# HT 12 ELECTRON HR PLUS LIFT H+

## HAUBENSPÜLMASCHINE DER NEUESTEN GENERATION

## Sortiment HT 12 ELECTRON

Die neuste Generation von DIHR Haubenespülmaschinen. Doppelwandige und extrem leise Maschinen, die sich durch ihre hochwertige Verarbeitung und Zuverlässigkeit auszeichnen. Neben den elektronischen Basismodellen mit vier programmierbaren Spülprogrammen, haben wir die PLUS Varianten mit einer garantierten Klarspülung bei konstanter Temperatur und konstantem Wasserdruck, und die HYGIENE+ Ausführung für eine hohe Hygieneeffizienz (A0=30 auf der Thermodesinfektionsskala nach EN ISO 15883-1) entwickelt.
Dank der letzten technologischen Entwicklungen werden die Plus-Maschinen, noch mehr robusteren, die vollständige Beseitigung von Bakterien und Keime ermöglichen.
Die Anpassung und Optimierung an den individuellen Einsatzbereich war noch nie so einfach!



### EIGENSCHAFTEN

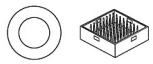
- Doppelwandige, isolierte Haube
- LIFT: Automatisches heben der Haube am Ende des Spülprogramm
- Gerade - oder Eckinstallation
- Leichter Zugang für Wartungsarbeiten
- Korbführung leicht herausnehmbar
- LCD-Elektronikpanel mit Temperaturanzeige, Programm-Anpassung und Chemikalien-Dosierung
- 6 Spülprogramme: 4 programmierbare und 2 zusätzliche HYGIENE+ Programme (H+) mit A0=30, laut Norm EN ISO 15883-1
- Edelstahl-Wascharme und leichte Spülarme aus Verbundmaterial, effizient auch bei niedrigem Netzdruck
- Tiefes Waschtank
- Doppeltankfilter mit Schmutzabscheidsystem und Pumpenfilter (verbessertes System für eine bessere Filterung des Waschwassers)
- Tropfsicheres Dach
- Serienmäßige peristaltische Spülmittelpumpe und Klarspüldosiergerät
- Anpassung der Waschmitteldosierung direkt über das Bedienfeld
- Selbstreinigende vertikale Waschpumpe für mehr Hygiene
- Das PLUS-System gewährleistet dank der Kombination aus Break Tank, atmosphärischem Boiler und Spülpumpe eine optimale und konstante Spülleistung
- Selbstreinigungszyklus
- Kontrolle von Wasserverbrauch und Betriebsstunden
- Wärmerückgewinnunge mit Kaltwasserversorgung für die Dampfkondensation HR

### OPTIONEN

- Sonderspannungen
- Zusätzliche Leistung im Boiler bei Kaltwasserversorgung
- Ablaufpumpe
- Spezialkorb zum Spülen GN 1/1 (max. Tiefe 25 mm)
- CONNECTIVITY Fernsteuerung gemäß HACCP
- Eingebauter Wasserenthärter mit automatischer Regeneration
- Reinigungs- und Klarspülmittelfühler
- Fernbedienung statt Standarddisplay
- 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



