

## PLW 8693 [DS10 CM MON]

Zmywarka laboratoryjna

z dozowaniem płynów, DryPlus, kontrolą przewodności i pakietem monitorowania.



- Wydajność/wsad np. 128butelki laboratoryjne
- Uniwersalne i proste – modułowe nośniki ładunku i system EasyLoad
- Najw. komfort obsł. z kolorowym wyświetl. Full Touch M Touch Flex
- Bezpieczeństwo dzięki kontroli – kontrola ciśnienia mycia i ramion spryskujących
- Wydajne suszenie gorącym powietrzem – DryPlus
- Fabryczna możliwość połączenia z siecią przez Wi-Fi.

EAN: 4002516884606 / Numer materiału: 12800440 /

Stary numer materiału: 62869318SEE

| Konstrukcja i wersja                              |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Konstrukcja                                       | Urządzenie wolnostojące, do podbudowy, wąskie |
| Linia                                             | ExpertLine                                    |
| Kolor panelu                                      | Czarny                                        |
| Oslona zewnętrzna                                 | Stal szlachetna                               |
| 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]                                  | 20                                            |
| 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                                          |

## PLW 8693 [DS10 CM MON]

Zmywarka laboratoryjna

z dozowaniem płynów, DryPlus, kontrolą przewodności i pakietem monitorowania.



EAN: 4002516884606 / Numer materiału: 12800440 /

Stary numer materiału: 62869318SEE

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Zabezpieczenie w A                                         | 16                  |
| <b>Podłączenie/odpływ wody</b>                             |                     |
| 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   |
| <b>Agregat suszący</b>                                     |                     |
| Zintegrowany agregat suszący                               | •                   |
| Wentylator w kW                                            | 0,30                |
| Nagrzewnica w kW                                           | 2,20                |
| Wydajność powietrza w m <sup>3</sup> /h                    | 60                  |
| Ustawianie czasu w krokach 1-minutowych                    | 0-120               |
| Klasa filtra HEPA                                          | H13                 |
| Stopień separacji filtra HEPA (DIN EN 1822) w %            | 99,95               |
| Czas przestoju filtra HEPA w h                             | 300                 |
| <b>Wymiary i waga</b>                                      |                     |
| Wymiar zewnętrzny, wysokość netto w mm                     | 835                 |
| Wymiar zewnętrzny, szerokość netto w mm                    | 598                 |
| Wymiar zewnętrzny, głębokość netto w mm                    | 600                 |
| Komora mycia, wysokość użytkowa w mm                       | 520                 |
| Komora mycia, szerokość użytkowa w mm                      | 530                 |
| Waga netto w kg                                            | 74                  |
| <b>Wartości emisyjne</b>                                   |                     |
| Poziom ciśnienia akustycznego w miejscu pracy              | <70 dB(A) re 20 µPa |
| Rozpraszanie ciepła do pomieszczenia w MJ/h                | 5,40                |
| <b>Wymiary i waga</b>                                      |                     |
| 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 <sup>2</sup>           | 1220                |
| <b>Programy</b>                                            |                     |
| Standardowy                                                | •                   |
| Intensywny                                                 | •                   |
| <b>Programy</b>                                            |                     |
| Extra krótki                                               | •                   |
| Uniwersalny                                                | •                   |
| Anorganica                                                 | •                   |
| Organica                                                   | •                   |
| Agar                                                       | •                   |

## PLW 8693 [DS10 CM MON]

Zmywarka laboratoryjna

z dozowaniem płynów, DryPlus, kontrolą przewodności i pakietem monitorowania.



EAN: 4002516884606 / Numer materiału: 12800440 /

Stary numer materiału: 62869318SEE

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| Iniektor Plus                                                      | • |
| Pipety                                                             | • |
| Tworzywa sztuczne                                                  | • |
| Olej                                                               | • |
| Higiena 93/10                                                      | • |
| Pasteryzacja                                                       | • |
| Splukiwanie wodą zimną                                             | • |
| Splukiwanie wodą dejonizowaną                                      | • |
| <b>Wposażenie</b>                                                  |   |
| Kontrola objętości dozowania                                       | • |
| Złącze do dokumentacji procesowej (opcja)                          | • |
| Złącze serwisowe                                                   | • |
| Obszerny zakres komponentów (opcja)                                | • |
| <b>Wposażenie</b>                                                  |   |
| 1 pompa dozująca dla detergentu w płynie                           | • |
| Lanca ssąca do kanistrów 10–20 l (opcja)                           | • |
| DS10 Elastyczna lanca ssąca                                        | • |
| Kondensator pary                                                   | • |
| Kontrola ciśnienia mycia                                           | • |
| Kontrola ramion spryskujących                                      | • |
| Kontrola przewodności                                              | • |
| Sekwencje instruktażowe                                            | • |
| Oświetlenie komory                                                 | • |
| Wielokomponentowy system filtrujący                                | • |
| Pompa grzewcza ze zmienną prędkością obrotową                      | • |
| Nośnik ładunku – połączenie bezpośrednie                           | • |
| DryPlus                                                            | • |
| Zbiornik soli w drzwiczkach                                        | • |
| Dzięki technologii laserowej bezszczerelinowo spawana komora mycia | • |
| Grzałki poza komorą mycia                                          | • |
| EasyLoad                                                           | • |
| Komora mycia z wysokiej jakości stali szlachetnej (1.4301/304)     | • |
| <b>Możliwości podłączenia</b>                                      |   |
| Wi-Fi                                                              | • |
| Złącze ethernet (opcja)                                            | • |
| Zewnętrzne moduły dozujące                                         | • |
| <b>Normy, znaki certyfikacyjne</b>                                 |   |
| Znak VDE (bezpieczeństwo elektryczne)                              | • |
| Klasa ochronna IP według EN 60529: IP 21                           | • |
| EN 61010-2-040                                                     | • |
| Dyrektywa RoHS 2011/65/UE                                          | • |
| <b>Normy, znaki certyfikacyjne</b>                                 |   |
| EN 61010-1                                                         | • |