

PLW 8683 CD [U GD OIL CM HL]

Laborspüler mit Glastür,
mit Balgdosierpumpen, DryPlus, Leitfähigkeitsüberw., Öl-Dichtungen & Monitoring.



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

EAN: 4002516884170 / Materialnummer: 12799610 /

Alte Materialnummer: 6286C308DAC

Bauform und Ausführung

Bauform	Standgerät, unterbaufähig, breit, mit Deckel
Linie	ExpertLine
Blendenfarbe	Schwarz
Aussenverkleidung	Edelstahl
Glastür	•
Unterbaufähig	•
Deckel	Ohne Deckel
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

Umluftpumpe, 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

Netzanschlussleitung	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 1

Netzanschlussleitung	AC 230V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	2,50
Gesamtanschluss in kW	3,30

PLW 8683 CD [U GD OIL CM HL]

Laborspüler mit Glastür,
mit Balgdosierpumpen, DryPlus, Leitfähigkeitsüberw., Öl-Dichtungen & Monitoring.



EAN: 4002516884170 / Materialnummer: 12799610 /

Alte Materialnummer: 6286C308DAC

Absicherung in A	16
Wasseranschluss/-ablauf	
Kaltwasser [Anzahl]	1
Warmwasser [Anzahl]	1
Erforderlicher Wasseranschlussdruck 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	Waterproof-System
Trocknungsaggregat	
Integriertes Trocknungsaggregat	•
Gebüste in kW	0,30
Heizregister in kW	2,20
Luftleistung in m³/h	60
Zeiteinstellung in 1-Minuten-Schritten	0-120
HEPA-Filter-Klasse	H14
Abscheidegrad HEPA-Filter (nach DIN EN 1822) in %	99,99
Standzeit HEPA-Filter in h	200
Masse und Gewicht	
Aussenmass, Nettohöhe in mm	820
Aussenmass, Nettobreite in mm	898
Aussenmass, Nettotiefe in mm	700
Aussenmass, Bruttohöhe in mm	1095
Aussenmass, Bruttobreite in mm	1200
Aussenmass, Bruttotiefe in mm	800
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	520
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
Spülraum, Tiefe Oberkorb in mm	474
Nettogewicht in kg	100
Spülraum, Tiefe Unterkorb in mm	520
Bruttogewicht in kg	133
Maximale Bodenbelastung in N/m²	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	•

PLW 8683 CD [U GD OIL CM HL]

Laborspüler mit Glastür,
mit Balgdosierpumpen, DryPlus, Leitfähigkeitsüberw., Öl-Dichtungen & Monitoring.



EAN: 4002516884170 / Materialnummer: 12799610 /

Alte Materialnummer: 6286C308DAC

Kunststoffe

Öl •

Hygiene 93/10 •

Pasteurisieren •

Abspülen Kaltwasser •

Abspülen VE-Wasser •

Ausstattung

2 Integrierte Balgdosierpumpen für flüssige Medien •

Zusätzlich integrierbare Dosierpumpe 5–10 l (Option) •

Sauglanze für Kanister 10–20 l (Option) •

Komfort-Sauglanze DC5 •

Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen (Option) •

Dosievolumenkontrolle •

Dampfkondensator •

Spüldrucküberwachung •

Sprüharmsensierung •

Leitfähigkeitsüberwachung •

How-to-Sequenzen •

Spülraumbeleuchtung •

Mehrkomponenten-Filtersystem •

Drehzahlvariable Heizpumpe •

Beladungsträger-Direktankopplung •

DryPlus •

Salzbehälter im Spülraumboden •

Optische Kundendienst-Schnittstelle •

Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (3 x 5 l) •

Mit Lasertechnologie spaltfrei verschweißter Spülraum •

Heizkörper ausserhalb des Spülraums •

EasyLoad •

Öl- und fettbeständige Dichtungen •

Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304) •

Umfangreiche Komponenten (Option) •

Anschlussmöglichkeiten

WLAN/Ethernet-Schnittstelle •

Normen, Prüf- und Kennzeichen

VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit) •

IP-Schutzart nach EN 60529: IP21 •

EN 61010-1 •

EN 61010-2-040 •

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU •

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG •