

PLW 8617 [EL TH RT]

Laboratorierengøringsmaskine, elopvarmet

- med én dør med opvarmningstank samt recyclingtank, 1150 mm bred, 351 l kapacitet.



- Kapacitet/fyldning fx 216 laboratoriefasker, 588 hætteglas eller 294 pipetter
- Korte programtider takket være opvarmet AD-vand
- Op til 60 % mindre vandforbrug i forhold til påfyldningen *
- Miljøvenlig takket være recyclingtanken
- Fleksibel og nem at bruge – modul og EasyLoad-system
- Effektiv – kraftig pumpeeffekt m. pumpe med variabelt omdr.tal.
- Sikre resultater – spulearmsovervågning og ledningsevnemålemodul

* fx 60 % besparelse med 100 ml laboratoriefasker i Universal Max-programmet i forhold til Lab Universal-programmet på PG 8527

EAN: 4002516146230 / Materiale nummer: 11176930 /
Gammelt materiale nummer: 62861704DK

Konstruktion og udførelse	
Konstruktion	Fritstående, 1 dør, hæve-/sænkedør i glas
Opvarmningsform	EI
For-/bagside	Rustfrit stål
Sidevægge	Rustfrit stål
Opstilling enkelt eller i serie	•
Fyldning via vogn	•
Elektrisk dørlås	•
Summer, akustisk signal ved programafslutning	•
Servicevenlig konstruktion	•
Anvendelse	
Egnet til laboratorier	•
Egnet til industrielle anvendelser	•
Kapacitet	
Smalhalsede glas pr. fyldning [antal]	216
Reagensglas pr. fyldning [antal]	588
Laboratoriefasker pr. fyldning [antal]	216
Pipetter pr. fyldning [antal]	294
Effektdata	
Cirkulationspumpe, Qmax i l/min.	400
Ekstra cirkulationspumpe til direkte tilkobling til mobile units, Qmax i l/min.	600
Pumpe med variabelt omdrejningstal	•
Rengøringsbeholderens volumen i l	351
Testede driftstimer	15000
Levetid i rengøringscyklusser	20000
Styring	
Styringsvariant	PST 20
Programvalg	Fulltouch farvedisplay
Programmerbarhed	Programmerbar
Programmer [antal]	30
Frie programpladser [antal]	170
Programudfaldssikring	•
Resttidsvisning	•
Visning af programforløb	•
Indikator med indvendig belysning	•
Indstillelige displaysprog	•
Standard eltilslutning	
Etilslutning	3N AC 400V 50HZ
Varmeeffekt i kW	18,00
Samlet tilslutningsværdi i kW	20,00
Sikring i A	32-35
Vandtilslutning/-afløb	
Koldt vand [antal]	2
Varmt vand [antal]	1
AD-vand [antal]	2
Påkrævet gennemstrømningstryk i kPa	200-1000
Maksimal vandhårdhed (koldt vand/Alwater) i mmol/l	0,71
Afløbsventil [DN]	50

PLW 8617 [EL TH RT]

Laboratorierengøringsmaskine, elopvarmet

- med én dør med opvarmningstank samt recyclingtank, 1150 mm bred, 351 l kapacitet.



EAN: 4002516146230 / Materiale nummer: 11176930 /
Gammelt materiale nummer: 62861704DK

Afløbspumpe (option) •

Trykluftstilslutning

Trykluftstilslutning, teknisk [antal]	1
Påkrævet trykluft, teknisk i kPa	600-800

Tørreaggregat

Opvarmningsform tørreaggregat	EI
Luftydelse i m ³ /h	250
Temperaturindstilling i 1 °C-trin	60-115
Tidsindstilling i 1 minut-trin	1-240
HEPA-filterklasse	H13
Udskillelsesgrad, HEPA-filter (DIN EN 1822) i %	99,95
Levetid, HEPA-filter i timer	1000
Varmeeffekt el i kW	8,00

Mål og vægt

Udvendigt mål, nettohøjde i mm	1770
Udvendigt mål, nettobredde i mm	1150
Udvendigt mål, nettodybde i mm	990
Udvendige mål inkl. sokkel/bund og afdækning, højde i mm	2495
Udvendigt mål, bruttohøjde i mm	1960
Udvendigt mål, bruttbredde i mm	1250
Udvendigt mål, bruttdybde i mm	1130
Rengøringsbeholder, højde i mm	675
Rengøringsbeholder, bredde i mm	650
Rengøringsbeholder, dybde i mm	800
Indskubningshøjde over gulvet i mm	850
Nettovægt i kg	407
Bruttovægt i kg	419
Maksimal gulvbelastning i N/m ²	8000

Emissionsværdier

Lydniveau LpA under rengøring og tørring iht. DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
--	---------------------

Programmer

Termisk desinfektion	•
Rengøring af laboratorieglass	•
Kunststof	•
Oliepletter	•
Rengøring af industrielle dele	•

Udstyr

2 integrerede membradoseringspumper til flydende midler	•
Ekstra integrerbare doseringspumper	4
Opvarmningstank til foropvarmning af AD-vand	•
Recyclingtank	•
Dampkondensator (tilvalg)	•
Doseringsvolumenkontrol	•
Spulearmsovervågning	•
Ledningsevne måling	•
Interface til procesdokumentation	•
Flerkomponent-filtersystem	•
Mikro-finfilter	•
Direkte tilkobling til kurv/vogn	•
Integreret varmlufttørring (tilvalg)	•

PLW 8617 [EL TH RT]

Laboratorierengøringsmaskine, elopvarmet

- med én dør med opvarmningstank samt recyclingtank, 1150 mm bred, 351 l kapacitet.



EAN: 4002516146230 / Materiale nummer: 11176930 /

Gammelt materiale nummer: 62861704DK

Integreret printer til procesdokumentation (option)	•
Varmelegeme uden for rengøringsbeholderen	•
EasyLoad	•
Indstillingsmulighed til proceskemikalier (4 x 10 l)	•
Rengøringsbeholder førsteklasses rustfrit stål (1.4404/316L)	•
Sokkel, med hjul (option)	•
Køling af afløbsvand (option)	•
Flerfarvet indvendig belysning	•
Modulært kurvedesign	•
Mulighed for at bruge eksisterende vogne	•
Tilslutningsmuligheder	
Ethernet-port	•
Eksternt doseringsmodul	•
USB-interface	•
Centraldosering	•
Spidsbelastningsafbryder/energistyning	•
Normer og godkendelser	
CE	•
VDE-godkendelse (elektrisk sikkerhed)	•
EN 61010-2-040	•
Maskindirektiv 2006/42/EF	•