

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 13.5 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
キロラボ、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（℃）	-55 ... +250								
温度精度（℃）	±0.05 ... ±0.2								
最小温度設定/温度表示（℃）	±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 @ 208V								
冷却能力（℃）	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（℃）	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				48 A @ 208 V / 51 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。