

# Technisches Datenblatt

## UPster U 500

Typ: M2

Länderausführung: Deutschland

### Geschirrspülmaschine

Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz

Frischwasserzuleitung: Weich-Kaltwasser 0-3 °dH



Beispielbild

## Technische Daten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Korbleistung/h (theoretisch)</b> | 40 / 30 / 15 Körbe/h   |
| <b>Programmlaufzeit</b>             | 90 / 120 / 240 s   |
| <b>Korbgröße</b>                    | 500 x 500 mm (540 x 500)   |
| <b>Einschubhöhe</b>                 | 420 mm   |
| <b>Abmessungen (B x Hmin x T)</b>   | 600 x 820 x 600 mm   |
| <b>Elektrozuleitung</b>             | Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz*<br>Gesamtanschlusswert: 6,9 kW<br>Anschlussdimensionierung: 16,0 A   |
| <b>Absicherung vor Ort</b>          | 16 A   |
| <b>Schutzart der Maschine</b>       | IP X4  |
| <b>Ausstattung</b>                  | Steuerung MIKE CPU1<br>Infrarot-Schnittstelle für drahtlose Kommunikation<br>Leckwassererkennung<br>Sanftanlauf<br>Temperaturabhängige Waschzeitverlängerung<br>Laugenpumpe<br>Laugenfiltersystem AktivPlus<br>Automatische Selbstreinigung bei Tankentleerung |
| <b>Frischwasserzuleitung</b>        | Freier Auslauf "AA" nach EN 1717 mit Drucksteigerungspumpe   |
| <b>Frischwasserzulauf</b>           | Mindestfließdruck 60 kPa / 0,6 bar vor dem Magnetventil<br>Maximaldruck: 500 kPa / 5,0 bar<br>Max. Zulaufwassertemperatur 60 °C  |
| <b>Durchflussmenge</b>              | 5 l/min  |
| <b>Klarspülwassermenge</b>          | 2,6 Liter/Spülgang   |
| <b>Boiler</b>                       | Inhalt: 7,0 l<br>Heizung: 6,00 kW<br>Temperatur: 83 °C<br>Tank- und Boilerheizung verriegelt   |

# Technisches Datenblatt

|   |   |
|---|---|
| <b>Waschtank</b>  | Füllung: 11,0 l<br>Heizung: 2,00 kW<br>Temperatur: 60 °C                          |
| <b>Waschpumpe</b>                                       | Leistung: 0,55 kW   |
| <b>Klarspülerdosierung</b>                              | Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze                               |
| <b>Reinigerdosierung</b>                                | Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze                               |
| <b>Werkstoff</b>  | Verkleidung: 1.4301<br>Waschtank: 1.4301<br>Boiler: 1.4404                        |
| <b>Wärmeabgabe</b>                                      | bei 20 Programmabläufen/h<br>gesamt: 2,1 kW<br>sensibel: 1,4 kW<br>latent: 0,7 kW |
| <b>Zuluftstrom</b>                                      | 540 m <sup>3</sup> /h   |
| <b>Dampfabgabe</b>                                      | 1,0 kg/h  |
| <b>Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz (LpA)</b> | 63 dB   |
| <b>Gewicht netto / brutto</b>                           | 72,0 kg / 85,0 kg (mit Standard Verpackung)                                       |
| <b>Packmaße (B x H x T)</b>                             | 700 x 1050 x 700 mm (Standard Verpackung)   |

**\*Hinweis:**

Elektrische Ausstattung geeignet für Netzspannung:

3N PE 400 V 50 HZ (3N PE 380-415 V 50 Hz)

1N PE 230 V 50 HZ (1N PE 220-240 V 50 Hz)