

## PLW 7111 [S-1021]

SlimLine Laborspüler mit Elektroheizung, Heißlufttrocknung  
Ablaufpumpe, Kondensator, Enthärtung, Tank, Leitwertsensor.



- Leistung/Charge 192 Enghalsgläser oder 98 Pipetten – 241 l Nutzvolumen
- Flexibel und einfach – EasyLoad mit flexibler Ebenenplatzierung
- Effizient – starke Pumpenleistung mit der drehzahlvariablen Pumpe
- Hohe Kapazität – Aufbereitung von Laborflaschen bis 50 l

EAN-Nr.: 8051520001369 / Materialnummer: 11870980 /  
Alte Materialnummer: 62711104DAC

| <b>Bauform und Ausführung</b>                          |                                    |
|--|------------------------------------|
| Bauform  | Standgerät, 1-türig, Glas-Klapptür |
| Beheizungsart  | Elektro                            |
| Front/Rückseite  | Edelstahl                          |
| Seitenwände  | Edelstahl                          |
| Einzel- oder Reihenaufstellung                         | •                                  |
| Schmale Bauform  | •                                  |
| Anzahl Spülebenen                                      | 3                                  |
| Be- und Entladung über Teleskopauszüge                 | •                                  |
| Elektrische Türverriegelung                            | •                                  |
| Summer, akustisches Signal bei Programmende            | •                                  |
| Servicefreundliche Konstruktion                        | •                                  |
| <b>Anwendung</b>                                       |                                    |
| Geeignet für Labore                                    | •                                  |
| Geeignet für industrielle Anwendungen                  | •                                  |
| <b>Kapazität</b>                                       |                                    |
| Enghalsgläser pro Charge [Anzahl]                      | 192                                |
| Laborflaschen pro Charge [Anzahl]                      | 108                                |
| Pipetten pro Charge [Anzahl]                           | 98                                 |
| <b>Leistungsdaten</b>                                  |                                    |
| Umwälzpumpe, Qmax in l/Min.                            | 750                                |
| Spülraumnutzvolumen in l                               | 241                                |
| <b>Steuerung</b>                                       |                                    |
| Steuerungstyp  | TouchControl                       |
| Programmwahl   | Full-Touch-Farbdisplay             |
| Programmierbarkeit                                     | Frei programmierbar                |
| Programme [Anzahl]                                     | 23                                 |
| Freie Programmplätze [Anzahl]                          | 20                                 |
| Programmausfallsicherung                               | •                                  |
| Programmablaufanzeige                                  | •                                  |
| Einstellbare Displaysprachen                           | •                                  |
| <b>Standard Elektroanschluss</b>                       |                                    |
| Elektroanschluss                                       | 3N AC 380-415V 50HZ                |
| Heizleistung in kW                                     | 8,40                               |
| Gesamtanschluss in kW                                  | 10,10                              |
| Absicherung in A                                       | 16                                 |
| Länge der Netzanschlussleitung in m                    | 4,00                               |
| <b>Wasseranschluss/-ablauf</b>                         |                                    |
| Kaltwasser [Anzahl]                                    | 1                                  |
| Warmwasser [Anzahl]                                    | 1                                  |
| VE-Wasser [Anzahl]                                     | 1                                  |
| Erforderlicher Fließdruck in kPa                       | 100-600                            |
| Integrierter Wasserenthärter                           | •                                  |
| Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l | 0,70                               |
| Ablaufpumpe [DN]                                       | 25                                 |
| Ablaufventil [DN]                                      | 38                                 |
| <b>Trocknungsaggregat</b>                              |                                    |
| Beheizungsart Trocknungsaggregat                       | Elektro                            |
| Luftleistung in m <sup>3</sup> /h                      | 130                                |

## PLW 7111 [S-1021]

SlimLine Laborspüler mit Elektroheizung, Heißlufttrocknung  
Ablaufpumpe, Kondensator, Enthärtung, Tank, Leitwertsensor.



EAN-Nr.: 8051520001369 / Materialnummer: 11870980 /

Alte Materialnummer: 62711104DAC

|   |                    |
|---|--------------------|
| Temperateureinstellung in 1°C-Schritten                             | 0-160              |
| Zeiteinstellung in 1-Minuten-Schritten                              | 0-60               |
| Hepa-Filter-Klasse  | H14                |
| Abscheidegrad HEPA-Filter (DIN EN 1822) in %                        | 99,99              |
| Heizleistung Elektro in kW  | 4,00               |
| <b>Maße und Gewicht</b>   |                    |
| Außenmaß, Nettohöhe in mm   | 1965               |
| Außenmaß, Nettobreite in mm   | 650                |
| Außenmaß, Nettotiefe in mm  | 702                |
| Außenmaß, Bruttohöhe in mm  | 2110               |
| Außenmaß, Bruttobreite in mm  | 945                |
| Außenmaß, Bruttotiefe in mm   | 840                |
| Spülraum, Höhe in mm  | 717                |
| Spülraum, Breite in mm  | 570                |
| Spülraum, Tiefe in mm   | 590                |
| Einschubhöhe über Fußboden in mm                                    | 850                |
| Nettogewicht in kg  | 251                |
| Bruttogewicht in kg   | 260                |
| Maximale Bodenbelastung in N/m <sup>2</sup>                         | 680                |
| <b>Emissionswerte</b>   |                    |
| Schalldruckpegel LpA im Reinigen und Trocknen gem. DIN EN ISO 11201 | 68 dB(A) re 20 µPa |
| Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h                                     | 0,80               |
| <b>Programme</b>  |                    |
| Thermische Desinfektion   | •                  |
| Laborglasaufbereitung   | •                  |
| Kunststoffe   | •                  |
| <b>Ausstattung</b>  |                    |
| 2 Integrierte Membrandosierpumpen für flüssige Medien               | •                  |
| Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen                               | 2                  |
| Beheizter Tank zum Vorheizen von VE-Wasser                          | •                  |
| Dosiervolumenkontrolle  | •                  |
| Leitfähigkeitsüberwachung   | •                  |
| Schnittstelle zur Prozessdokumentation                              | •                  |
| Mehrkomponenten-Filtersystem  | •                  |
| Beladungsträger-Direktankopplung                                    | •                  |
| Integrierte Heißlufttrocknung                                       | •                  |
| Miele Cloud Service   | •                  |
| EasyLoad  | •                  |
| Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (3 x 5 l)                | •                  |
| Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4404/316L), elektropoliert   | •                  |
| Rollsockel SlimLine   | •                  |
| Drehzahlvariable Pumpe  | •                  |
| Mehrfarbige Kammerbeleuchtung                                       | •                  |
| Modulares Korbdesign  | •                  |
| Kammerbeleuchtung   | •                  |
| <b>Anschlussmöglichkeiten</b>                                       |                    |
| Ethernet-Schnittstelle  | •                  |
| USB-Schnittstelle   | •                  |
| Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement                            | •                  |

PLW 7111 [S-1021]

SlimLine Laborspüler mit Elektroheizung, Heißlufttrocknung  
Ablaufpumpe, Kondensator, Enthärtung, Tank, Leitwertsensor.



EAN-Nr.: 8051520001369 / Materialnummer: 11870980 /  
Alte Materialnummer: 62711104DAC

| Normen, Prüf- und Kennzeichen  |   |
|--------------------------------|---|
| CE                             | • |
| EN 61010-1                     | • |
| EN 61010-2-040                 | • |
| RoHS-Richtlinie 2011/65/EU     | • |
| Maschinenrichtlinie 2006/42/EG | • |