

PLW 8693 [FAD DC5 CM MON LAN]

Laborspüler

mit Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung & Monitoring-Paket.



- Leistung/Charge z. B. 128 Laborflaschen
- Flexibel und einfach – Modulare Beladungsträger & EasyLoad-System
- Höchster Bedienkomfort mit Full-Touch-Farbdisplay M Touch Flex
- Sicherheit durch Kontrolle – Spüldruck- und Sprüharmüberwachung
- Effiziente Heißlufttrocknung – DryPlus
- Ab Werk vernetzbar per WiFi oder Ethernet

EAN: 4002516884965 / Materialnummer: 12800290 /
Alte Materialnummer: 62869304DAC

Bauform und Ausführung

Bauform	Standgerät, unterbaufähig, schmal
Linie	ExpertLine
Blendenfarbe	Schwarz
Außenverkleidung	Edelstahl
Unterbaufähig	•
Deckel	Edelstahl
Anzahl Spülebenen	2
AutoClose – Automatische Türverriegelung	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•
Servicefreundliche Konstruktion	•

Anwendung

Geeignet für Labore	•
---------------------	---

Kapazität

Enghalsgläser pro Charge [Anzahl]	64
Reagenzgläser pro Charge [Anzahl]	196
Vials pro Charge [Anzahl]	196
Laborflaschen pro Charge [Anzahl]	128
Pipetten pro Charge [Anzahl]	98

Leistungsdaten

Umwälzpumpe, Qmax in l/Min.	500
Spülraumnutzvolumen in l	145,00
Getestete Betriebsstunden	15000
Kürzeste Programmlaufzeit in Min.	20
Maximale Nachspültemperatur in °C	93

Miele MOVE

Miele Move Connect (Option)	•
-----------------------------	---

Steuerung

Steuerungstyp	M Touch Flex
Max. Startzeitvorwahl in h	24
Programmierbarkeit	Programmierbar
Programme [Anzahl]	20
Freie Programmplätze [Anzahl]	10
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•

Standard Elektroanschluss

Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	8,50
Gesamtanschluss in kW	9,30
Absicherung in A	16
Länge der Netzanschlussleitung in m	1,90

Mögliche Spannungsvariante

Elektroanschluss	AC 230V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	2,50
Gesamtanschluss in kW	3,30
Absicherung in A	16

PLW 8693 [FAD DC5 CM MON LAN]

Laborspüler

mit Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung & Monitoring-Paket.



EAN: 4002516884965 / Materialnummer: 12800290 /

Alte Materialnummer: 62869304DAC

Wasseranschluss/-ablauf	
Kaltwasser [Anzahl]	1
Warmwasser [Anzahl]	1
Erforderlicher Fließdruck in kPa	200-1000
Maximale Förderhöhe der Ablaufpumpe in cm	100
VE-Wasser [Anzahl]	1
Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l	10,70
VEP Förderpumpe für VE-Wasser (Option)	•
Ablaufpumpe [DN]	22
Integrierter Wasserenthärter	•
Wasserschutzsystem	Waterproofsystem
Trocknungsaggregat	
Integriertes Trocknungsaggregat	•
Gebläse in kW	0,30
Heizregister in kW	2,20
Luftleistung in m³/h	60
Zeiteinstellung in 1-Minuten-Schritten	0-120
Hepa-Filter-Klasse	H13
Abscheidegrad Hepa-Filter (nach DIN EN 1822) in %	99,95
Standzeit HEPA-Filter in h	200
Maße und Gewicht	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	835
Außenmaß, Nettobreite in mm	598
Außenmaß, Nettotiefe in mm	598
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	920
Außenmaß, Bruttobreite in mm	670
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	740
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	520
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
Spülraum, Tiefe Oberkorb in mm	523
Nettogewicht in kg	81
Spülraum, Tiefe Unterkorb in mm	520
Bruttogewicht in kg	90
Maximale Bodenbelastung in N	1220
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	≤70 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	4,32
Programme	
Standard	•
Intensiv	•
Extra kurz	•
Universal	•
Anorganica	•
Organica	•
Agar	•
Injektor Plus	•
Pipetten	•
Kunststoffe	•

PLW 8693 [FAD DC5 CM MON LAN]

Laborspüler

mit Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung & Monitoring-Paket.



EAN: 4002516884965 / Materialnummer: 12800290 /

Alte Materialnummer: 62869304DAC

Öl-Programm	•
Hygiene 93/10	•
Pasteurisieren	•
Abspülen Kaltwasser	•
Abspülen VE-Wasser	•
Ausstattung	
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger	•
Komfort-Sauglanze DC5	•
Dosiertvolumenkontrolle	•
Dampfkondensator	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmüberwachung	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
How-to-Sequenzen	•
Spülraumbeleuchtung	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Drehzahlvariable Heizpumpe	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
DryPlus	•
Salzgefäß in der Tür	•
Optische Kundendienst-Schnittstelle	•
Mittels Laser-Technologie spaltfrei verschweißter Spülraum	•
Heizkörper außerhalb des Spülraums	•
EasyLoad	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304)	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•
Anschlussmöglichkeiten	
WLAN/Ethernet Schnittstelle	•
Externe Dosiermodule	•
Normen, Prüf- und Kennzeichen	
VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit)	•
IP-Schutzart nach EN 60529: IP 21	•
EN 61010-1	•
EN 61010-2-040	•
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	•
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	•