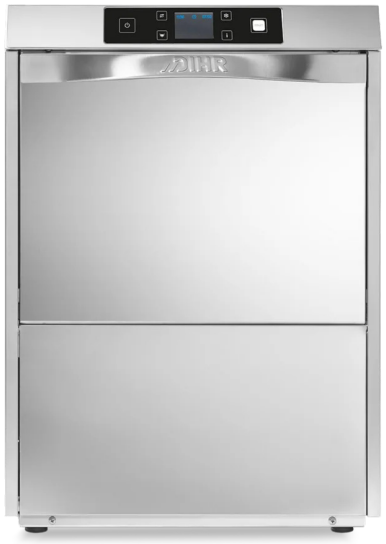
# OPTIMA 500 HR SMALL

## SMARTE GESCHIRRSPÜLER MIT FRISCHWASSER-TECHNOLOGIE

## Sortiment OPTIMA

Wir haben fortschrittliche technische Spezifikationen und modernste Technologie mit bewährten Merkmalen kombiniert. OPTIMA erfüllt die höchsten internationalen Hygiene- und Sauberkeitsstandards und hält die Betriebskosten dank des OPTIMAL RINSE-Systems niedrig.
Die beiden HYGIENE+-Programme garantieren maximale Sicherheit und Hygiene. Das kompakte Design, der programmierbare Zusatzzyklus, die Selbstüberwachung und die CONNECTIVITY-Verbindung machen die Serie extrem umfassend.
Das interaktive elektronische Bedienpanel mit Selbstdiagnose zeigt die Waschphasen und den Maschinenstatus klar an. Mit acht Programmen (zehn in der HYGIENE+-Version) und schneller Spannungsumschaltung bietet OPTIMA Vielseitigkeit und einfache Installation.



### EIGENSCHAFTEN

- AISI 304 Doppelwandige Maschine mit isolierte Doppelwandtür
- Soft Door: Türöffnung in zwei Schritten mit automatischer START-Option beim Schließen
- TFT-Elektronikdisplay mit intuitiven Symbolen, sofort sichtbaren Funktionen und Kundenspezifische Anpassung von Programmen und Chemie
- 8 Spülprogramme, 6 mit Teilabfluss und 2 mit Gesamtabfluss des Waschwasser vor der Nachspülung
- System aus kombinierten Wasch- und Spülarmen aus Edelstahl mit nicht blockierbaren Düsen
- Innovative Edelstahlfilter für eine verbesserte Waschwasserfiltration
- Peristaltische Spül-und Klarspülmitteldosierpumpe
- Wasch- und Spülmitteldosierung, direkt über das Bedienfeld
- Ablaufpumpe
- 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
- Selbstdiagnosesystem mit zwei unterschiedlichen Kontrollstufen für den Benutzer und das Servicepersonal
- Kontrolle von Wasserverbrauch und Betriebsstunden
- Selbstreinigungszyklus
- Wärmedämmung des Boilers
- Thermostop system mit Energy Saving Funktion
- Wärmerückgewinnunge mit Kaltwasserversorgung für die Dampfkondensation HR

### OPTIONEN

- Sonderspannungen
- Multispannung: einfacher Wechsel direkt an der Klemme der Stromversorgung
- Kaltklarspülung
- CONNECTIVITY Fernsteuerung gemäß HACCP
- Break Tank WRAS
- DVGW Break Tank
- Reinigungs- und Klarspülmittelfühler
- Vorrichtung zur Verbindung mit einem externen Umkehrosmose-Systems (mit einer Leitfähigkeit über 200 Mikrosiemens für HR)
- DA: eingebauter Wasserenthärter mit automatischer Regeneration (empfohlen bei Wasser > 8 °fH; maximal 35 °fH)
- Spezialkorb zum Spülen GN 1/1 (max. Tiefe 25 mm)

Die Kompatibilität jeder Option wird nach Überprüfung durch den Hersteller bestätigt

