

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

PRESTO™ W55



DEUTSCH



PRESTO™ W55

Bestell-Nr.	9 421 552							
Arbeitstemperaturbereich °C	-55 ... +250							
Temperaturregelung	ICC							
Temperaturkonstanz °C	±0.05 ... ±0.2							
Einstell-/Anzeigeauflösung °C	±0.01							
Integrierter Programmgeber	8 × 60 Schritte							
Benutzeroberfläche	5.7" TFT Touchscreen							
Heizleistung kW	15 @ 400V; 12 @ 208V							
Kälteleistung °C	200	20	0	-10	-20	-30	-40	-50
(Medium Ethanol) kW	13.5	15	10	6.5	4	2.5	1.2	0.3
Pumpenleistung Förderstrom l/min	35 ... 80							
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.48 ... 3.2 @ 400V; 0.48 ... 3.0 @ 208V							
Pumpenanschlussgewinde	M30 × 1.5							
Kältemittel	R452A							
Pt100 Externfühler-Anschluss	Vorhanden							
Digitale Schnittstellen	RS232, SD Card, USB, Ethernet, Modbus, Alarm-Ausgang / Zubehör: RS485, Profibus							
Analoge Ein-/Ausgänge	Zubehör							
Kühlung Kältemaschine	1-stufig, wassergekühlt							
Betriebsvolumen min. Liter (davon aktives Wärmetauschervolumen)	11.5 (7)							
Internes Expansionsvolumen Liter	7							
Klasseneinteilung nach DIN 12876-1	Klasse III (FL)							
Schalldruckpegel max. dbA (Abst. 1 m)	65							
Viskosität max. cSt.	50							
Zulässige Umgebungstemperatur °C	5 ... 40							
Kühlwasseranschlüsse	G 3/4" außen mit Schlaucholive 1/2" I.W.							
Kühlwasserverbrauch l/min	8 ... 12							
Kühlwasser-Differenzdruck bar (min.)	0.5							
Temperiermedien	HL30, HL60, HL80							
Abmessungen B×T×H cm	61 × 84.5 × 125							
Gewicht kg	288							

Lieferbare Spannungsvarianten

Bestell-Nr.	9 421 552.07	9 421 552.16
Nennspannung V/Hz	3 × 400/50 ±10 %	3 × 208-230/60 ±5 %
Nennstrom A	32A @ 400 V	48A @ 208 V/51A @ 230 V
Anschlusstecker	32A CEE Stecker	Ohne Stecker

Alle Daten beziehen sich auf die Nennspannung und Nennfrequenz und Umgebungstemperatur +20 °C. Messungen der Kälteleistungen bei max. Pumpenstufe.
Alle Pumpendaten bezogen auf Medien mit spezifischer Dichte von 1 kg/dm³.