

PLW 8683 [PD DC5 LAN]

Laborspüler

mit AD-Wasseranschluss, Pulverdosisierung & EcoDry-Funktion.



- Leistung/Charge z. B. 128 Laborflaschen
- Flexibel und einfach – Modulare Beladungsträger & EasyLoad-System
- Höchster Bedienkomfort mit Full-Touch-Farbdisplay M Touch Flex
- Komfortable Trocknungsunterstützung – EcoDry
- Ab Werk vernetzbar per WiFi oder Ethernet
- Effizienter Einsatz von Ressourcen – Drehzahlvariable Heizpumpe

EAN: 4002516877790 / Materialnummer: 12782280 /

Alte Materialnummer: 62868304DAC

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]	19
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 8683 [PD DC5 LAN]

Laborspüler

mit AD-Wasseranschluss, Pulverdosierung & EcoDry-Funktion.



EAN: 4002516877790 / Materialnummer: 12782280 /

Alte Materialnummer: 62868304DAC

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	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	474
Nettogewicht in kg	74
Spülraum, Tiefe Unterkorb in mm	520
Bruttogewicht in kg	83
Maximale Bodenbelastung in N	1220

Emissionswerte

Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	≤70 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	1,44

Programme

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

Ausstattung

1 Dosiergerät/Tür für Pulverreiniger	•
1 Dosierpumpe für Neutralisationsmittel	•
Sauglanze für Kanister 10 - 20 l (Option)	•

PLW 8683 [PD DC5 LAN]

Laborspüler

mit AD-Wasseranschluss, Pulverdosisierung & EcoDry-Funktion.



EAN: 4002516877790 / Materialnummer: 12782280 /

Alte Materialnummer: 62868304DAC

Komfort-Sauglanze DC5	•
Dampfkondensator	•
Spüldrucküberwachung	•
How-to-Sequenzen	•
Spülraumbeleuchtung	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Drehzahlvariable Heizpumpe	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
EcoDry	•
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	•