

PLW 8683 [LD DS10]

Zmywarka laboratoryjna

z przyłączem wody odmineralizowanej, dozowaniem płynów i funkcją EcoDry.



- Wydajność/wsad np. 128butelki laboratoryjne
- Uniwersalne i proste – modułowe nośniki ładunku i system EasyLoad
- Najw. komfort obsł. z kolorowym wyśw. Full Touch M Touch Flex
- Komfortowe wsparcie suszenia – EcoDry
- Fabryczna możliwość połączenia z siecią przez Wi-Fi.
- Efektywne wykorzystanie zasobów – pompa grzewcza ze zmiennymi obr.

EAN: 4002516884002 / Numer materiału: 12798830 /

Stary numer materiału: 62868309SEE

Konstrukcja i wersja

Konstrukcja	Urządzenie wolnostojące, do podbudowy, wąskie
Kolor panelu	Czarny
Oslona zewnętrzna	Biały
Możliwość podbudowy	•
Pokrywa	Stal szlachetna
Liczba poziomów mycia	2
AutoClose – automatyczna blokada drzwiczek	•
Brzęczyk, sygnał akustyczny na koniec programu	•
Konstrukcja przyjazna serwisowi	•

Zastosowanie

Dla laboratoriów	•
------------------	---

Ładowność

Szkoło z wąską szyjką na wsad [ilość]	64
Probówki na wsad [ilość]	196
Fiolki na wsad [liczba]	196
Butelki laboratoryjne na wsad [ilość]	128
Pipety na wsad [ilość]	98

Dane dotyczące mocy

Pompa obiegowa Qmax w l/min	500
Objętość użytkowa komory mycia w l	145,00
Najkrótszy czas trwania programu w minutach	20
Przetestowany czas pracy	15000
Maksymalna temperatura spłukiwania końcowego w °C	93

Miele MOVE

Miele Move Connect (opcja)	•
----------------------------	---

Sterowanie

Typ sterowania	M Touch Flex
Maksymalny czas opóźnienia startu w h	24
Możliwość programowania	Programowalne
Programy [ilość]	19
Wolne miejsca programowe [ilość]	10
Zabezpieczenie działania programu	•
Wskazanie czasu pozostałego	•
Wskazanie przebiegu programu	•
Ustawienia języka wyświetlacza	•

Standardowe przyłącze elektryczne

Przyłącze elektryczne	3N AC 400V 50HZ
Moc grzewcza elektryczna w kW	8,50
Całkowita moc przyłączeniowa w kW	9,30
Zabezpieczenie w A	16
Długość przewodu przyłączeniowego w m	1,90

Możliwy wariant napięciowy 1

Przyłącze elektryczne	AC 230V 50HZ
Moc grzewcza elektryczna w kW	2,50
Całkowita moc przyłączeniowa w kW	3,30
Zabezpieczenie w A	16

PLW 8683 [LD DS10]

Zmywarka laboratoryjna

z przyłączem wody odmineralizowanej, dozowaniem płynów i funkcją EcoDry.



EAN: 4002516884002 / Numer materiału: 12798830 /

Stary numer materiału: 62868309SEE

Podłączenie/odpływ wody

Woda zimna [ilość]	1
Woda ciepła [ilość]	1
Wymagane ciśnienie dynamiczne w kPa	200-1000
Woda zdemineralizowana [ilość]	1
Maksymalna wysokość tłoczenia pompy spustowej w cm	100
Maksymalna twardość wody (woda zimna/woda ciepła) w mmol/l	10,70
VEP Pompa zasilająca do wody dejonizowanej (opcja)	•
Pompa spustowa [DN]	22
Zintegrowane zmiękczenie wody	•
System ochrony wodnej	Waterproof system

Wymiary i waga

Wymiar zewnętrzny, wysokość netto w mm	835
Wymiar zewnętrzny, szerokość netto w mm	598
Wymiar zewnętrzny, głębokość netto w mm	598
Komora mycia, wysokość użytkowa w mm	520
Komora mycia, szerokość użytkowa w mm	530
Waga netto w kg	74

Wartości emisyjne

Poziom ciśnienia akustycznego w miejscu pracy	<70 dB(A) re 20 µPa
Rozpraszanie ciepła do pomieszczenia w MJ/h	5,40

Wymiary i waga

Wymiar zewnętrzny, wysokość brutto w mm	920
Wymiar zewnętrzny, szerokość brutto w mm	670
Wymiar zewnętrzny, głębokość brutto w mm	740
Komora mycia, głębokość kosza górnego w mm	474
Komora mycia, głębokość kosza dolnego w mm	520
Waga brutto w kg	81
Maksymalne obciążenie podłoża w N/m ²	1220

Programy

Standardowy	•
Intensywny	•

Programy

Extra krótki	•
Uniwersalny	•
Anorganica	•
Organica	•
Agar	•
Iniektor Plus	•
Pipety	•
Tworzywa sztuczne	•
Olej	•
Higiena 93/10	•
Pasteryzacja	•
Splukiwanie wodą zimną	•
Splukiwanie wodą dejonizowaną	•

Wyposażenie

Złącze do dokumentacji procesowej (opcja)	•
---	---

PLW 8683 [LD DS10]

Zmywarka laboratoryjna

z przyłączem wody odmineralizowanej, dozowaniem płynów i funkcją EcoDry.



EAN: 4002516884002 / Numer materiału: 12798830 /

Stary numer materiału: 62868309SEE

Złącze serwisowe	•
Obszerny zakres komponentów (opcja)	•
Wypożyczenie	
1 pompa dozująca dla detergentu w płynie	•
1 pompa dozująca dla środka neutralizującego	•
Lanca ssąca do kanistrów 10–20 l (opcja)	•
DS10 Elastyczna lanca ssąca	•
Kondensator pary	•
Kontrola ciśnienia mycia	•
Sekwencje instruktażowe	•
Oświetlenie komory	•
Wielokomponentowy system filtrujący	•
Pompa grzewcza ze zmienną prędkością obrotową	•
Nośnik ładunku – podłączenie bezpośrednie	•
EcoDry	•
Zbiornik soli w drzwiczkach	•
Dzięki technologii laserowej bezszczelinowo spawana komora mycia	•
Grzałki poza komorą mycia	•
EasyLoad	•
Komora mycia z wysokiej jakości stali szlachetnej (1.4301/304)	•
Możliwości podłączenia	
Wi-Fi	•
Złącze ethernet (opcja)	•
Zewnętrzne moduły dozujące	•
Normy, znaki certyfikacyjne	
Znak VDE (bezpieczeństwo elektryczne)	•
Klasa ochronna IP według EN 60529: IP 21	•
EN 61010-2-040	•
Dyrektywa RoHS 2011/65/UE	•
Normy, znaki certyfikacyjne	
EN 61010-1	•