# BOTTLE COMBI ELECTRON HR PLUS

## DOPPELWANDIGE HIGH-TECH-FLASCHENSPÜLMASCHINE

## Sortiment BOTTLE COMBI ELECTRON PLUS

Umweltbelange sind Teil unseres täglichen Lebens. Die Vision von DIHR ist es, den Verbrauch von Umweltressourcen und die Betriebskosten unserer Kunden zu minimieren und haben zu diesem Zweck eine Flaschenreinigungsmaschine mit den High-End-Eigenschaften der ELECTRON 500 PLUS entwickelt. Der eigentliche Wettbewerbsvorteil der DIHR-Flaschenreinigungsmaschine auf dem Markt besteht darin, dass sie nicht nur spült, sondern auch die Innen- und Außenseiten der Flaschen perfekt reinigt. Dieses Modell ermöglicht es allen Nutzern, sich für eine nachhaltige Zukunft zu engagieren und lässt sich problemlos in eine ELECTRON PLUS Spülmaschine umwandeln.



### EIGENSCHAFTEN

- AISI 304 Doppelwandige Maschine mit isolierte Doppelwandtür
- Soft Door: Türöffnung in zwei Schritten mit automatischer START-Option beim Schließen
- Möglichkeit, Polypropylenbehälter und -flaschen zu reinigen
- Kapazität 12 Flaschen dank des speziellen Korbs: maximale Höhe 325 mm
- Leicht in eine ELECTRON PLUS-Gläserspüler oder Geschirrspüler umrüstbar, dank den mitgelieferten Wasch- und Spülarmen (für die Spülmaschine einen C40-Tellerkorb hinzufügen)
- LCD-Elektronikpanel mit Temperaturanzeige, Programm-Anpassung und Chemikalien-Dosierung
- Vier anpassbare Spülprogramme
- Ober Wascharme aus INOX mit nicht blockierbaren Düsen und leichtem Spülarmen aus Verbundwerkstoff
- Spezielles Sprühvorrichtung anstelle der unteren Arme und einem speziellem Korb
- Tiefgezogene und schräge Waschtank für perfekte Entleerung
- Edelstahl-Filtersystem mit geschlossenem Gitter
- Überlauf und Ablaufrohr Integriertes System, für ein dreifachen Schutz der Waschpumpe
- Tropfsicheres Dach
- Tiefgezogene Korbschienen
- Serienmäßige peristaltische Spülmittelpumpe und Klarspüldosiergerät
- Wasch- und Spülmitteldosierung, direkt über das Bedienfeld
- Das PLUS-System gewährleistet dank der Kombination aus Break Tank, atmosphärischem Boiler und Spülpumpe eine optimale und konstante Spülleistung
- Waschpumpe mit Soft-Star, die zusätzlichen Schutz für empfindliche Gegenstände bietet
- OPTIMAL-RINSE (optimale Spültechnologie): Einer der niedrigsten Wasserverbrauche auf dem Markt mit entsprechender Reduzierung des Strom- und Chemikalienverbrauchs
- Kontrolle von Wasserverbrauch und Betriebsstunden
- Selbstreinigungszyklus
- Wärmerückgewinnunge mit Kaltwasserversorgung für die Dampfkondensation HR

### OPTIONEN

- Sonderspannungen
- Multispannung: einfacher Wechsel direkt an der Klemme der Stromversorgung
- Ablaufpumpe
- CONNECTIVITY Fernsteuerung gemäß HACCP
- Reinigungs- und Klarspülmittelfühler
- Spezialkorb zum Spülen GN 1/1 (max. Tiefe 25 mm)
- Eingebauter Wasserenthärter mit automatischer Regeneration
- Vorrichtung zur Verbindung mit einem externen Umkehrosmose-Systems (mit einer Leitfähigkeit über 200 Mikrosiemens für HR)

Die Kompatibilität jeder Option wird nach Überprüfung durch den Hersteller bestätigt

