

PLW 8693 [DS10 CM MON]

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

EAN: 4002516884606 / Materialnummer: 12800440 /

Alte Materialnummer: 62869318SEE

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
Programmausfallsicherung	•
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

PLW 8693 [DS10 CM MON]

Laborspüler

mit Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung & Monitoring-Paket.



EAN: 4002516884606 / Materialnummer: 12800440 /

Alte Materialnummer: 62869318SEE

Absicherung in A	16
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
Maße und Gewicht	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	835
Außenmaß, Nettobreite in mm	598
Außenmaß, Nettotiefe in mm	600
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	520
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
Nettogewicht in kg	74
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	300
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	<70 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	5,40
Maße und Gewicht	
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	920
Außenmaß, Bruttobreite in mm	670
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	740
Spülraum, Tiefe Oberkorb in mm	474
Spülraum, Tiefe Unterkorb in mm	520
Bruttogewicht in kg	81
Maximale Bodenbelastung in N/m²	1220
Programme	
Standard	•
Intensiv	•
Ausstattung	
Dosiertvolumenkontrolle	•
Schnittstelle zur Prozessdokumentation (Option)	•
Kundendienst-Schnittstelle	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•

PLW 8693 [DS10 CM MON]

Laborspüler

mit Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung & Monitoring-Paket.



EAN: 4002516884606 / Materialnummer: 12800440 /
Alte Materialnummer: 62869318SEE

Programme

Extra kurz	•
Universal	•
Anorganica	•
Organica	•
Agar	•
Injektor Plus	•
Pipetten	•
Kunststoffe	•
Öl	•
Hygiene 93/10	•
Pasteurisieren	•
Abspülen Kaltwasser	•
Abspülen VE-Wasser	•

Ausstattung

1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger	•
Sauglanze für Kanister 10 - 20 l (Option)	•
Flex-Sauglanze DS10	•
Dampfkondensator	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmüberwachung	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
How-to-Sequenzen	•
Kammerbeleuchtung	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Drehzahlvariable Heizpumpe	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
DryPlus	•
Salzgefäß in der Tür	•
Mittels Laser-Technologie spaltfrei verschweißter Spülraum	•
Heizkörper außerhalb des Spülraums	•
EasyLoad	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304)	•

Anschlussmöglichkeiten

WLAN	•
Ethernet-Schnittstelle (Option)	•
Externe Dosiermodule	•

Normen, Prüf- und Kennzeichen

VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit)	•
IP-Schutzart nach EN 60529: IP 21	•
EN 61010-2-040	•
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	•

Normen, Prüf- und Kennzeichen

EN 61010-1	•
------------	---