

PLW 8617 [EL/S TH RT]

Lavavetriere, riscaldamento elettrico/a vapore

- uno sport., serbatoio riciclaggio e prerisc., largh. 1150 mm, 351 l volume utile.



- Resa/carico p.es. 216 bottiglie da laboratorio, 588 fiale oppure 294 pipette
- Durate brevi grazie acqua demineralizzata preriscaldata
- Fino al 60 % di consumi idrici in meno riferiti al carico *
- A tutela dell'ambiente: serbatoio di riciclaggio
- Flessibili: supporti di carico modulari/sistema EasyLoad
- Efficiente: alte prestazioni con pompa a numero di giri variabili
- Risultati sicuri – sensori bracci irroratori & mod. conducibilità

* ad es. risparmio del 60 % con bottiglie da laboratorio da 100 ml nel programma Universale Max rispetto al programma Labor-Universale del PG 8527

Codice EAN: 4002516145868 / Numero di materiale: 11176620 /
Vecchio numero di materiale: 628617081

Struttura e versione	
Struttura	Apparecchio da posizionamento libero, 1 sportello, a ghigliottina in vetro
Linea	PerformanceLine
Riscaldamento	Commutabile vapore/elettrico
Frontale/Lato posteriore	Acciaio inox
Pareti laterali	Acciaio inox
Installazione singola o in fila	•
Carico mediante carrello di carico	•
Blocco elettrico dello sportello	•
Segnale acustico al termine del programma	•
Costruzione di facile manutenzione	•
Utilizzo	
Per laboratori	•
Per applicazioni industriali	•
Capacità	
Vetreteria a collo stretto per carico [numero]	216
Provette per carico [numero]	588
Bottiglie da laboratorio per carico [numero]	216
Pipette per carico [numero]	294
Carico massimo in kg	150
Dati prestazioni	
Pompa di circolazione, Qmax in l/min.	400
Pompa di circolazione supplementare per accoppiamento diretto del supporto di carico, Qmax in l/min.	600
Pompa a velocità variabile	•
Volume utile vasca di lavaggio in l	351
Ore di funzionamento testate	15000
Durata in cicli di lavaggio	20000
Comandi	
Tipo di comandi	PST 20
Selezione programma	Display a colori fulltouch
Programmabilità	Programmabile
Programmi [numero]	30
Posti programma liberi [numero]	170
Protezione interruzione programma	•
Indicazione durata residua	•
Indicazione svolgimento programma	•
Indicazione di stato mediante illuminazione camera	•
Lingue display impostabili	•
Allacciamento elettrico standard	
Allacciamento elettrico	3N AC 400V 50HZ
Potenza di riscaldamento in kW	18,00
Potenza massima assorbita in kW	20,00
Protezione in A	32-35

PLW 8617 [EL/S TH RT]

Lavavetriere, riscaldamento elettrico/a vapore

- uno sport., serbatoio riciclaggio e prerisc., largh. 1150 mm, 351 l volume utile.



Codice EAN: 4002516145868 / Numero di materiale: 11176620 /

Vecchio numero di materiale: 62861708I

Variante tensione possibile 1

Allacciamento elettrico	3N AC 400V 50HZ
Potenza massima assorbita in kW	10,00
Protezione in A	20

Allacciamento/scarico idrico

Acqua fredda [numero]	2
Acqua calda [numero]	1
Acqua demineralizzata [numero]	2
Pressione di flusso necessaria in kPa	200-1000
Durezza massima dell'acqua (fredda/calda) in mmol/l	0,71
Valvola di scarico [DN]	50
Pompa di scarico (opzione)	•

Allacciamento aria compressa

Allacciamento aria compressa, tecnica [numero]	1
Aria compressa necessaria, tecnica in kPa	600-800

Essiccatore

Riscaldamento essiccatore	Elettrico
Portata aria in m ³ /h	250
Regolazione della temperatura in scatti di 1 °C	60-115
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto	1-240
Classe filtro HEPA	H13
Grado di separazione filtro HEPA (DIN EN 1822) in %	99,95
Durata filtro HEPA in h	1000
Potenza di riscaldamento elettrico in kW	8,00

Dimensioni e peso

Misura esterna, altezza netta in mm	1670
Misura esterna, larghezza netta in mm	1150
Misura esterna, profondità netta in mm	990
Dimensioni esterne compr. zoccolo/vasca a pavimento e rivestimento del sopralzo, altezza in mm	2495
Misura esterna, altezza lorda in mm	1960
Misura esterna, larghezza lorda in mm	1250
Misura esterna, profondità lorda in mm	1130
Vasca di lavaggio, altezza in mm	675
Vasca di lavaggio, larghezza in mm	650
Vasca di lavaggio, profondità in mm	800
Altezza di introduzione dal pavimento in mm	850
Peso netto in kg	412
Peso lordo in kg	424
Carico massimo sul pavimento in N/m ²	8000

Valori delle emissioni

Livello pressione sonora LpA nelle fasi di lavaggio e asciugatura secondo DIN EN ISO 11201	≤65 dB(A) re 20 µPa
--	---------------------

Programmi

Disinfezione termica	•
Trattamento vetreria da laboratorio	•
Plastiche	•
Sporco oleoso	•
Lavaggio industriale dei componenti	•

PLW 8617 [EL/S TH RT]

Lavavetriere, riscaldamento elettrico/a vapore

- uno sport., serbatoio riciclaggio e prerisc., largh. 1150 mm, 351 l volume utile.



Codice EAN: 4002516145868 / Numero di materiale: 11176620 /
Vecchio numero di materiale: 628617081

Dotazione	
2 pompe di dosaggio integrate a membrana per prodotti liquidi	•
Pompe di dosaggio supplementari integrabili	4
Serbatoio riscaldato per preriscaldare l'acqua demineralizzata	•
Serbatoio di riciclo	•
Condensatore di vapore (opzione)	•
Controllo del volume di dosaggio	•
Tecnologia a sensori del braccio irroratore	•
Monitoraggio della conducibilità	•
Interfaccia per la tracciabilità dei processi	•
Sistema di filtri a più componenti	•
Microfiltro	•
Accoppiamento diretto supporto di carico	•
Asciugatura ad aria calda integrata (opzione)	•
Stampante integrata per tracciabilità processi (opzione)	•
Resistenze all'esterno della vasca di lavaggio	•
EasyLoad	•
Possibilità di impostazione per i prodotti chimici (4 x 10 l)	•
Vasca di lavaggio in acciaio inossidabile di alta qualità (1.4404/316L)	•
Zoccolo con rotelle (opzione)	•
Raffreddamento acque di scarico (opzione)	•
Illuminazione camera multicolore	•
Design modulare del cestello	•
Possibilità di utilizzare i supporti di carico disponibili	•
Possibilità di allacciamento	
Interfaccia Ethernet	•
Moduli di dosaggio esterni	•
Interfaccia USB	•
Dosaggio centralizzato	•
Spegnimento carico massimo di punta/gestione dell'energia	•
Norme, marcature, certificazioni	
CE	•
Marchio VDE (sicurezza elettrica)	•
EN 61010-2-040	•
Direttiva macchine 2006/42/CE	•