ELECTRON 500 HR PLUS H+

DOPPELWANDIGE HIGHTECH-GESCHIRRSPÜLER

Sortiment ELECTRON

Die neuste Generation von DIHR Geschirrspülern.
Doppelwandige und extrem leise Maschinen, die sich durch ihre hochwertige Verarbeitung und Zuverlässigkeit auszeichnen.
Neben den elektronischen Basismodellen mit vier programmierbaren Spülprogrammen, bieten wir zwei extra Varianten: die Plus-Ausführung für eine Klarspülung bei konstanter Temperatur und konstantem Wasserdruck, und die HYGIENE+ Ausführung für eine hohe Hygieneeffizienz (ELECTRON 500).
Dank der neuesten technologischen Entwicklungen werden die robusten PLUS-Versionen eine nahezu vollständige Eliminierung der Keimbelastung ermöglichen.
Die Anpassung und Optimierung an den individuellen Einsatzbereich war noch nie so einfach!



EIGENSCHAFTEN

- AISI 304 Doppelwandige Maschine mit isolierte Doppelwandtür
- Soft Door: Türöffnung in zwei Schritten mit automatischer START-Option beim Schließen
- Geeignet für Gastronorm 1/1
- LCD-Elektronikpanel mit Temperaturanzeige, Programm-Anpassung und Chemikalien-Dosierung
- START-Taste mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung für schnelle Anzeige des Maschinenstatus
- Vier anpassbare Spülprogramme
- HYGIENE+: 2 zusätzliche spezielle H+-Zyklen gemäß A0=30 (EN ISO 15883-1)
- Edelstahl-Wascharme mit nicht verstopfenden Düsen und leichten Spülarmen aus Verbundmaterial
- Tiefgezogene und schräge Waschtank für perfekte Entleerung
- Edelstahl-Filtersystem mit geschlossenem Gitter
- Tropfsicheres Dach
- Tiefgezogene Korbschienen
- Serienmäßige peristaltische Spülmittelpumpe und Klarspüldosiergerät
- Spülmitteldosierung durch Bedienfeld einstellbar
- Das PLUS-System gewährleistet dank der Kombination aus Break Tank, atmosphärischem Boiler und Spülpumpe eine optimale und konstante Spülleistung
- OPTIMAL-RINSE (optimale Spültechnologie): Einer der niedrigsten Wasserverbrauche auf dem Markt mit entsprechender Reduzierung des Strom- und Chemikalienverbrauchs
- Waschpumpe mit Soft-Star, die zusätzlichen Schutz für empfindliche Gegenstände bietet
- Kontrolle von Wasserverbrauch und Betriebsstunden
- Selbstreinigungszyklus
- Wärmedämmung des Boilers
- Rückschlagventil
- Wärmerückgewinnunge mit Kaltwasserversorgung für die Dampfkondensation HR

OPTIONEN

- Sonderspannungen
- Multispannung: einfacher Wechsel direkt an der Klemme der Stromversorgung
- Zusätzliche Leistung im Boiler bei Kaltwasserversorgung
- 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

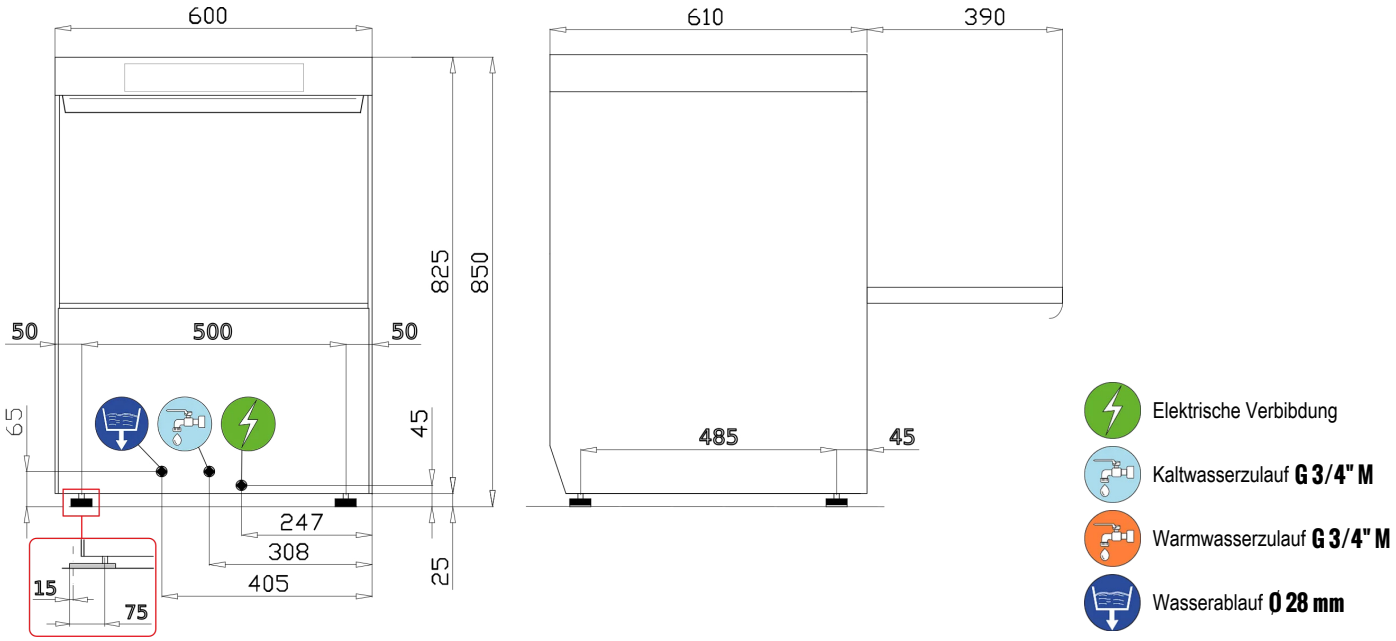
KAPAZITÄT

325 H	Ø 340	500x500

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

ELECTRON 500 HR PLUS H+

DOPPELWANDIGE HIGHTECH-GESCHIRRSPÜLER



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ÄUSSERE ABMESSUNGEN		
Breite	mm	600
Tiefe	mm	610
Höhe (geschraubter Fuß)	mm	850
Gewicht (ohne Optionen)	kg	67
TECHNISCHE DATEN		
Korbmaße	mm	500x500
Max. Nutzhöhe der Gläser	mm	325
max. Teller-Durchmesser	mm	340
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	4.5
Waschpumpenleistung	kW	0.65
Förderleistung der Waschpumpe	l/min	340
Emissionsschalldruckpegel	dB(A)	< 70

LADEKAPAZITAT

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

LEISTUNGSAUFNAHME DATEN

Versorgungsspannung	Installiertes Gesamtleistung
380-415 V 3N 50 Hz	5.15 kW
Umrüstbar auf	
220-240 V 3 50 Hz	5.15 kW
220-240 V 50 Hz	5.15 kW

ELECTRON 500 HR PLUS H+

DOPPELWANDIGE HIGHTECH-GESCHIRRSPÜLER

ZYKLEN							
Spülprogramm-Nummer		1	2	3	4	5	6
Spülprogrammdauer	s	60	90	120	180	180	630
Spülprogrammdauer	min	1	1.5	2	3	3	10.5
Spülprogrammproduktivität (Körbe/Std.) - Fliesswasser 10 °C		34	25	22	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 (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.