

PLW 8615 [EL/S CT]

Laboratoriumspoelmachine, met stoom/elektrisch verwarmd
- met één deur met combitank, 900 mm breed, 351 l nuttig volume.



- Capaciteit/charge bijv. 216 laboratoriumflessen, 588 ampullen of 294 pipetten
- Flexibel gebruik van de combitank als recycling-/voorverwarmtank
- Max. 60% lager waterverbruik afhankelijk van de belading *
- Flexibel en eenvoudig: modulair beladingssyst. en EasyLoad-syst.
- 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: 4002516144519 / Materiaalnummer: 11174340 / Oud Materiaalnummer: 62861504NL

Model en uitvoering	
Model	Vrijstaand apparaat, 1-deurs, met glazen hefdeur
Verwarmingsoort	Omschakelbaar stoom/elektro
Voor/achterzijde	Roestvast staal
Zijwanden	Roestvrij staal
Een apparaat of meerdere naast elkaar	•
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 charge [aantal]	216
Reageerbuizen per charge [aantal]	588
Laboratoriumflessen per charge [aantal]	216
Pipetten per charge [aantal]	294
Capaciteitsgegevens	
Circulatiepomp, Qmax in l/min.	400
Extra circulatiepomp voor rechtstreeks gekoppeld beladingssysteem Qmax in l/min.	600
Pomp met variabel toerental	•
Bruikbare volume spoelruimte in l	351
Geteste bedrijfsuren	15000
Levensduur in reinigingscycli	20000
Besturing	
Soort 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	•
Standaard elektrische aansluiting	
Elektrische aansluiting	3N AC 400V 50HZ
Vermogen 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

PLW 8615 [EL/S CT]

Laboratoriumspoelmachine, met stoom/elektrisch verwarmd
- met één deur met combitank, 900 mm breed, 351 l nuttig volume.



EAN: 4002516144519 / Materiaalnummer: 11174340 / Oud Materiaalnummer: 62861504NL

Warm water [aantal]	1
Demi-water [aantal]	2
Vereiste waterdruk in kPa	200-1000
Maximale waterhardheid (koud/warm water) in mmol/l	0,71
Afvoerklep [DN]	50
Afvoerpomp (optie)	•
Persluchtaansluiting	
Persluchtaansluiting, technisch [aantal]	1
Benodigde perslucht, technisch, in kPa	600-800
Droogaggregaat	
Verwarmingsoort Droogaggregaat	Elektro
Luchtverplaatsingsvermogen in m ³ /uur	250
Temperatuurinstelling in stappen van 1 °C	60-115
Tijdstelling in stappen van 1 minuut	1-240
Hepa-filterklasse	H13
Filtergraad HEPA-filter (DIN EN 1822) in %	99,95
Levensduur HEPA-filter in uren	1000
Vermogen elektrische verwarming in kW	8,00
Afmetingen en gewicht	
Buitenmaat, nettahoogte 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	391
Brutogewicht in kg	402
Maximale vloerbelasting in N/m ²	8000
Emissiewaarden	
Geluidsdrukkniveau LpA tijdens reinigen en drogen volg. DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
Programma's	
Thermische desinfectie	•
Behandeling laboratoriumglaswerk	•
Kunststof	•
Olieverontreinigingen	•
Industriële reiniging van onderdelen	•
Uitvoering	
2 geïntegreerde membraandoseerpompen voor vloeibare reinigingsmiddelen	•
Extra integreerbare doseerpompen	4
Combi-reservoir	•
Dampcondensator	•
Controle doseervolume	•
Sproeiarmsensor	•

PLW 8615 [EL/S CT]

Laboratoriumspoelmachine, met stoom/elektrisch verwarmd
- met één deur met combitank, 900 mm breed, 351 l nuttig volume.



EAN: 4002516144519 / Materiaalnummer: 11174340 / Oud Materiaalnummer: 62861504NL

Geleidbaarheidsmeting	•
Interface voor procesdocumentatie	•
Meervoudig filtersysteem	•
Microfijnfilter	•
Rechtstreeks gekoppeld beladingssysteem	•
Geïntegreerde heteluchtdroging (optie)	•
Geïntegreerde printer voor de procesdocumentatie (optie)	•
Verwarmingselementen buiten de spoelruimte	•
EasyLoad	•
Instelmogelijkheid voor proceschemicaliën (4 x 5 l of 2 x 5 l + 1 x 10 l)	•
Spoelruimte van hoogwaardig roestvrij staal (1.4404/316 L)	•
Sokkel, verrijdbaar (optie)	•
Afvoerwaterkoeling (optie)	•
Kamerverlichting in meerdere kleuren	•
Modulair rekdesign	•
Mogelijkheid voor gebruik van beschikbaar beladingssysteem	•
Aansluitmogelijkheden	
Ethernet-interface	•
Externe doseermodules	•
USB-interface	•
Centrale dosering	•
Uitschakeling piekbelasting/energiebeheer	•
Normen, keur- en kenmerken	
CE	•
VDE-teken (elektrische veiligheid)	•
EN 61010-2-040	•
EU-richtlijn 2006/42/EG	•