

## WASSERTEMPERIERGERÄTE MULTI-TEMP 120

Leistungsfähige Temperiergeräte für kleine bis große Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Wassertemperatur von max. 120 °C sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz. Alle Geräte können mit verschiedensten Zusatzausstattungen kombiniert werden.

### Allgemeines:

- Temperaturbereich max. 120 °C Wasser
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Energiesparende Pumpe
- Hochwertige Verarbeitung
- Geräuscharm
- Gerät auf Rollen



### Hydraulik:

- Tank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Automatische Wasserauffüllung
- Elektrische Füllstandskontrolle
- Magnetventile für Kühlung und Auffüllung
- Wahlweise direktes oder indirektes Kühlsystem
- Druckloser Zustand nach dem Ausschalten
- Schmutzfänger

### Elektrik und Steuerung:

- Microprozessorsteuerung mit LED-Anzeige
- Temperatur- & Fühlerbruchüberwachung
- Akustische und visuelle Störanzeige
- Automatisches Wiedereinschalten
- Sicherheitsthermostat
- Anschlusskabel mit Stecker

### Optionen:

- Solid State Relais (SSR)
- Elektronische Durchflussmessung
- Externe Temperaturmessung
- Anzeige der Prozess-Rücklauftemperatur
- Formentleerung
- Leckage-Überwachung
- Serielle Datenschnittstelle
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

Bild kann vom Original abweichen!

Temperiergerät MULTI-TEMP 120		
Flüssigkeit	Wasser	
Maximal Temperatur	°C	120
Steuerung	Microprozessor	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Heizung	Heizungsschutz	<input checked="" type="checkbox"/>
	Solid-State Relais (SSR)	<input type="checkbox"/>
Heizleistung	4,5 kW	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	9 kW	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	13,5 kW	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	18 kW	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	27 kW	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Direkte Kühlung	42 kW - $\Delta T = 60$ °C	<input checked="" type="checkbox"/>
	175 kW - $\Delta T = 60$ °C	<input type="checkbox"/>
Indirekte Kühlung	15 kW - $\Delta T = 60$ °C	<input checked="" type="checkbox"/>
	28 kW - $\Delta T = 60$ °C	<input type="checkbox"/>
Pumpenleistung	max. 75 l/min. max. 2,8 bar	<input checked="" type="checkbox"/>
	max. 85 l/min. max. 5,6 bar	<input type="checkbox"/>
	max. 115 l/min. max. 5,8 bar	<input type="checkbox"/>
	max. 250 l/min. max. 5,2 bar	<input type="checkbox"/>
Tankinhalt	bis 18 kW	6 Liter
	bis 36 kW	2x 6 Liter
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➔	1/2" (Standard)
	➔	1/2" (Standard)
hydraulischer Anschluss, Kühlung und Auffüllung	➔	1/2" (Standard)
	➔	1/2" (Standard)
Abmessungen	bis 18 kW	650 x 265 x 650h mm
Abmessungen	bis 36 kW	855 x 330 x 800h mm
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

✓ Standard    ○ Optional