

PLW 8617 [EL/S TH]

Laborspüler, dampf-/elektrobeheizt

- eintürig, mit Vorheiztank, 1150 mm breit, 351 l Nutzvolumen.



- Leistung/Charge z.B. 216
 Laborflaschen, 588 Vials oder 294
 Pipetten
- Kurze Laufzeiten dank vorgeheiztem VE-Wasser
- Bis zu 60% weniger
 Wasserverbrauch bezogen auf die Beladung *
- Flexibel und einfach Modulare Beladungsträger & EasyLoad-System
- Effizient starke Pumpenleistung mit der drehzahlvariablen Pumpe
- Sichere Ergebnisse Sprüharmsensierung & Leitfähigkeitsmodul

EAN: 4002516145844 / Materialnummer: 11176600 / Alte Materialnummer: 62861706l

Bauform und Ausführung	
Bauform	Standgerät, 1-türig, Glas- Hubtür
Beheizungsart	Damp/Elektro umschaltba
Front/Rückseite	Edelstahl
Seitenwände	Edelstahl
Einzel- oder Reihenaufstellung	•
Beladung über Beladewagen	•
Elektrische Türverriegelung	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•
Servicefreundliche Konstruktion	•
Anwendung	
Geeignet für Labore	•
Geeignet für industrielle Anwendungen	•
Kapazität	
: Enghalsgläser pro Charge [Anzahl]	216
Reagenzgläser pro Charge [Anzahl]	588
Laborflaschen pro Charge [Anzahl]	216
Pipetten pro Charge [Anzahl]	294
_eistungsdaten	
Jmwälzpumpe, Qmax in I/Min.	400
Zusätzliche Umwälzpumpe für Beladungsträger-	600
Direktankopplung, Qmax in I/Min.	
Orehzahlvariable Pumpe	•
Spülraumnutzvolumen in I	351
Getestete Betriebsstunden	15000
Lebensdauer in Spülzyklen	20000
Steuerung	
Steuerungstyp	PST 20
Programmwahl	Full-Touch-Farbdisplay
Programmierbarkeit	Programmierbar
Programme [Anzahl]	30
Freie Programmplätze [Anzahl]	170
Programmausfallsicherung	•
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Statusanzeige über Kammerbeleuchtung	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Standard Elektroanschluss	
Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung in kW	18,00
Gesamtanschluss in kW	20,00
Absicherung in A	32-35
Mögliche Spannungsvariante 1	52 55
Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
Gesamtanschluss in kW	10,00
Absicherung in A	20
Wasseranschluss/-ablauf	20
Kaltwasser [Anzahl]	2
Nanwasse MUZDIII	∠

z.B. 60% Einsparung mit 100 ml Laborflaschen im Universal Max-Programm im Vergleich zum Lab-Universal-Programm der PG 8527



PLW 8617 [EL/S TH]

Laborspüler, dampf-/elektrobeheizt - eintürig, mit Vorheiztank, 1150 mm breit, 351 l Nutzvolumen.



EAN: 4002516145844 / Materialnummer: 11176600 / Alte Materialnummer: 62861706l

VE-Wasser [Anzahl]	2
Erforderlicher Fließdruck in kPa	200-1000
Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l	0,71
Ablaufventil [DN]	50
Ablaufpumpe (Option)	•
Druckluftanschluss	
Druckluftanschluss, technisch [Anzahl]	1
Erforderliche Druckluft, technisch in kPa	600-800
Trocknungsaggregat	
Beheizungsart Trocknungsaggregat	Elektro
Luftleistung in m³/h	250
Temperatureinstellung in 1°C-Schritten	60-115
Zeiteinstellung in 1-Minuten-Schritten	1-240
Hepa-Filter-Klasse	H13
Abscheidegrad HEPA-Filter (DIN EN 1822) in %	99,95
Standzeit HEPA-Filter in h	1000
Heizleistung Elektro in kW	8,00
Maße und Gewicht	8,00
Außenmaß, Nettohöhe in mm	1770
<u> </u>	1770
Außenmaß, Nettobreite in mm	·
Außenmaß, Nettotiefe in mm	990
Außenmaß inkl. Sockel/Bodenwanne und Aufsatzverkleidung, Höhe in mm	2495
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1960
Außenmaß, Bruttohone in mm	1250
Außenmaß, Bruttobreite immin	1130
Spülraum, Höhe in mm	675
	•
Spülraum, Breite in mm	650
Spülraum, Tiefe in mm	800
Einschubhöhe über Fußboden in mm	850
Nettogewicht in kg	400
Bruttogewicht in kg	412
Maximale Bodenbelastung in N/m ²	8000
Emissionswerte	05 dD(A) = 00 D
Schalldruckpegel LpA im Reinigen undTrocknen gem. DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
Programme	
Thermische Desinfektion	•
Laborglasaufbereitung	•
Kunststoffe	•
Ölverschmutzungen	•
	-
Industrielle Teilereinigung	
Ausstattung	•
2 Integrierte Membrandosierpumpen für flüssige Medien	•
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen	- 4
Beheizter Tank zum Vorheizen von VE-Wasser	•
Dampfkondensator (Option)	-
Dosiervolumenkontrolle	•
Sprüharmüberwachung	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
Schnittstelle zur Prozessdokumentation	•
SCHHILLSLEHE ZUR PROZESSOOKUMENTATION	



PLW 8617 [EL/S TH]

Laborspüler, dampf-/elektrobeheizt - eintürig, mit Vorheiztank, 1150 mm breit, 351 l Nutzvolumen.



EAN: 4002516145844 / Materialnummer: 11176600 / Alte Materialnummer: 62861706l

Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Mikro-Feinfilter	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
Integrierte Heißlufttrocknung (Option)	•
Integrierter Drucker zur Prozessdokumentation (Option)	•
Heizkörper außerhalb des Spülraums	•
EasyLoad	•
Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (4 x 10 l)	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4404/316L)	•
Sockel, rollbar (Option)	•
Abwasserkühlung (Option)	•
Mehrfarbige Kammerbeleuchtung	•
Modulares Korbdesign	•
Möglichkeit zur Nutzung vorhandener Beladungsträger	•
Anschlussmöglichkeiten	
Ethernet-Schnittstelle	•
Externe Dosiermodule	•
USB-Schnittstelle	•
Zentraldosierung	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement	•
Normen, Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit)	•
EN 61010-2-040	•
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	•