

## **IQ4 Life Science Washer Disinfector**



Bild: IQ4

### **Modularer Aufbau und Ergonomie**

Diese ergonomische Instrumentenspülmaschine ist als 1,81 m hohes Standgerät ausgeführt und bietet höchste Flexibilität durch modularen Aufbau. Durch den Einsatz verschiedener Module ist der IQ4 für jeden Bedarf geeignet. Die Maschine besitzt ein elegantes Design mit glatter, leicht zu reinigender Oberfläche aus gehärtetem Glas. Die Tür wird manuell geöffnet und ermöglicht das direkte Beladen des Gerätes mit dem Spülgut.

Das nutzbare Waschkommer-Volumen beträgt 197 Liter.

### **Einfache Bedienung**

Die Bedienung des IQ4 erfolgt bequem mittels Touchpanel. Alle relevanten Informationen werden in einem Display angezeigt.

### Flexibel und Erweiterbar

Im Lieferumfang des IQ4 befindet sich eine breite Palette an Körben, Wagen und Modulen, wodurch das Gerät sehr vielseitig einsetzbar ist. Weitere Module können speziell nach Kundenwunsch angefertigt werden.

Der Datenaustausch ist mit allen gängigen Computer-Systemen sowie Track & Trace-Systemen möglich.

### Technische Daten:

|  |   |
|--|---|
| Abmessungen BxHxT                      | 600 x 1810 x 700 mm                           |
| Abmessungen Waschkammer BxHxT          | 540 x 597 x 610 mm                            |
| Gewicht ohne/mit Verpackung            | 165 kg / 180 kg                               |
| Volumen Waschkammer (nutzbar / gesamt) | 197 L / 225 L                                 |
| Kapazität DIN-Körbe 480x250x50mm       | 8   |
| Zykluszeit                             | 50 – 60 min.                                  |
| Abluftanschluss                        | ø 60 mm, 1,4 m <sup>3</sup> pro Stunde        |
| Anschlüsse Wasser                      | 2 x ¾“ (dritter Anschluss optional)           |
| Kaltwasser                             | 200 – 800 kPa, ≥ 15 L/min, 5-30°, 0-30° dH    |
| Warmwasser                             | 200 – 800 kPa, ≥ 15 L/min, 30-70°, 0-3° dH    |
| Reinstwasser                           | 200 – 800 kPa, ≥ 15 L/min, 5-70° C - optional |
| Waschen / Trocknen                     | 56,6 dB(A) / 52,6 dB(A)                       |
| Wasserverbrauch je Zyklus              | ca. 12 – 15 L (Standard-Rack mit 4-Ebenen)    |
| Stromversorgung                        | 3 x 200-480 V + N + PE 50/60 Hz (10 - 13 kW)  |
| Drucker                                | Optional                                      |
| Anzahl Programme                       | 10 Standard + 30 Optional                     |
| Abfluss                                | ø 50 mm, Mindest-Durchfluss 115 L/min         |

### Vorteile:

- sehr geringer Wasserverbrauch
- RFID-Technologie
- manuelle Be- und Entladung
- Service-Zugang an der Vorderseite
  
- niedrige Energiekosten
- geringer Geräuschpegel
- sparsamer Verbrauch von Prozess-Chemikalien
  
- EN 62366 getestet
- EN ISO 15883-1-2-5
- leicht zu reinigende Glas-Oberflächen
  
- offene Programm-Struktur
- volle Prozess-Validierung
- Datenaustausch
- Fernzugriff für Service