

PLW 8615 [EL]

Laboratoriumvaatwasser, elektrisch verwarmd
- met 1 deur, 900 mm breed, 351 l nuttig volume.



- 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: 4002516144687 / Materiaalnummer: 11174630 / Oud Materiaalnummer: 62861501B

Model en uitvoering	
Model	Vrijstaand toestel, 1-deurs, met glazen hefdeur
Verwarmingssoort	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
Reageerbuizen 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
Programmabeur	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
Wateraansluiting/-afvoer	
Koud water [aantal]	2
Warm water [aantal]	1
Gedemineraliseerd water [aantal]	2
Vereiste waterdruk in kPa	200-1000
Maximale waterhardheid (koud/warm water) in mmol/l	0,71
Afvoerklep (DN)	50

PLW 8615 [EL]

Laboratoriumvaatwasser, elektrisch verwarmd

- met 1 deur, 900 mm breed, 351 l nuttig volume.



EAN: 4002516144687 / Materiaalnummer: 11174630 / Oud Materiaalnummer: 62861501B

Afvoerpomp (optie)	•
Persluchtaansluiting	
Persluchtaansluiting, technisch [aantal]	1
Benodigde perslucht, technisch in kPa	600-800
Droogaggregaat	
Verwarmingsoort droogaggregaat	Elektro
Luchtverplaatsingsvermogen in m ³ /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
Afmetingen en gewicht	
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	1960
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
Inschuifhoogte boven vloer in mm	850
Nettogewicht in kg	372
Brutogewicht in kg	383
Maximale vloerbelasting in N/m ²	8000
Emissiewaarden	
Geluidsdrukniveau LpA tijdens reinigen en drogen volg. DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
Warmteafgifte aan de reïne zijde van de ruimte in MJ/uur	2,05 Megajoule pro Stunde
Programma's	
Thermische desinfectie	•
Behandeling laboratoriumglaswerk	•
Kunststof	•
Olieverontreinigingen	•
Industriële reiniging van onderdelen	•
Uitvoering	
2 geïntegreerde membraandoseerpompen voor vloeistoffen	•
Extra integreerbare doseerpompen	4
Dampcondensator (optie)	•
Controle van het doseervolume	•
Spreiarmsensor	•
Geleidbaarheidsmeting	•
Interface voor procesdocumentatie	•
Meervoudig filtersysteem	•
Microfijnfilter	•
Rechtstreeks gekoppeld beladingssysteem	•
Geïntegreerde heteluchtdroging (optie)	•
Geïntegreerde printer voor de procesdocumentatie (optie)	•
Verwarmingselementen buiten de spoelruimte	•

PLW 8615 [EL]

Laboratoriumvaatwasser, elektrisch verwarmd

- met 1 deur, 900 mm breed, 351 l nuttig volume.



EAN: 4002516144687 / Materiaalnummer: 11174630 / Oud Materiaalnummer: 62861501B

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, verrijdbaar (optie)	•
Koeling waterafvoer (optie)	•
Kamerverlichting in meerdere kleuren	•
Modulair rekontwerp	•
Mogelijkheid voor gebruik van beschikbaar beladingssysteem	•
Aansluitmogelijkheden	
Ethernetinterface	•
Externe doseermodule	•
Usb-interface	•
Centrale dosering	•
Uitschakeling piekbelasting/energiebeheer	•
Normen, keur- en kenmerken	
CE	•
VDE-teken (elektrische veiligheid)	•
EN 61010-2-040	•
Machinerichtlijn 2006/42/EG	•