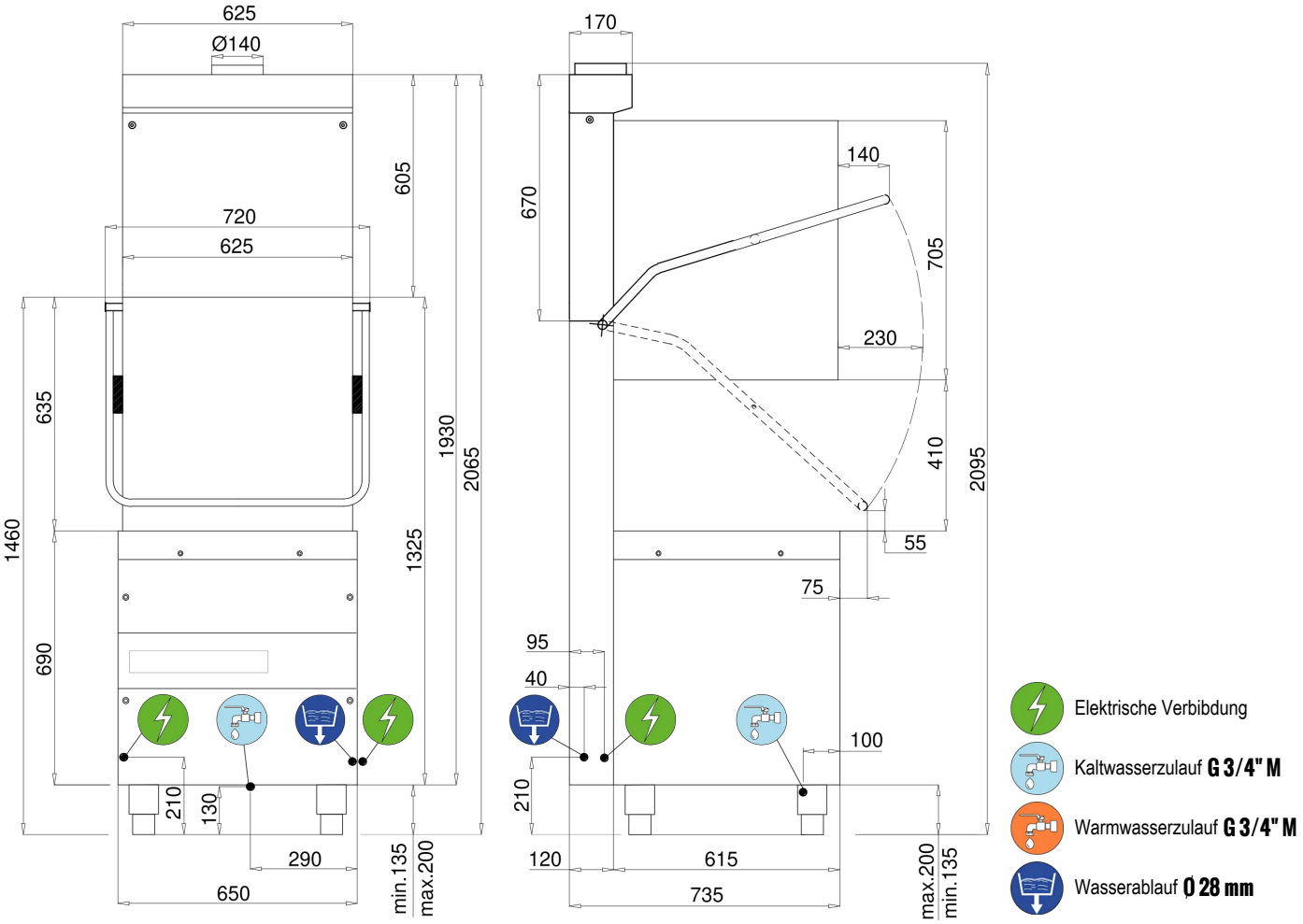
Ø 410 500x500

KORBAUSSTATTUNG
- 2 X C40
- 1 X C44
- 2 X 15060



# HT 12 ELECTRON HR PLUS LIFT H+

## HAUBENSPÜLMASCHINE DER NEUESTEN GENERATION




| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---|---|
| ÄUSSERE ABMESSUNGEN | | |
| Breite | mm | 720 |
| Tiefe | mm | 735 |
| Höhe (geschraubter Fuß) | mm | 2095 |
| Gewicht (ohne Optionen) | kg | 145 |
| TECHNISCHE DATEN | | |
| Korbmaße | mm | 500x500 |
| max. Teller-Durchmesser | mm | 410 |
| Maximale Höhe des Abflusses | mm | 170 |
| Temperatur des Einlasswassers | °C | 10 |
| Maximale Wasserhärte | °f | 8 |
| Mindestleitfähigkeit des Zulaufwassers | µS / cm | 200 |
| Wassereinlassdruck | kPa | 200 - 400 |
| Tankkapazität | l | 42 |
| Tankheizung | kW | 2.7 |
| Boilerinhalt | l | 15 |
| Boilerheizung | kW | 9 |
| Waschpumpenleistung | kW | 1.49 |
| Förderleistung der Waschpumpe | l/min | 800 |
| Nachspülpumpenleistung | kW | 0.25 |
| Emissionsschalldruckpegel | dB(A) | 72.5 |

# HT 12 ELECTRON HR PLUS LIFT H+

## HAUBENSPÜLMASCHINE DER NEUESTEN GENERATION

### LADEKAPAZITAT

| | | |
|---|---|---|
| Ladekapazität GN 1/1 | | 6 x (530x325x25) Mit speziellem Korb auf Bestellung |

### LEISTUNGSAUFNAHME DATEN

| | | |
|---|---|---|
| Versorgungsspannung | | 380-415 V 3N 50 Hz |
| Installiertes Gesamtleistung | kW | 10.49 |

### ZYKLEN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Spülprogramm-Nummer | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Spülprogrammdauer | s | 50 | 90 | 120 | 180 | 180 | 630 |
| Spülprogrammproduktivität (Körbe/Std.) - Fliesswasser 10 °C | | 55 | 40 | 30 | 20 | 20 | 5 |
| Spülprogrammwasserverbrauch | l | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| Spültemperatureinstellung | °C | 85 | 85 | 85 | 85 | 90 | 90 |
| Waschtemperatureinstellung | °C | 55 | 55 | 55 | 55 | 70 | 70 |

| | | |
|---|---|---|
| Luftaustrittstemperatur | °C | 25 |
| Feuchtigkeit der Ausgangsluft | % | 60 |
| Luftdurchflussmenge | m³/h | 105 |
| Widergewinnung pro Stunde | kWh | 6 (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.