

PLW 8683 CD [U GD DC5 CM LAN]

Laborspüler mit Glastür,

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-Nr.: 4002516884149 / Materialnummer: 12799580 /

Alte Materialnummer: 6286C302DAC

Bauform und Ausführung

Bauform	Standgerät, unterbaufähig, breit, mit Deckel
Bauform	Standgerät, unterbauf., 90cm MD
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

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

PLW 8683 CD [U GD DC5 CM LAN]

Laborspüler mit Glastür,

mit Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung & Monitoring-Paket.



EAN-Nr.: 4002516884149 / Materialnummer: 12799580 /

Alte Materialnummer: 6286C302DAC

Mögliche Spannungsvariante

Elektroanschluss	AC 230V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	2,50
Gesamtanschluss in kW	3,30
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	820
Außenmaß, Nettobreite in mm	898
Außenmaß, Nettotiefe in mm	600
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	520
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
Nettogewicht in kg	100

Trocknungsaggregat

Gebälse 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

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	1095
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1200
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	800
Spülraum, Tiefe Oberkorb in mm	474
Spülraum, Tiefe Unterkorb in mm	520
Bruttogewicht in kg	114
Maximale Bodenbelastung in N/m²	1220

Programme

Standard	•
Intensiv	•

Ausstattung

Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen (Option)	•
Dosiervolumenkontrolle	•

PLW 8683 CD [U GD DC5 CM LAN]

Laborspüler mit Glastür,

mit Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung & Monitoring-Paket.



EAN-Nr.: 4002516884149 / Materialnummer: 12799580 /

Alte Materialnummer: 6286C302DAC

Kundendienst-Schnittstelle	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•
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	•
1 Dosierpumpe für Neutralisationsmittel	•
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpe 5 - 10 l (Option)	•
Sauglanze für Kanister 10 - 20 l (Option)	•
Komfort-Sauglanze DC5	•
Dampfkondensator	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmüberwachung	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
How-to-Sequenzen	•
Spülraumbeleuchtung	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Drehzahlvariable Heizpumpe	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
DryPlus	•
Salzgefäß im Spülraumboden	•
Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (3 x 5 l / 2 x 10 l)	•
Mittels Laser-Technologie spaltfrei verschweißter Spülraum	•
Heizkörper außerhalb des Spülraums	•
EasyLoad	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304)	•
Anschlussmöglichkeiten	
WLAN/Ethernet Schnittstelle	•
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	•