

## PLW 8617 [EL/S TH RT]

Zmywarki laboratoryjne, nagrzewane parowo/elektrycznie

– jednodrzwiowa, ze zbiornikiem podg. i recykl., 1150 mm szerokości, 351 l poj. użyt.



- Wydajność/wsad np. 216 butelki laboratoryjne, 588 fiołki lub 294 pipety
- Krótkie cykle dzięki podgrzanej wodzie zdemineralizowanej
- Do 60% niższe zużycie wody w stosunku do ładunku \*
- Przyjazność dla środowiska dzięki zbiornikowi recyklingowemu
- Uniwersalne i proste – modułowe nośniki ładunku i system EasyLoad
- Wydajność – wysoka moc pomp. dzięki pompom z reg. prędkości obr.
- Pewne rezultaty – harmonizacja natrysku i moduł przewodności

\* np. 60% oszczędności w przypadku butelek laboratoryjnych 100 ml w programie Universal Max w porównaniu z programem Lab Universal w urządzeniu PG 8527

EAN: 4002516145707 / Numer materiału: 11176410 / Stery numer materiału: 62861708PL

| <b>Konstrukcja i wersja</b>   |  |
|---|--|
| Konstrukcja   | Urz. wolnostojące, 1-drzw., szklane drzwi pod. |
| Rodzaj grzania  | Para/elekt., przełączalne                      |
| Front/tył   | Stal szlachetna                                |
| Ścianki boczne  | Stal szlachetna                                |
| Ustawienie indywidualne lub szeregowe   | •  |
| Załadunek za pomocą wózków załadunkowych  | •  |
| Elektryczna blokada drzwi   | •  |
| Brzęczyk, sygnał akustyczny na koniec programu  | •  |
| Konstrukcja przyjazna serwisowi   | •  |
| <b>Zastosowanie</b>   |  |
| Dla laboratoriów  | •  |
| Dla zastosowań przemysłowych  | •  |
| <b>Ładowność</b>  |  |
| Szkló z wąską szyjką na wsad [ilość]  | 216  |
| Probówki na wsad [ilość]  | 588  |
| Butelki laboratoryjne na wsad [ilość]   | 216  |
| Pipety na wsad [ilość]  | 294  |
| <b>Dane dotyczące mocy</b>  |  |
| Pompa obiegowa Qmax w l/min   | 400  |
| Dodatkowa pompa obiegowa dla podłączonych bezpośrednio nośników ładunku, Qmax w l/min | 600  |
| Pompa ze zmienną prędkością obrotową  | •  |
| Objętość użytkowa komory mycia w l  | 351  |
| Przetestowany czas pracy  | 15000  |
| Żywotność w cyklach mycia   | 20000  |
| <b>Sterowanie</b>   |  |
| Typ sterowania  | PST 20   |
| Wybór programu  | Kolorowy wyświetlacz Fulltouch                 |
| Możliwość programowania   | Programowalne                                  |
| Programy [ilość]  | 30   |
| Wolne miejsca programowe [ilość]  | 170  |
| Zabezpieczenie działania programu   | •  |
| Wskazanie czasu pozostałego   | •  |
| Wskazanie przebiegu programu  | •  |
| Wskaźnik stanu nad oświetleniem komory  | •  |
| Ustawienia języka wyświetlacza  | •  |
| <b>Standardowe przyłącze elektryczne</b>  |  |
| Przyłącze elektryczne   | 3N AC 400V 50HZ                                |
| Moc grzewcza w kW   | 18,00  |
| Całkowita moc przyłączeniowa w kW   | 20,00  |
| Zabezpieczenie w A  | 32-35  |
| <b>Możliwy wariant napięciowy 1</b>   |  |
| Przyłącze elektryczne   | 3N AC 400V 50HZ                                |
| Całkowita moc przyłączeniowa w kW   | 10,00  |
| Zabezpieczenie w A  | 20   |
| <b>Podłączenie/odpływ wody</b>  |  |
| Woda zimna [ilość]  | 2  |
| Woda ciepła [ilość]   | 1  |

## PLW 8617 [EL/S TH RT]

Zmywarki laboratoryjne, nagrzewane parowo/elektrycznie

– jednodrzwiowa, ze zbiornikiem podg. i recykl., 1150 mm szerokości, 351 l poj. użyt.