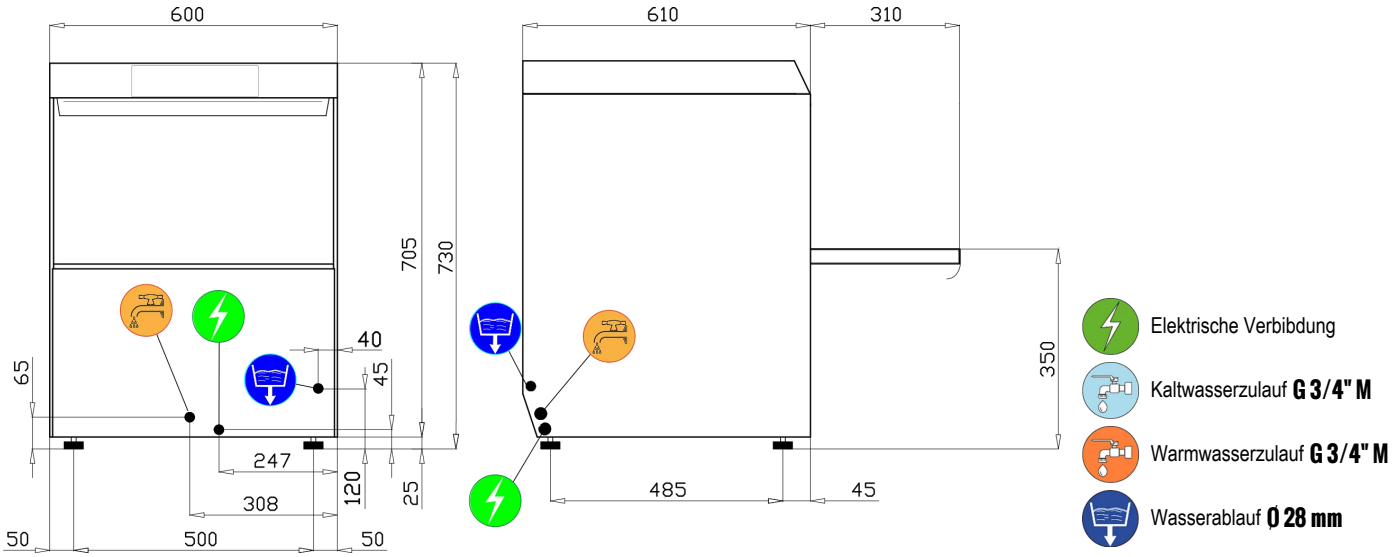
KAPAZITÄT

| 260 H | Ø 260 | 500x500 |
|---|---|---|

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

# OPTIMA 500 HR SMALL

## SMARTE GESCHIRRSPÜLER MIT FRISCHWASSER-TECHNOLOGIE




| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---|---|
| ÄUSSERE ABMESSUNGEN | | |
| Breite | mm | 600 |
| Tiefe | mm | 610 |
| Höhe (geschraubter Fuß) | mm | 730 |
| Gewicht (ohne Optionen) | kg | 60 |
| TECHNISCHE DATEN | | |
| Korbmaße | mm | 500x500 |
| Max. Nutzhöhe der Gläser | mm | 260 |
| max. Teller-Durchmesser | mm | 260 |
| Maximale Höhe des Abflusses | mm | 700 |
| Temperatur des Einlasswassers | °C | 10 |
| Maximale Wasserhärte | °f | 8 |
| Mindestleitfähigkeit des Zulaufwassers | µS / cm | 200 |
| Wassereinlassdruck | kPa | 200 - 400 |
| Tankheizung | kW | 2.1 |
| Boilerinhalt | l | 11 |
| Boilerheizung | kW | 6 |
| Waschpumpenleistung | kW | 0.35 |
| Nachspülpumpenleistung | kW | 0.25 |
| Ablaufpumpenleistung | kW | 0.025 |
| 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 | 6.35 kW |
| Umrüstbar auf | |
| 220-240 V 3 50 Hz | 6.35 kW |
| 220-240 V 50 Hz | 6.35 kW |

# OPTIMA 500 HR SMALL

## SMARTE GESCHIRRSPÜLER MIT FRISCHWASSER-TECHNOLOGIE

### ZYKLEN

| Spülprogrammbeschreibung | | | Teller | Teller | Teller | Gläser | Gläser | Sauberes Wasser | Sauberes Wasser |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Spülprogramm-Nummer | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Spülprogramm-Name | | 0 * | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Spülprogrammdauer | s | 21 - 680 * | 60 | 90 | 120 | 60 | 90 | 180 | 360 |
| Spülprogrammproduktivität (Körbe/Std.) - Fliesswasser 10 °C | | | 24 | 24 | 24 | 28 | 28 | 12 | 10 |
| Spülprogrammwasserverbrauch | l | | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 7 ** | 7 ** |
| Spültemperatureinstellung | °C | 70 - 90 * | 82 | 82 | 82 | 70 | 70 | 82 | 82 |
| Waschtemperatureinstellung | °C | 50 - 70 * | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Tankkapazität | l | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 7 | 7 |

| | | |
|---|---|---|
| Widergewinnung pro Stunde | kWh | 2 (Daten berechnet beim kürzesten Spülprogramm) |

(*) PERSONALISIERTES SPÜLPROGRAMM

(**) VOLLSTÄNDIGE ENTLEERUNG BEI JEDEM 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.