

## PLW 8617 [EL]

Laboratoriediskmaskin, eluppvärmd

- en lucka, 1150 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: 4002516146797 / Materialnummer: 11177480 / Gamla materialnummer: 62861701S

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	•
lastning 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
Laborierglas 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
Maximal vattenhårdhet (kallvatten/varmvatten) i mmol/l	0,71
Avloppsventil [DN]	50
Avloppspump (tillval)	•

PLW 8617 [EL]

Laboratediskmaskin, eluppvärmd

- en lucka, 1150 mm bred, 351 l nyttovolym.



EAN: 4002516146797 / Materialnummer: 11177480 / Gamla materialnummer: 62861701S

<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	1150
Ytermått, nettodjup i mm	990
Ytermått inkl sockel/golvtråg och påbyggnadsinklädnad, höjd i mm	2495
Ytermått, brutthöjd i mm	1960
Ytermått, bruttbredd i mm	1250
Ytermått, bruttdjup i mm	1130
Diskutrymme, höjd i mm	675
Diskutrymme, bredd i mm	650
Diskutrymme, djup i mm	800
Inskjuthöjd över golvet i mm	850
Nettovikt i kg	381
Bruttovikt i kg	393
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 laboratorieglass	•
Plast	•
Oljeföroreningar	•
Industriell komponentrengöring	•
<b>Utrustning</b>	
2 integrerade membrandoseringspumpar 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	•
Inställningsmöjlighet för processkemikalier (4 x 10 l)	•

PLW 8617 [EL]

Laboratoriediskmaskin, eluppvärmd

- en lucka, 1150 mm bred, 351 l nyttvolym.



EAN: 4002516146797 / Materialnummer: 11177480 / Gamla materialnummer: 62861701S

Diskutrymme av högkvalitativt rostfritt stål (1.4404/316L)	•
Socket, kan rullas (tillval)	•
Spillvattenkyllning (tillval)	•
Flerfärgad belysning av innerutrymme	•
Modulär korgdesign	•
Möjlighet till användning av tillgängliga insatser	•
<b>Anslutningsmöjligheter</b>	
Ethernet-gränssnitt	•
Externa doseringsmoduler	•
USB-gränssnitt	•
Centraldosering	•
Toppeffektsbrytare/energiövervakning	•
<b>Normer/kontr.märkning/certif.</b>	
CE	•
VDE-tecken (elektrisk säkerhet)	•
EN 61010-2-040	•
Maskindirektivet 2006/42/EG	•