

PLW 8683 CD [U GD DC5 CM]

Laboratoriumspoelmachine met glazen deur,
met dos vloeibaar, DryPlus, geleidbaarheidsmeting en monitoringpakket.



- Capaciteit/charge
bijv. 128 laboratoriumflessen
- Flexibel en eenvoudig – modulair
beladingssysteem & EasyLoad-
systeem
- Maximaal bedieningsgemak met
Full-Touch-kleurendisplay M Touch
Flex
- Veilig door controle – spoeldruk- en
sproeiarmbewaking
- Efficiënte heteluchtdroging –
DryPlus
- Standaard connectiviteit via wifi

EAN: 4002516884194 / Materiaalnummer: 12799630 /
Oud Materiaalnummer: 6286C316NWE

Model en uitvoering

Model	Vrijstaand apparaat, geschikt voor onderbouw, breed, met bovenblad
Bereik	ExpertLine
Kleur bedieningspaneel	Zwart
Ommanteling	Roestvrij staal
Glazen deur	•
Deksel	Zonder deksel
Geschikt voor onderbouw	•
Aantal niveaus	2
AutoClose – Automatische deurvergrendeling	•
Zoemer, akoestisch signaal bij einde programma	•
Servicevriendelijke constructie	•

Toepassing

Geschikt voor laboratoria	•
---------------------------	---

Capaciteit

Glaswerk met nauwe hals per charge [aantal]	64
Reageerbuizen per charge [aantal]	196
Ampullen per charge [aantal]	196
Laboratoriumflessen per charge [aantal]	128
Pipetten per charge [aantal]	98

Capaciteitsgegevens

Circulatiepomp, Qmax in l/min.	500
Bruikbare volume spoelruimte in l	145,00
Geteste bedrijfsuren	15000
Maximale naspoeltemperatuur in °C	93

Miele MOVE

Miele Move Connect (optie)	•
----------------------------	---

Besturing

Soort besturing	M Touch Flex
Maximale voorprogrammering in uren	24
Programmeerbaarheid	Programmeerbaar
Programma's [aantal]	20
Vrije programmaplaatsen [aantal]	10
Resttijdindicatie	•
Weergave programmaverloop	•
Instelbare displaytalen	•

Standaard elektrische aansluiting

Elektrische aansluiting	3N AC 400V 50HZ
Vermogen elektrische verwarming in kW	8,50
Totale aansluitwaarde in kW	9,30
Zekering in A	16
Lengte van de netaansluitkabel in meter	1,90

Mogelijke spanningsvariant 1

Elektrische aansluiting	AC 230V 50HZ
Vermogen elektrische verwarming in kW	2,50
Totale aansluitwaarde in kW	3,30

PLW 8683 CD [U GD DC5 CM]

Laboratoriumspoelmachine met glazen deur,
met dos vloeibaar, DryPlus, geleidbaarheidsmeting en monitoringpakket.



EAN: 4002516884194 / Materiaalnummer: 12799630 /
Oud Materiaalnummer: 6286C316NWE

Zekering in A	16
Wateraansluiting/-afvoer	
Koud water [aantal]	1
Warm water [aantal]	1
Vereiste waterdruk in kPa	200-1000
Demi-water [aantal]	1
Maximale opvoerhoogte van afvoerpomp in cm	100
Maximale waterhardheid (koud/warm water) in mmol/l	10,70
VEP afvoerpomp voor gedemineraliseerd water (optie)	•
Afvoerpomp [DN]	22
Geïntegreerde waterontharder	•
Waterbeveiligingssysteem	Waterproof system
Afmetingen en gewicht	
Buitenmaat, nettahoogte in mm	820
Buitenmaat, nettobreedte in mm	898
Buitenmaat, nettodiepte in mm	700
Spoelruimte, nuttige hoogte in mm	520
Spoelruimte, nuttige breedte in mm	530
Nettogewicht in kg	100
Droogaggregaat	
Geïntegreerd droogaggregaat	•
Ventilator in kW	0,30
Verwarmingselement in kW	2,20
Luchtverplaatsingsvermogen in m ³ /uur	60
Tijdstelling in stappen van 1 minuut	0-120
Hepa-filterklasse	H14
Filtergraad Hepa-filter (volgens DIN EN 1822) in %	99,99
Levensduur HEPA-filter in h	200
Afmetingen en gewicht	
Buitenmaat, brutohoogte in mm	1095
Buitenmaat, brutobreedte in mm	1200
Buitenmaat, brutodiepte in mm	800
Spoelruimte, diepte bovenrek in mm	474
Spoelruimte, diepte onderrek in mm	520
Brutogewicht in kg	133
Maximale vloerbelasting in N/m ²	1220
Emissiewaarden	
Geluidsemissieniveau op werkplek	<70 dB(A) re 20 µPa
Warmteafvoer naar de ruimte in MJ/h	1,44
Programma's	
Standaard	•
Intensief	•
Programma's	
Extra kort	•
Universeel	•
Anorganisch	•
Organisch	•
Agar	•

PLW 8683 CD [U GD DC5 CM]

Laboratoriumspoelmachine met glazen deur,
met dos vloeibaar, DryPlus, geleidbaarheidsmeting en monitoringpakket.



EAN: 4002516884194 / Materiaalnummer: 12799630 /
Oud Materiaalnummer: 6286C316NWE

Injector Plus	•
Pipetten	•
Kunststof	•
Olie	•
Hygiëne 93/10	•
Pasteuriseren	•
Afspoelen koud water	•
Afspoelen demi-water	•
Uitvoering	
1 doseerpomp voor vloeibaar reinigingsmiddel	•
1 doseerpomp voor neutralisatiemiddel	•
Extra integreerbare doseerpomp 5–10 l (optie)	•
Zuiglans voor jerrycans van 10–20 l (optie)	•
Comfort-zuiglans DC5	•
Extra integreerbare doseerpompen (optie)	•
Controle doseervolume	•
Dampcondensator	•
Spoeldrukbewaking	•
Sproeiarmsensor	•
Geleidbaarheidsmeting	•
How-to-sequenties	•
Kamerverlichting	•
Interface voor procesdocumentatie (optie)	•
Meervoudig filtersysteem	•
Verwarmingspomp met variabel toerental	•
Rechtstreeks gekoppeld beladingssysteem	•
DryPlus	•
Zoutreservoir in de bodem van de spoelruimte	•
Optische interface service	•
Instelmogelijkheid voor proceschemie (3 x 5 l/2 x 10 l)	•
Met lasertechnologie naadloos gelaste spoelruimte	•
Verwarmingselementen buiten de spoelruimte	•
EasyLoad	•
Spoelruimte van hoogwaardig roestvrij staal (1.4301/304)	•
Omvangrijke componenten (optie)	•
Aansluitmogelijkheden	
Wifi	•
Ethernet-interface (optie)	•
Normen, keur- en kenmerken	
VDE-teken (elektrische veiligheid)	•
IP-beschermingsklasse volgens EN 60529: IP 21	•
EN 61010-1	•
EN 61010-2-040	•
RoHS-richtlijn 2011/65/EU	•