei -10°C)	W	200	200	200	200
Abmessung (BxTxH)	cm	40x48x71	40x48x71	40x48x68	40x48x68
Sicherheitsklasse (DIN 12876)		3	3	3	3
Netzanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Leergewicht	kg	40	40	42	42