

## PLW 8615 [EL]

Laboratoriediskmaskin, eluppvärmd

- en lucka, 900 mm bred, 351 l nyttovolym.



- Prestanda/batch till exempel 216 laboratoriefaskor, 588 småflaskor eller 294 pipetter
- Flexibel och enkel – modulära dishållare & EasyLoad-system
- Effektiv – stark pumpeffekt med den varvtalsvariabla pumpen
- Säkra resultat – spolarmsavkänning & konduktivitetsmodul

EAN: 4002516146681 / Materialnummer: 11177400 / Gamla materialnummer: 62861501S

Konstruktion och utförande	
Konstruktion	Fristående produkt, 1 lucka, med lyftlucka glas
Uppvärmningstyp	EI
Front/baksida	Rostfritt stål
Sidoväggar	Rostfritt stål
Enskild uppställning eller i rad	•
Ilastning via lastvagn	•
Elektrisk luckspär	•
Summer, akustisk signal vid programslut	•
Servicevänlig konstruktion	•
Användning	
Lämplig för laboratorier	•
Lämplig för industriella användningar	•
Kapacitet	
Smalhalsade glas per omgång [antal]	216
Reagensglas per omgång [antal]	588
Laboratorieglass per omgång [antal]	216
Pipetter per omgång [antal]	294
Effektuppgifter	
Cirkulationspump, Qmax i liter/min.	400
Extra cirkulationspump för direkt tillkoppling av insatser, Qmax i l/min.	600
Pump med varierbart varvtal	•
Nyttovolym diskutrymme i liter	351
Testade drifttimmar	15000
Livslängd i diskcykler	20000
Styreelektronik	
Typ av styrning	PST 20
Programval	Fulltouch-färgdisplay
Programmeringsmöjlighet	Programmerbar
Program [antal]	30
Fria programplatser [antal]	170
Programavbrottsäkring	•
Resttidsindikering	•
Visning av programförlopp	•
Statusindikering för belysning av innerutrymme	•
Inställbara displayspråk	•
Standard elanslutning	
Elanslutning	3N AC 400V 50HZ
Värmeeffekt i kW	18,00
Total anslutningseffekt i kW	20,00
Säkring i A	32-35
Vattenanslutning/-avlopp	
Kallvatten [antal]	2
Varmvatten [antal]	1
AD-vatten [antal]	2
Nödvändigt flödestryck i kPa	200-1000
Maximal vattenhårdhet (kallvatten/varmvatten) i mmol/l	0,71
Avloppsventil [DN]	50

PLW 8615 [EL]

Laboratoriediskmaskin, eluppvärmd

- en lucka, 900 mm bred, 351 l nyttovolym.



EAN: 4002516146681 / Materialnummer: 11177400 / Gamla materialnummer: 62861501S

Avloppspump (tillval)	•
<b>Tryckluftsanslutning</b>	
Tryckluftsanslutning, teknisk [antal]	1
Nödvändig tryckluft, tekniskt i kPa	600-800
<b>Torkaggregat</b>	
Uppvärmningstyp torkaggregat	EI
Lufteffekt i m <sup>3</sup> /h	250
Tidinställning i steg om 1 minut	1-240
HEPA-filterklass	H13
Frånskiljningsgrad HEPA-filter (DIN EN 1822) i %	99,95
Värmeeffekt el i kW	8,00
<b>Mått och vikt</b>	
Ytermått, nettohöjd i mm	1670
Ytermått, nettobredd i mm	900
Ytermått, nettodjup i mm	990
Ytermått inkl sockel/golvtråg och påbyggnadsinklädning, höjd i mm	2495
Ytermått, brutt höjd i mm	1960
Ytermått, bruttbredd i mm	1000
Ytermått, bruttdjup i mm	1130
Diskutrymme, höjd i mm	675
Diskutrymme, bredd i mm	650
Diskutrymme, djup i mm	800
Inskjutshöjd över golvet i mm	850
Nettovikt i kg	372
Bruttovikt i kg	383
Maximal golvbelastning i N/m <sup>2</sup>	8000
<b>Emissionsvärden</b>	
Ljudtrycksnivå LpA vid rengöring och torkning enl. DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
<b>Program</b>	
Termisk desinfektion	•
Rengöring av laborierglas	•
Plast	•
Oljeföroreningar	•
Industriell komponentrengöring	•
<b>Utrustning</b>	
2 integrerade membradoseringspumpar för flytande medel	•
Extra integreringsbara doseringspumpar	4
Ångkondensator (tillval)	•
Kontroll av doseringsvolym	•
Spolarmsövervakning	•
Övervakning av ledningsförmåga	•
Gränssnitt för processdokumentation	•
Flerkomponents filtersystem	•
Fint mikrofilter	•
Direkt tillkoppling av insatser	•
Integrerad varmluftstorkning (tillval)	•
Integrerad skrivare för processdokumentation (tillval)	•
Värmeelement utanför diskutrymmet	•
EasyLoad	•

PLW 8615 [EL]

Laboratoriediskmaskin, eluppvärmd

- en lucka, 900 mm bred, 351 l nyttovolym.



EAN: 4002516146681 / Materialnummer: 11177400 / Gamla materialnummer: 62861501S

Inställningsmöjlighet för processkemikalier (4 x 5 l eller 2 x 5 l + 1 x 10 l)

•

Diskutrymme av högkvalitativt rostfritt stål (1.4404/316L)

•

Sockel, kan rullas (tillval)

•

Spillvattenkyllning (tillval)

•

Flerfärgad belysning av innerutrymme

•

Modulär korgdesign

•

Möjlighet till användning av tillgängliga insatser

•

#### Anslutningsmöjligheter

Ethernet-gränssnitt

•

Externa doseringsmoduler

•

USB-gränssnitt

•

Centraldosering

•

Toppeffektsbrytare/energiövervakning

•

#### Normer/kontr.märkning/certif.

CE

•

VDE-tecken (elektrisk säkerhet)

•

EN 61010-2-040

•

Maskindirektivet 2006/42/EG

•