

PLW 7111 [S-1021]

SlimLine Laborspüler mit Elektrobeheizung, Heisslufttrocknung
Ablaufpumpe, Kondensator, Enthärtung, Tank, Leitwertsensor.



- Leistung/Charge 192 Enghalsgläser oder 98 Pipetten – 241 l Nutzvolumen
- Flexibel und einfach – EasyLoad mit flexibler Ebenenplatzierung
- Effizient – starke Pumpenleistung mit der drehzahlvariablen Pumpe
- Hohe Kapazität – Aufbereitung von Laborflaschen bis 50 l

EAN: 8051520001369 / Materialnummer: 11870980 / Alte Materialnummer: 62711104DAC

Bauform und Ausführung	
Bauform	Standgerät, 1-türig, Glas-Klapptür
Beheizungsart	Elektro
Front/Rückseite	Edelstahl
Seitenwände	Edelstahl
Einzel- oder Reihenaufstellung	•
Schmale Bauform	•
Anzahl Spülebenen	3
Be- und Entladung über Teleskopauszüge	•
Elektrische Türverriegelung	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•
Servicefreundliche Konstruktion	•
Anwendung	
Geeignet für Labore	•
Geeignet für industrielle Anwendungen	•
Kapazität	
Enghalsgläser pro Charge [Anzahl]	192
Laborflaschen pro Charge [Anzahl]	108
Pipetten pro Charge [Anzahl]	98
Leistungsdaten	
Umflutpumpe, Qmax in l/Min.	750
Spülraumnutzvolumen in l	241
Steuerung	
Steuerungstyp	TouchControl
Programmwahl	Full-Touch-Farbdisplay
Programmierbarkeit	Frei programmierbar
Programme [Anzahl]	23
Freie Programmplätze [Anzahl]	20
Programmausfallsicherung	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Standard Elektroanschluss	
Netzanschlussleitung	3N AC 380-415V 50HZ
Heizleistung in kW	8,40
Gesamtanschluss in kW	10,10
Absicherung in A	16
Länge der Netzanschlussleitung in m	4,00
Wasseranschluss/-ablauf	
Kaltwasser [Anzahl]	1
Warmwasser [Anzahl]	1
VE-Wasser [Anzahl]	1
Erforderlicher Wasseranschlussdruck in kPa	100-600
Integrierter Wasserenthärter	•
Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l	0,70
Ablaufpumpe [DN]	25
Ablaufventil [DN]	38
Trocknungsaggregat	
Beheizungsart Trocknungsaggregat	Elektro
Luftleistung in m³/h	130

PLW 7111 [S-1021]

SlimLine Laborspüler mit Elektroheizung, Heisslufttrocknung
Ablaufpumpe, Kondensator, Enthärtung, Tank, Leitwertsensor.



EAN: 8051520001369 / Materialnummer: 11870980 / Alte Materialnummer: 62711104DAC

Temperatureinstellung in 1-Grad-Schritten	0-160
Zeiteinstellung in 1-Minuten-Schritten	0-60
HEPA-Filter-Klasse	H14
Abscheidegrad HEPA-Filter (DIN EN 1822) in %	99,99
Heizleistung Elektro in kW	4,00
Masse und Gewicht	
Aussenmass, Nettohöhe in mm	1965
Aussenmass, Nettobreite in mm	650
Aussenmass, Nettotiefe in mm	702
Aussenmass, Bruttohöhe in mm	2110
Aussenmass, Bruttobreite in mm	945
Aussenmass, Bruttotiefe in mm	840
Spülraum, Höhe in mm	717
Spülraum, Breite in mm	570
Spülraum, Tiefe in mm	590
Einschubhöhe über Fussboden in mm	850
Nettogewicht in kg	251
Bruttogewicht in kg	260
Maximale Bodenbelastung in N/m ²	680
Emissionswerte	
Schalldruckpegel LpA im Reinigen und Trocknen gem. DIN EN ISO 11201	68 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	0,80
Programme	
Thermische Desinfektion	•
Laborglasaufbereitung	•
Kunststoffe	•
Ausstattung	
2 integrierte Membrandosierpumpen für flüssige Medien	•
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen	2
Vorheiztank zum Vorheizen von VE-Wasser	•
Dosiervolumenkontrolle	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
Schnittstelle zur Prozessdokumentation	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
Integrierte Heisslufttrocknung	•
Miele Cloud Service	•
EasyLoad	•
Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (3 x 5 l)	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4404/316L), elektropoliert	•
Rollsockel SlimLine	•
Drehzahlvariable Pumpe	•
Mehrfarbige Kammerbeleuchtung	•
Modulares Korbdesign	•
Kammerbeleuchtung	•
Anschlussmöglichkeiten	
Ethernet-Schnittstelle	•
USB-Schnittstelle	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement	•

PLW 7111 [S-1021]

SlimLine Laborspüler mit Elektroheizung, Heisslufttrocknung
Ablaufpumpe, Kondensator, Enthärtung, Tank, Leitwertsensor.

EAN: 8051520001369 / Materialnummer: 11870980 / Alte Materialnummer: 62711104DAC



Normen, Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
EN 61010-1	•
EN 61010-2-040	•
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	•
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	•