EAN: 4002516145707 / Numer materiału: 11176410 / Stery numer materiału: 62861708PL

|   |                     |
|---|---------------------|
| Woda zdeminielizowana [ilość]   | 2                   |
| Wymagane ciśnienie dynamiczne w kPa   | 200-1000            |
| Maksymalna twardość wody (woda zimna/woda ciepła) w mmol/l                  | 0,71                |
| Zawór odpływowy [DN]  | 50                  |
| Pompa spustowa (opcja)  | •                   |
| <b>Przylącze sprężonego powietrza</b>                                       |                     |
| Przylącze sprężonego powietrza, techniczne [ilość]                          | 1                   |
| Niezbędne sprężone powietrze, techniczne w kPa                              | 600-800             |
| <b>Agregat suszący</b>  |                     |
| Rodzaj grzania agregatu suszącego   | Elektr.             |
| Wydajność powietrza w m <sup>3</sup> /h                                     | 250                 |
| Ustawianie czasu w krokach 1-minutowych                                     | 1-240               |
| Klasa filtra HEPA   | H13                 |
| Stopień separacji filtra HEPA (DIN EN 1822) w %                             | 99,95               |
| Moc grzewcza elektryczna w kW   | 8,00                |
| <b>Wymiary i waga</b>   |                     |
| Wymiar zewnętrzny, wysokość netto w mm                                      | 1670                |
| Wymiar zewnętrzny, szerokość netto w mm                                     | 1150                |
| Wymiar zewnętrzny, głębokość netto w mm                                     | 990                 |
| Wymiar zewnętrzny z cokołem/wanną podłogową, wysokość w mm                  | 2495                |
| Wymiar zewnętrzny, wysokość brutto w mm                                     | 1960                |
| Wymiar zewnętrzny, szerokość brutto w mm                                    | 1250                |
| Wymiar zewnętrzny, głębokość brutto w mm                                    | 1130                |
| Komora mycia, wysokość w mm   | 675                 |
| Komora mycia, szerokość w mm  | 650                 |
| Komora mycia, głębokość w mm  | 800                 |
| Wysokość wsuwania nad podłogą w mm  | 850                 |
| Waga netto w kg   | 412                 |
| Waga brutto w kg  | 424                 |
| Maksymalne obciążenie podłoża w N/m <sup>2</sup>                            | 8000                |
| <b>Wartości emisyjne</b>  |                     |
| Poziom ciśnienia akustycznego LpA przy myciu i suszeniu wg DIN EN ISO 11201 | <65 dB(A) re 20 µPa |
| <b>Programy</b>   |                     |
| Dezynfekcja termiczna   | •                   |
| Przygotowywanie szkła laboratoryjnego                                       | •                   |
| Tworzywa sztuczne   | •                   |
| Zabrudzenia olejowe   | •                   |
| Przemysłowe czyszczenie części  | •                   |
| <b>Wyposażenie</b>  |                     |
| 2 zintegrowane membranowe pompy dozujące do płynnych mediów                 | •                   |
| Dodatkowo zintegrowane pompy dozujące                                       | 4                   |
| Ogrzewany zbiornik do podgrzewania wody zdeminielizowanej                   | •                   |
| Zbiornik recyklingowy   | •                   |
| Kondensator pary (opcjonalnie)  | •                   |
| Kontrola objętości dozowania  | •                   |
| Kontrola ramion spryskujących   | •                   |
| Kontrola przewodności   | •                   |

PLW 8617 [EL/S TH RT]

Zmywarki laboratoryjne, nagrzewane parowo/elektrycznie

– jednodrzwiowa, ze zbiornikiem podg. i recykl., 1150 mm szerokości, 351 l poj. użyt.



EAN: 4002516145707 / Numer materiału: 11176410 / Stary numer materiału: 62861708PL

|  |   |
|--|---|
| Złącze do dokumentacji procesowej                                  | • |
| Wielokomponentowy system filtrujący                                | • |
| Czuły filtr mikro  | • |
| Nośnik ładunku – podłączenie bezpośrednie                          | • |
| Zintegrowane suszenie gorącym powietrzem (opcja)                   | • |
| Zintegrowana drukarka do dokumentacji procesowej (opcjonalnie)     | • |
| Grzałki poza komorą mycia  | • |
| EasyLoad   | • |
| Możliwość ustawienia dla chemikaliów procesowych (4 x 10 l)        | • |
| Komora mycia z wysokiej jakości stali szlachetnej (1.4404/316L)    | • |
| Cokół, na rolkach (opcja)  | • |
| Moduł chłodzenia ścieków (opcjonalnie)                             | • |
| Wielobarwne oświetlenie komory                                     | • |
| Modułowy design kosza  | • |
| Możliwość wykorzystania dostępnych nośników ładunku                | • |
| <b>Możliwości podłączenia</b>                                      |   |
| Złącze ethernet  | • |
| Zewnętrzne moduły dozujące   | • |
| Interfejs USB  | • |
| Dozowanie centralne  | • |
| Wyłączenie ze względu na obciążenie szczytowe/ zarządzanie energią | • |
| <b>Normy, znaki certyfikacyjne</b>                                 |   |
| CE   | • |
| Znak VDE (bezpieczeństwo elektryczne)                              | • |
| EN 61010-2-040   | • |
| Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE                                     | • |