

# Technisches Datenblatt

## TopClean M

Typ: M2

Länderausführung: Österreich

### Chemo-thermische Desinfektion

Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz

Wasseranschluss: Kaltwasser

GiO-MODUL (Sockel, 120 mm)



Beispielbild

## Technische Daten

<b>Korbleistung/h (theoretisch)</b>	10 / 6 / 5 Körbe/h
<b>Programmlaufzeit *</b>	360 / 540 / 720 s (3. Programmlaufzeit mit Wasserwechsel)
<b>Korbgröße</b>	500 x 500 mm bis 540 x 500 mm
<b>Einschubhöhe</b>	420 mm
<b>Abmessungen (B x Hmin x T)</b>	600 x 1340 x 600 mm
<b>Elektrozuleitung</b>	Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz Nominalleistung: 12,4 kW Nominalstrom: 19,6 A
<b>Absicherung vor Ort</b>	25 A
<b>Schutzart der Maschine</b>	IP X5
<b>Ausstattung</b>	Steuerung MIKE 2 Infrarot-Schnittstelle für drahtlose Kommunikation Leckwassererkennung Sanftanlauf Temperaturabhängige Waschzeitverlängerung Laugenpumpe Automatische Selbstreinigung bei Tankentleerung Rückwandverkleidung Automatische Türverriegelung Druckluftanschluss für besonders gereinigte und entölte Atemluft nach EN 12021, 2-5 bar Integrierte Umkehrosmose (mit Anschluss- und Ablaufset) Anschluss-Set 1,6 m Unterschrank 400 mm Unterschrank, Türanschlag rechts
<b>Frischwasserzuleitung</b>	Zur Umkehrosmose: Anschluss-Set mit Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle Intern: Freier Auslauf "AA" nach EN 1717 mit Drucksteigerungspumpe
<b>Frischwasserzulauf</b>	Mindestfließdruck 100 kPa / 1,0 bar vor dem Magnetventil Maximaldruck 500 kPa / 5,0 bar vor dem Druckminderer

# Technisches Datenblatt

<b>Durchflussmenge</b>	gesamt 4,3 l/min (bei 15 °C Zulauftemperatur und 200 kPa / 2 bar Fließdruck) Permeat 2,0 l/min Konzentrat 2,3 l/min
<b>Frischwasser-Grenzwerte für GiO-MODUL</b>	Temperatur Kaltwasser min. 1 °C bis max. 35 °C elektrische Leitfähigkeit < 1000 µS/cm Gesamthärte max. 28 / 5 mmol/l CaCO <sub>3</sub> frei von Partikeln > 10 µm Eisen < 0,10 mg/l Mangan < 0,04 mg/l Chlor < 0,10 mg/l (freies Chlor) Kaliumpermanganat < 10 mg/l Kieselsäure < 10 mg/l
<b>Klarspülwassermenge</b>	4,2 Liter/Spülgang, variabel
<b>Boiler</b>	Temperatur: 50 °C Inhalt: 7,0 l
<b>Waschtank</b>	Füllung: 11,0 l Temperatur: 60 °C
<b>Klarspülerdosierung</b>	Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze mit Leerstandsüberwachung
<b>Reinigerdosierung</b>	Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze mit Leerstandsüberwachung
<b>Werkstoff</b>	Verkleidung: 1.4301 Waschtank: 1.4301 Boiler: 1.4404
<b>Wärmeabgabe</b>	bei 6 Programmabläufen/h gesamt: 0,6 kW sensibel: 0,4 kW latent: 0,2 kW
<b>Zuluftstrom</b>	160 m <sup>3</sup> /h
<b>Dampfabgabe</b>	0,3 kg/h
<b>Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz (LpA)</b>	65 dB
<b>Gewicht netto / brutto</b>	102,5 kg / 118,5 kg (mit Standard Verpackung)
<b>Packmaße (B x H x T)</b>	700 x 1440 x 700 mm (Standard Verpackung)