KAPAZITÄT



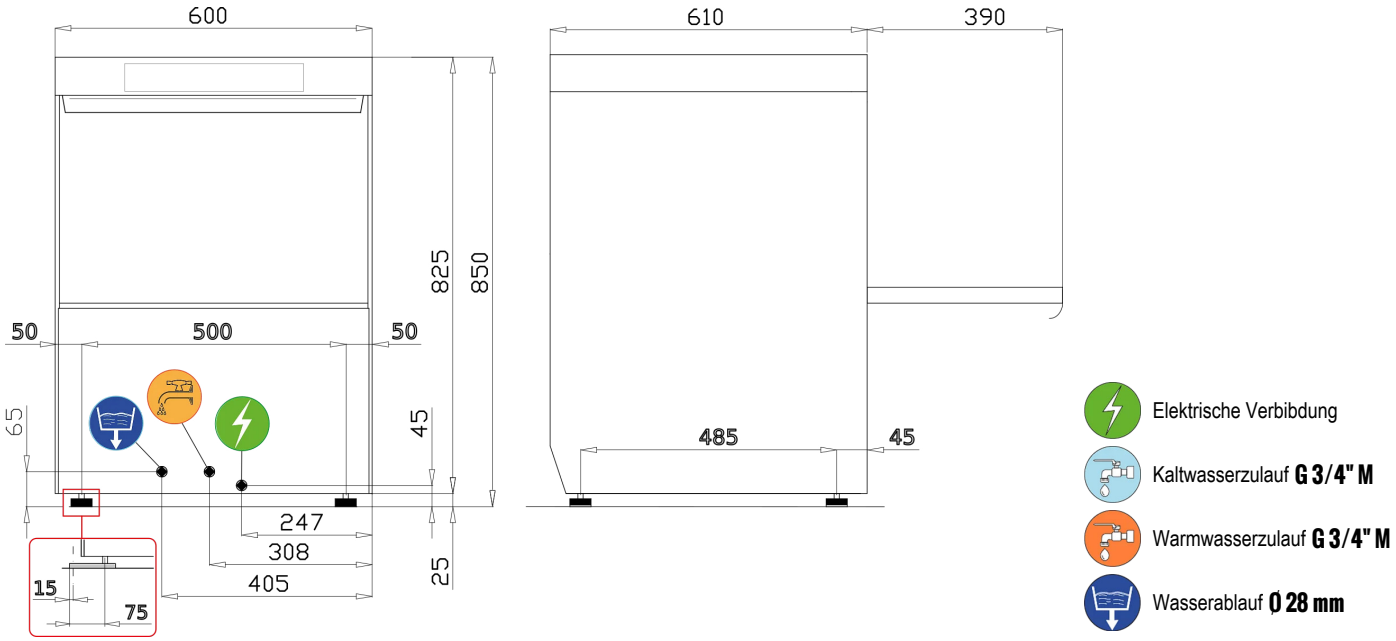
500x500

KORBAUSSTATTUNG
- 2 X C140
- 1 X C44



# BOTTLE COMBI ELECTRON HR PLUS

## DOPPELWANDIGE HIGH-TECH-FLASCHENSPÜLMASCHINE




## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|---|---|
| ÄUSSERE ABMESSUNGEN | | |
| Breite | mm | 600 |
| Tiefe | mm | 610 |
| Höhe (geschraubter Fuß) | mm | 850 |
| Gewicht (ohne Optionen) | kg | 72 |
| TECHNISCHE DATEN | | |
| Korbmaße | mm | 500x500 |
| min. Flaschenhals- Durchmesser | mm | 16 |
| max. Flaschenhals- Durchmesser | mm | 50 |
| max. Flaschen- Durchmesser | mm | 113 |
| Max. Flaschenhöhe | mm | 325 |
| Maximale Höhe des Abflusses | mm | 50 |
| Temperatur des Einlasswassers | °C | 10 |
| Maximale Wasserhärte | °f | 8 |
| Wassereinlassdruck | kPa | 200 - 400 |
| Tankkapazität | l | 16.5 |
| Tankheizung | kW | 2.7 |
| Boilerinhalt | l | 11 |
| Boilerheizung | kW | 6 |
| Waschpumpenleistung | kW | 0.65 |
| Förderleistung der Waschpumpe | l/min | 340 |
| Emissionsschalldruckpegel | dB(A) | < 70 |

## LEISTUNGSAUFNAHME DATEN

| Versorgungsspannung | Installiertes Gesamtleistung |
|---|---|
| 380-415 V 3N 50 Hz | 6.65 kW |
| Umrüstbar auf | |
| 220-240 V 3 50 Hz | 6.65 kW |
| 220-240 V 50 Hz | 6.65 kW |

# BOTTLE COMBI ELECTRON HR PLUS

## DOPPELWANDIGE HIGH-TECH-FLASCHENSPÜLMASCHINE

### FLASCHENZYKLEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Spülprogramm-Nummer | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Spülprogrammdauer | s | 80 | 100 | 180 | 240 |
| Spülprogrammproduktivität (Körbe/Std.) - Fliesswasser 10 °C | | 20 | 17 | 14 | 14 |
| Spülprogrammwasserverbrauch | l | 5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| Spültemperatureinstellung | °C | 70 | 70 | 85 | 85 |
| Waschtemperatureinstellung | °C | 55 | 55 | 55 | 55 |

### GESCHIRR- UND GLASERZYKLEN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Spülprogramm-Nummer | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Spülprogrammdauer | s | 60 | 90 | 120 | 180 | 180 | 630 |
| Spülprogrammproduktivität (Körbe/Std.) - Fliesswasser 10 °C | | 33 | 29 | 29 | 20 | 20 | 5 |
| Spülprogrammwasserverbrauch | l | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| Spültemperatureinstellung | °C | 70 | 85 | 85 | 85 | 90 | 90 |
| Waschtemperatureinstellung | °C | 55 | 55 | 55 | 55 | 70 | 70 |

| | | |
|---|---|---|
| Widergewinnung pro Stunde | kWh | 2.9 (Daten berechnet beim kürzesten Spülprogramm) |

Mit Termostop. Im Fall der Versorgung mit Kaltwasser und/oder bei mehreren aufeinander folgenden Spülgängen könnte sich die Erhitzungszeit des Nachspülwassers bis auf die optimale Temperatur verlängern. Die Gesamtdauer des Spülgangs könnte sich daher verlängern.

Wir behalten uns das Eigentumsrecht an dieser Zeichnung vor und untersagen deren Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte oder Konkurrenzunternehmen ohne unsere schriftliche Zustimmung.