

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

The Power of Thermodynamics™

PRESTO® W55

高性能温度制御システム -55℃ ~ +250℃



能力 / 性能

温度制御範囲 -55℃ to +250℃
冷却能力 最大 15 kW
加熱能力 最大 15 kW
ポンプ能力 最大 3.2 bar 80 l/min

優れた外部循環温度制御
リアクタージャケット、リアクターシステム、ミニプラント、パイロットプラント
キロボ、真空チェンバー、材料試験 等

ユラボジャパン株式会社

本社 〒594-1144

大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17

TEL: 0725-51-3401 FAX: 0725-51-3411

東京営業所 〒113-0033

東京都文京区本郷2丁目15-10

TEL: 03-5802-4600 FAX: 03-5802-4601

E-Mail: info@julabo-japan.co.jp

URL: <http://www.julabo-japan.co.jp>



PRESTO® W55

JULABO Model

PRESTO W55

オーダーNo.	9 421 552							
温度制御範囲 (°C)	-55 ... +250							
温度精度 (°C)	±0.05 ... ±0.2							
最小温度設定/温度表示 (°C)	±0.01							
プログラム機能	8 x 60 ステップ							
温度表示	5.7" TFT タッチスクリーン							
ヒーター能力 kW	15 @ 400V ; 12.5 @ 208V							
冷却能力 (°C)	200 /	20	0	-10	-20	-30	-40	-50
冷媒 サーマルHL60 / エタノール) kW	13.5 /	15	10	6.5	4.0	2.5	1.2	0.3
ポンプ能力 流量 (L/min)	35 ... 80							
ポンプ能力 圧力 (bar)	0.48 ... 3.2 @ 400V 0.48 ... 3.0 @ 208V							
ポンプコネクション	M30 x 1.5							
冷凍機 冷媒	R452A							
Pt100 外部温度センサー	接続可能【測定/制御】(センサーはオプション)							
デジタル インターフェース	RS232, SD Card, USB, Ethernet, Modbus, Alarm output Optional: RS485, Profibus							
アナログ通信	オプション							
冷却用冷凍機	1段冷凍、水冷式							
最小循環液容量 (リットル) (熱交換容量)	11.5 (7)							
膨張タンク容量 (リットル)	7							
安全等級 (DIN 12876-1)	Class III (FL)							
騒音 最大 dbA (装置より 1 m)	65							
循環液最大粘度 (cSt)	50							
使用環境温度 (°C)	5 ... 40							
寸法 W x D x H cm	61 x 88.5 x 125							
重量 kg	288							

電源仕様

オーダーNo.	9 421 552.07	9 421 552.16
電源 V / Hz	3 x 400 / 50 ±10 %	3 x 208-230 / 60 ±5 %
消費電流 A	32	55 A @ 208 V / 60 A @ 230 V

電源プラグ

オープンケーブル

全ての測定は定格電圧、周囲温度 20 °C で行われています。冷却能力は最大ポンプステージで行われています。
全てのポンプデータは密度 (1 kg/dm³) の循環液で行われています。