

## PLW 8616 [EL CT]

Laboratoriolasitavaran pesu- ja desinfiointikone, sähkölämmitteinen  
– kaksi luukkuu, yhdistelmätankki, leveys 900 mm, käyttötilavuus 351 l.



- Kapasiteetti/ohjelma, esim.216 laboriopulloa, 588ampullia tai 294pipettä
- Monikäyttöinen yhdistelmätankki kierrätykseen ja esilämmitykseen
- Vedenkulutus jopa 60 % pienempi täytön mukaan \*
- Monikäyttöinen ja helppo – moduulit ja EasyLoad-järjestelmä
- Tehokas – suuri pumppausteho ja vaihtuvanopeuksinen pumppu
- Luotettavaa jälkeä – suihkuvarsien valvonta jajohtokyvyn mittaus

\* esim. 60 % säästöt pestäessä 100 ml laboriopulloja Yleispesu max -ohjelmalla verrattuna PG 8527:n ohjelmaan LAB-yleispesu

EAN: 4002516146353 / Materiaalin numero: 11177040 /  
Vanhan materiaalin numero: 62861602FIN

Rakennetyyppi ja design	
Rakennetyyppi	Vapaasti sijoitettava, läpisyöttö, 2 lasista liukuluukkuu
Lämmitystapa	Sähkö
Etuosa/takaosa	Ruostumaton teräs
Sivupaneelit	Ruostumaton teräs
Asennus yksittäin / useita rinnakkain	•
Täyttö vaunujen avulla	•
Sähköinen luukun lukitus	•
Merkkiääni ohjelman päätyttyä	•
Huoltoystävällinen suunnittelu	•
Sovellus	
Sopii laboratorioihin	•
Sopii teollisuuskäyttöön	•
Kapasiteetti	
Kapeakaulaisia lasveja / ohjelma [määrä]	216
Koeputkia/ohjelma [määrä]	588
Laboriopulloja/ohjelma [määrä]	216
Pipettejä/ohjelma [määrä]	294
Suorituskykytiedot	
Qmax-pumpun tuotto, l/min	400
Kuormausalustan lisäkierovesipumppu – Qmax-suoraliitäntä, l/min	600
Nopeussäätöinen pumppu	•
Pesutilan käyttötilavuus, l	351
Testatut käyttötunnit	15000
Käyttöikä pesukertoina	20000
Ohjaus	
Ohjaus	PST 20
Ohjelmavalinta	oko pinnan kosketusvärinäyttö
Ohjelmoitavuus	ohjelmoitava
Ohjelmat [määrä]	30
Vapaat ohjelmapaikat [määrä]	170
Ohjelman automaattinen uudelleenkäynnistys	•
Jäljellä olevan ajan näyttö	•
Ohjelmavaiheen näyttö	•
Tilanäyttö kammion valaistuksen avulla	•
Valittavissa olevat näytön kielet	•
Vakiosähköliitäntä	
Sähköliitäntä	3N AC 400V 50HZ
Lämmitysteho, kW	18,00
Kokonaisnimellisteho, kW	20,00
Sulakekoko, A	32-35
Vesiliitäntä/vedenpoisto	
Kylmä vesi [lukumäärä]	2
Kuuma vesi [lukumäärä]	1
DI-vesi [määrä]	2
Vaadittu virtauspaine, kPa	200-1000
Veden enimmäiskovuus (kylmä vesi / lämmin vesi), mmol/l	0,71

## PLW 8616 [EL CT]

Laboratoriolasitavaran pesu- ja desinfiointikone, sähkölämmitteinen  
– kaksi luukkuu, yhdistelmätankki, leveys 900 mm, käyttötilavuus 351 l.



EAN: 4002516146353 / Materiaalin numero: 11177040 /  
Vanhan materiaalin numero: 62861602FIN

Poistoventtiili [DN]	50
Poistopumppu (valinnainen)	•
<b>Paineilmaliitäntä</b>	
Tekninen paineilma [määrä]	1
Tekninen paineilma, kPa	600-800
<b>Kuivausyksikkö</b>	
Lämmitystapa, kuivausyksikkö	Sähkö
Ilman läpivirtaus, m <sup>3</sup> /h	250
Ajan asetus 1 minuutin askelin	1-240
HEPA-suodatinluokka	H13
HEPA-suodattimen suodatusteho (DIN EN 1822), %	99,95
Sähkölämmitysteho, kW	8,00
<b>Mitat ja paino</b>	
Ulkomitat, nettokorkeus, mm	1670
Ulkomitat, nettoleveys, mm	900
Ulkomitat, nettosyvyys, mm	990
Ulkomitat, jalustan/pohja-altaan ja kannen kanssa, korkeus, mm	2495
Ulkomitat, bruttokorkeus, mm	1960
Ulkomitat, bruttoleveys, mm	1000
Ulkomitat, bruttosyvyys, mm	1130
Pesutilan korkeus, mm	675
Pesutilan leveys, mm	650
Pesutila, syvyys, mm	800
Telineen korkeus lattiasta, mm	850
Nettopaino, kg	406
Bruttopaino, kg	416
Lattiaan kohdistuva enimmäiskuormitus, N/m <sup>2</sup>	8000
<b>Päästötiedot</b>	
Äänenpaine LpA, pesun ja kuivauksen aikana standardin DIN EN ISO 11201 mukaan	<65 dB(A) re 20 µPa
<b>Ohjelmat</b>	
Lämpödesinfiointi	•
Laboratoriolasitavaran koneellinen käsittely	•
Muovit	•
Öljyinen liika	•
Teollisuusosien puhdistaminen	•
<b>Ominaisuudet</b>	
2 integroitua kalvopumppua nestemäisten aineiden annosteluun	•
Integroidut lisäpumput annosteluun	4
Yhdistelmätankki	•
Höyrykondensaattori (valinnainen)	•
Tilavuusvirtauksen ohjaus	•
Suihkuvarren valvonta	•
Johtokyvyn valvonta	•
Liitäntä prosessidokumentointia varten	•
Moniosainen suodatinjärjestelmä	•
Mikrohieno suodatin	•
Kuormausalustan suoraliitäntä	•
Integroitu kuumailmakuivaus (valinnainen)	•

PLW 8616 [EL CT]

Laboratoriolasitavaran pesu- ja desinfiointikone, sähkölämmitteinen

– kaksi luukkuu, yhdistelmätankki, leveys 900 mm, käyttötilavuus 351 l.



EAN: 4002516146353 / Materiaalin numero: 11177040 /

Vanhan materiaalin numero: 62861602FIN

Integroitu tulostin prosessidokumentointia varten  
(valinnainen)

Lämmityselementit pesutilan ulkopuolella

EasyLoad

Asetusvaihtoehdot prosessikemikaaleille (4 x 5 l tai  
2 x 5 + 1 x 10 l)

Pesutila laadukasta ruostumatonta terästä (1.4404/316L)

Jalusta (valinnainen)

Poistoveden jäädytys (valinnainen)

Monivärinen kammion valaistus

Modulaarinen korimuotoilu

Mahdollisuus käyttää olemassa olevia kuormausalustoja

#### Liitännävaihtoehdot

Ethernet-liitäntä

Ulkoiset annostelumuodulit

USB-liitäntä

Keskitetty annostelu

Huippukuormitussuoja/energianhallinta

#### Vaat.muk., sertif.,symbolit

CE

VDE (sähköturvallisuus)

EN 61010-2-040

Konedirektiivi 2006/42/EY