# Technisches Datenblatt

## M-iClean HL

Typ: M2

**Länderausführung: Italien**

**Geschirrspülmaschine**

Arbeitsrichtung: rechts - links
Arbeitshöhe: 850 mm
Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz
Frischwasserzuleitung: Weich-Kaltwasser 0-3 °dH

Beispielbild

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Korbleistung/h (theoretisch)** | 60 / 40 / 17 Körbe/h |
| **Programmlaufzeit** | 60 / 90 / 210 s |
| **Korbgröße** | 500 x 500 mm (650 x 500 mm) |
| **Einschubhöhe** | 560 mm |
| **Abmessungen (B x Hmin x T)** | 735 ( 825) x 1575 x 750 (800) mm (mit Griffen) |
| **Elektrozuleitung** | Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz<br>Gesamtanschlusswert: 10,0 kW<br>Anschlussdimensionierung: 16,3 A |
| **Absicherung vor Ort** | 20 A |
| **Schutzart der Maschine** | IP X5 |
| **Ausstattung** | Steuerung MIKE CPU4<br>Bluetooth-Schnittstelle für drahtlose Kommunikation<br>Leckwassererkennung<br>Temperaturabhängige Waschzeitverlängerung<br>Automatische Selbstreinigung bei Tankentleerung<br>Laugenpumpe<br>Rückwandverkleidung<br>Power Wash<br>Haubenautomatik |
| **Frischwasserzuleitung** | Freier Auslauf "AB" nach EN 1717 mit Drucksteigerungspumpe |
| **Frischwasserzulauf** | Mindestfließdruck 60 kPa / 0,6 bar vor dem Magnetventil<br>Maximaldruck: 500 kPa / 5,0 bar<br>Max. Zulaufwassertemperatur 60 °C |
| **Durchflussmenge** | 5 l/min |

# Technisches Datenblatt

| | |
|---|---|
| **Klarspülwassermenge** | 3,0 Liter/Spülgang, variabel |
| **Boiler** | Inhalt: 10,5 l<br>Heizung: 8,00 kW<br>Temperatur: 83 °C<br>Tank- und Boilerheizung verriegelt |
| **Waschtank** | Füllung: 22,0 l<br>Heizung: 4,00 kW<br>Temperatur: 60 °C |
| **Waschpumpe, mit Frequenzumrichter** | Leistung: 1,50 kW |
| **Klarspülerdosierung** | Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung<br>und Sauglanze |
| **Reinigerdosierung** | Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung<br>und Sauglanze |
| **Werkstoff** | Verkleidung: 1.4301<br>Waschtank: 1.4301<br>Boiler: 1.4571 |
| **Wärmeabgabe** | bei 25 Programmabläufen/h<br>gesamt: 2,7 kW<br>sensibel: 1,8 kW<br>latent: 0,9 kW |
| **Zuluftstrom** | 680 m³/h |
| **Dampfabgabe** | 1,3 kg/h |
| **Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz (LpA)** | 62 / 64 / 67 dB |
| **Gewicht netto / brutto** | 170,0 kg / 210,0 kg (mit Standard Verpackung) |
| **Packmaße (B x H x T)** | 1000 x 1800 x 1000 mm (Standard Verpackung) |