

## PLW 8683 CD [U GD OIL CM LAN]

Laborspüler mit Glastür,  
mit Flüssigdosierung, DryPlus, Leitfähigkeitsüberwachung & Öl-Dichtungen.



- 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: 4002516884156 / Materialnummer: 12799590 /  
Alte Materialnummer: 6286C304DAC

<b>Bauform und Ausführung</b>	
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	•
<b>Anwendung</b>	
Geeignet für Labore	•
<b>Kapazität</b>	
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
<b>Leistungsdaten</b>	
Umwälzpumpe, Q <sub>max</sub> in l/Min.	500
Spülraumnutzvolumen in l	145,00
Getestete Betriebsstunden	15000
Kürzeste Programmlaufzeit in Min.	20
Maximale Nachspültemperatur in °C	93
<b>Miele MOVE</b>	
Miele Move Connect (Option)	•
<b>Steuerung</b>	
Steuerungstyp	M Touch Flex
Max. Startzeitvorwahl in h	24
Programmierbarkeit	Programmierbar
Programme [Anzahl]	20
Freie Programmplätze [Anzahl]	10
Programmausfallsicherung	•
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
<b>Standard Elektroanschluss</b>	
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
<b>Mögliche Spannungsvariante</b>	
Elektroanschluss	AC 230V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	2,50

## PLW 8683 CD [U GD OIL CM LAN]

Laborspüler mit Glastür,

mit Flüssigdosierung, DryPlus, Leitfähigkeitsüberwachung & Öl-Dichtungen.



EAN: 4002516884156 / Materialnummer: 12799590 /

Alte Materialnummer: 6286C304DAC

Gesamtanschluss in kW	3,30
Absicherung in A	16
<b>Wasseranschluss/-ablauf</b>	
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
<b>Maße und Gewicht</b>	
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
<b>Trocknungsaggregat</b>	
Integriertes Trocknungsaggregat	•
Gebälse in kW	0,30
Heizregister in kW	2,20
Luftleistung in m <sup>3</sup> /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	300
<b>Emissionswerte</b>	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	<70 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	5,40
<b>Maße und Gewicht</b>	
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	1220
<b>Programme</b>	
Standard	•
Intensiv	•
<b>Ausstattung</b>	
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen (Option)	•
Dosiervolumenkontrolle	•
Kundendienst-Schnittstelle	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•

## PLW 8683 CD [U GD OIL CM LAN]

Laborspüler mit Glastür,

mit Flüssigdosierung, DryPlus, Leitfähigkeitsüberwachung & Öl-Dichtungen.



EAN: 4002516884156 / Materialnummer: 12799590 /  
Alte Materialnummer: 6286C304DAC

<b>Programme</b>	
Extra kurz	•
Universal	•
Anorganica	•
Organica	•
Agar	•
Injektor Plus	•
Pipetten	•
Kunststoffe	•
Öl-Programm	•
Hygiene 93/10	•
Pasteurisieren	•
Abspülen Kaltwasser	•
Abspülen VE-Wasser	•
<b>Ausstattung</b>	
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	•
Kammerbeleuchtung	•
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	•
Öl- und fettbeständige Dichtungen	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304)	•
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
WLAN/Ethernet Schnittstelle	•
<b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>	
VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit)	•
IP-Schutzart nach EN 60529: IP 21	•
EN 61010-2-040	•
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	•
<b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>	
EN 61010-1	•