

## PLW 8616 [EL/S CT]

Zmywarki laboratoryjne, nagrzewane parowo/elektrycznie

– dwudrzwiowa ze zbiornikiem Combi, 900 mm szerokości, 351 l poj. użyt.



- Wydajność/wsad np. 216 butelki laboratoryjne, 588 fiolek lub 294 pipety
- Uniwersalność zbiornika Combi jako zbiornika recykling./podgrz.
- Do 60% niższe zużycie wody w stosunku do załadunku \*
- 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: 4002516145622 / Numer materiału: 11176320 / Stary numer materiału: 62861604PL

Konstrukcja i wersja	
Konstrukcja	Urz. woln., 2-drzw., urz. przes., szkl. 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	•
Zastosowanie	
Dla laboratoriów	•
Dla zastosowań przemysłowych	•
Ładowość	
Szkl. z wąską szyjką na wsad [ilość]	216
Probówki na wsad [ilość]	588
Butelki laboratoryjne na wsad [ilość]	216
Pipety na wsad [ilość]	294
Dane dotyczące mocy	
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
Sterowanie	
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	•
Standardowe przyłącze elektryczne	
Przyłącze elektryczne	3N AC 400V 50HZ
Moc grzewcza w kW	18,00
Całkowita moc przyłączeniowa w kW	20,00
Zabezpieczenie w A	32-35
Możliwy wariant napięciowy 1	
Przyłącze elektryczne	3N AC 400V 50HZ
Całkowita moc przyłączeniowa w kW	10,00
Zabezpieczenie w A	20
Podłączenie/odpływ wody	
Woda zimna [ilość]	2
Woda ciepła [ilość]	1

## PLW 8616 [EL/S CT]

Zmywarki laboratoryjne, nagrzewane parowo/elektrycznie

– dwudrzwiowa ze zbiornikiem Combi, 900 mm szerokości, 351 l poj. użyt.



EAN: 4002516145622 / Numer materiału: 11176320 / Stary numer materiału: 62861604PL

Woda zdemineralizowana [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 m³/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	900
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	1000
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	410
Waga brutto w kg	421
Maksymalne obciążenie podłoża w N/m²	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
Zbiornik Combi	•
Kondensator pary (opcjonalnie)	•
Kontrola objętości dozowania	•
Kontrola ramion spryskujących	•
Kontrola przewodności	•
Złącze do dokumentacji procesowej	•

PLW 8616 [EL/S CT]

Zmywarki laboratoryjne, nagrzewane parowo/elektrycznie

– dwudrzwiowa ze zbiornikiem Combi, 900 mm szerokości, 351 l poj. użyt.



EAN: 4002516145622 / Numer materiału: 11176320 / Stary numer materiału: 62861604PL

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 5 l lub 2 x 5 l + 1 x 10 l)	•
Komora mycia z wysokiej jakości stali szlachetnej (1.4404/316L)	•
Cokół (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	•