

## PLW 8616 [EL/S]

Laboratoriumvaatwasser, met stoom/elektrisch verwarmd  
- met twee deuren, 900 mm breed, 351 l l gebruiksvolume.



- Capaciteit/charge bijv. 216 lab. flessen, 588 flacons of 294 pipetten
- Flexibel en eenvoudig: modulair beladingsyst. en EasyLoad-syst.
- Max. 60% lager waterverbruik afhankelijk van de belading \*
- Efficiënt: groot pompvermogen met de pomp met variabel toerental
- Veilige resultaten – sproeiarmsensor & meetmodule geleidbaarheid

\* Bijv. 60% besparing met 100 ml laboratoriumflessen in het Universal Max-programma vergeleken met het Lab-Universal-programma van de PG 8527

EAN: 4002516144748 / Materiaalnummer: 11174750 / Oud Materiaalnummer: 62861603B

Model en uitvoering	
Model	Vrijstaand toestel, 2-deurs, doorscherm glazen hefdeur
Verwarmingsoort	Omschakelbaar stoom/elektro
Voor-/achterkant	Roestvast staal
Zijwanden	Roestvrij staal
Enkele of seriële opstelling	•
Belading met beladingswagen	•
Elektrische deurvergrendeling	•
Zoemer, akoestisch signaal bij einde programma	•
Servicevriendelijke constructie	•
Toepassing	
Geschikt voor laboratoria	•
Geschikt voor industriële toepassingen	•
Capaciteit	
Glaswerk met nauwe hals per belading [aantal]	216
Reageerbuisen per belading [aantal]	588
Laboratoriumflessen per belading [aantal]	216
Pipetten per belading [aantal]	294
Capaciteitsgegevens	
Circulatiepomp, Qmax in l/min.	400
Extra circulatiepomp voor rechtstreeks gekoppeld beladingsysteem Qmax in l/min.	600
Pomp met variabele toerental	•
Nuttig volume spoelruimte in l	351
Geteste bedrijfsuren	15000
Levensduur in reinigingscycli	20000
Besturing	
Type besturing	PST 20
Programmakeuze	Fulltouch kleurendisplay
Programmeerbaarheid	Programmeerbaar
Programma's [aantal]	30
Vrije programmaplaatsen [aantal]	170
Programma-uitvalbeveiliging	•
Resttijdindicatie	•
Weergave programmaverloop	•
Statusweergave kamerverlichting	•
Instelbare displaytalen	•
Stand. elektrische aansluiting	
Elektrische aansluiting	3N AC 400V 50HZ
Verwarmingsvermogen in kW	18,00
Totale aansluitwaarde in kW	20,00
Zekering in A	32-35
Mogelijke spanningsvariant 1	
Elektrische aansluiting	3N AC 400V 50HZ
Totale aansluitwaarde in kW	10,00
Zekering in A	20
Wateraansluiting/-afvoer	
Koud water [aantal]	2
Warm water [aantal]	1

PLW 8616 [EL/S]

Laboratoriumvaatwasser, met stoom/elektrisch verwarmd  
- met twee deuren, 900 mm breed, 351 l l gebruiksvolume.



EAN: 4002516144748 / Materiaalnummer: 11174750 / Oud Materiaalnummer: 62861603B

Gedemineraliseerd water [aantal]	2
Vereiste waterdruk in kPa	200-1000
Maximale waterhardheid (koud/warm water) in mmol/l	0,71
Afvoerklep (DN)	50
Afvoerpomp (optie)	•
<b>Persluchtaansluiting</b>	
Persluchtaansluiting, technisch [aantal]	1
Benodigde perslucht, technisch in kPa	600-800
<b>Droogaggregaat</b>	
Verwarmingsoort droogaggregaat	Elektro
Luchtverplaatsingsvermogen in m <sup>3</sup> /uur	250
Tijdstelling in stappen van 1 minuut	1-240
HEPA-filterklasse	H13
Filtergraad HEPA-filter (DIN EN 1822) in %	99,95
Elektrische verwarming in kW	8,00
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
Buitenmaat, nettohoogte in mm	1670
Buitenmaat, nettobreedte in mm	900
Buitenmaat, nettodiepte in mm	990
Buitenafmetingen incl. sokkel/bodembak en bovenpaneel, hoogte in mm	2495
Buitenmaat, brutohoogte in mm	1670
Buitenmaat, brutobreedte in mm	1000
Buitenmaat, brutodiepte in mm	1130
Spoelruimte, hoogte in mm	675
Spoelruimte, breedte in mm	650
Spoelruimte, diepte in mm	800
Inschuiфhoogte boven vloer in mm	850
Nettogewicht in kg	397
Brutogewicht in kg	408
Maximale vloerbelasting in N/m <sup>2</sup>	8000
<b>Emissiewaarden</b>	
Geluidsdrukniveau LpA tijdens reinigen en drogen volg. DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
<b>Programma's</b>	
Thermische desinfectie	•
Behandeling laboratoriumglaswerk	•
Kunststof	•
Olieverontreinigingen	•
Industriële reiniging van onderdelen	•
<b>Uitvoering</b>	
2 geïntegreerde membraandoseerpompen voor vloeistoffen	•
Extra integreerbare doseerpompen	4
Dampcondensator (optie)	•
Controle van het doseervolume	•
Sproeiarmsensor	•
Geleidbaarheidsmeting	•
Interface voor procesdocumentatie	•
Meervoudig filtersysteem	•
Microfijnfilter	•
Rechtstreeks gekoppeld beladingssysteem	•

## PLW 8616 [EL/S]

Laboratoriumvaatwasser, met stoom/elektrisch verwarmd  
- met twee deuren, 900 mm breed, 351 l l gebruiksvolume.



EAN: 4002516144748 / Materiaalnummer: 11174750 / Oud Materiaalnummer: 62861603B

Geïntegreerde heteluchtdroging (optie)	•
Geïntegreerde printer voor de procesdocumentatie (optie)	•
Verwarmingselementen buiten de spoelruimte	•
EasyLoad	•
Instelmogelijkheid voor proceschemie (4 x 5 l of 2 x 5 l + 1 x 10 l)	•
Spoelruimte van hoogwaardig roestvrij staal (1.4401/316 l)	•
Sokkel (optie)	•
Koeling waterafvoer (optie)	•
Kamerverlichting in meerdere kleuren	•
Modulair rekontwerp	•
Mogelijkheid voor gebruik van beschikbaar beladingssysteem	•
<b>Aansluitmogelijkheden</b>	
Ethernetinterface	•
Externe doseermodule	•
Usb-interface	•
Centrale dosering	•
Uitschakeling piekbelasting/energiebeheer	•
<b>Normen, keur- en kenmerken</b>	
CE	•
VDE-teken (elektrische veiligheid)	•
EN 61010-2-040	•
Machinerichtlijn 2006/42/EG	•