PLW 8683 CD [DC5 CM]
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: 4002516884453 / Materialnummer: 12799730 /
Alte Materialnummer: 6286C328SEE

Bauform und Ausführung	
Bauform	Standgerät, unterbaufähig, breit, mit Deckel
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 8683 CD [DC5 CM]
Laborspüler
mit Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung & Monitoring-Paket.

EAN: 4002516884453 / Materialnummer: 12799730 /
Alte Materialnummer: 6286C328SEE

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	898
Außenmaß, Nettotiefe in mm	695
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	520
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
Nettogewicht in kg	98
Trocknungsaggregat	
Integriertes Trocknungsaggregat	•
Gebläse in kW	0,30
Heizregister in kW	2,20
Luftleistung in m^3/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
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	112
Maximale Bodenbelastung in N/m^2	1220
Programme	
Standard	•
Intensiv	•
Ausstattung	
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen (Option)	•
Dosiervolumenkontrolle	•
Schnittstelle zur Prozessdokumentation (Option)	•
Kundendienst-Schnittstelle	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•

PLW 8683 CD [DC5 CM]
Laborspüler
mit Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung & Monitoring-Paket.

EAN: 4002516884453 / Materialnummer: 12799730 /
Alte Materialnummer: 6286C328SEE

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	•
Kammerbeleuchtung	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Drehzahlvariable Heizpumpe	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
DryPlus	•
Salzgefäß in der Tür	•
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 (Option)	•
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	•