

## PLW 8617 [EL/S TH]

Zmywarki laboratoryjne, nagrzewane parowo/elektrycznie

– jednodrzwiowa, ze zbiornikiem podgrzew., 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 \*
- 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: 4002516145684 / Numer materiału: 11176390 / Stary numer materiału: 62861706PL

<b>Konstrukcja i wersja</b>	
Konstrukcja	Urz. wolnostojące, 1-drzw., szklane drzwi pod.
Rodzaj grzania	Para/elektr., 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>Ładowość</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]

Zmywarki laboratoryjne, nagrzewane parowo/elektrycznie

– jednodrzwiowa, ze zbiornikiem podgrzew., 1150 mm szerokości, 351 l poj. użyt.



EAN: 4002516145684 / Numer materiału: 11176390 / Stary numer materiału: 62861706PL

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	1770
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	400
Waga brutto w kg	412
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	•
Kondensator pary (opcjonalnie)	•
Kontrola objętości dozowania	•
Kontrola ramion spryskujących	•
Kontrola przewodności	•
Złącze do dokumentacji procesowej	•

PLW 8617 [EL/S TH]

Zmywarki laboratoryjne, nagrzewane parowo/elektrycznie

– jednodrzwiowa, ze zbiornikiem podgrzew., 1150 mm szerokości, 351 l poj. użyt.



EAN: 4002516145684 / Numer materiału: 11176390 / Stary numer materiału: 62861706PL

Wielokomponentowy system filtrujący	•
Czuły filtr mikro	•
Nośnik ładunku – połączenie 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	•