

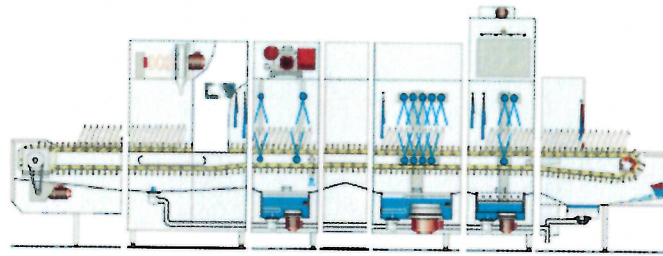
# Technisches Datenblatt

## B-M54 V6 N04 P6

Elektrisch

Tankfüllung: Weich-Kaltwasser

Abluftwärmerückgewinnung



Schematischer Maschinenschnitt (rechts-links)

### Transportgeschwindigkeit und Leistung

Transportgeschwindigkeit (Kontaktzeit 2 min)	1,22 m/min
Tellerleistung	2.720 Teller/h

### Motoren\*)

Pumpen	4,65 kW
Antrieb	0,12 kW
Gebläse	0,67 kW
Sonstige Verbraucher	0,50 kW
<b>Gesamt:</b>	<b>5,94 kW</b>

### Heizenergien\*)

Tankheizung (HWZ A)	9,20 kW
Tankheizung Pumpenklarspülung (P)	6,60 kW
Durchlauferhitzer (DE)	15,36 kW
DE Heizelement K2 (6,13 kW) verriegelt mit Tankheizung (P)	-6,13 kW
Heizregister Trocknung (TR)	3,00 kW
<b>Gesamt:</b>	<b>27,93 kW</b>

### Verbrauch\*\*\*\*)

Durchschnittsverbrauch im typischen Betrieb	23,6 kW
---	---------

### Elektrozuleitung

Spannung	3 N PE 400 V 50 Hz
Gesamtanschlusswert	33,87 kW
Anschlussdimensionierung:	57,3 A
Max. Anschlussquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>

### Frischwasser

Frischwasserklarspülung: Weich-Kaltwasser	165 Liter/h
---	-------------

### Regeneration

Regenerationswassermenge	75 Liter/h
--------------------------	------------

### Tankfüllung

Tankfüllung: Weich-Kaltwasser	206 Liter
-------------------------------	-----------

\*) Angaben sind Anschlusswerte, keine Verbrauchswerte

\*\*) Die Ablufttemperatur steht in Abhängigkeit zur Frischwasserzulauftemperatur. Die angegebenen Abluftkonditionen beziehen sich auf eine Frischwasserzulauftemperatur von max. 12°C. Unter diesen Bedingungen und der Berücksichtigung der VDI 2052 ist ein direkter Abluftanschluss für die Maschine nicht erforderlich.

\*\*\*) Gilt für einen Spülbetrieb mit einer der Maschine angepassten Geschirrmenge. Für die gesamte Raumbelastung ist nach VDI 2052 das Geschirr hinzu zu rechnen. Die Raumbelastung und Entlüftung ist nach VDI 2052 auszulegen.

\*\*\*\*) Es handelt sich hierbei um einen Durchschnittswert, dem ein exemplarischer Gedecksatz und Betriebstyp zugrunde liegt. Objektbezogene Angaben sind einer individuellen Wirtschaftlichkeitsberechnung zu entnehmen.

# Technisches Datenblatt

## B-M54 V6 N04 P6

Elektrisch  
Tankfüllung: Weich-Kaltwasser  
Abluftwärmerückgewinnung



Die saubere Lösung

### Abluft\*\*)

Abluftvolumenstrom, ca.	150 m <sup>3</sup> /h
Ablufttemperatur, ca.	22 °C
Relative Feuchte, ca.	90 %

### Raumbelastung\*\*\*)

sensibel	3,4 kW
latent	2,4 kW
<b>Gesamt:</b>	<b>5,8 kW</b>

### Abmessungen der Maschine

Maschineneinlauf (E)	1.200 mm
Vorabräumung (WTV)	600 mm
Waschtank (HWZ A)	800 mm
Funktionszone (N)	400 mm
Pumpenklarspülung (P)	600 mm
1. Trockenzone (TR)	1.100 mm
Maschinenauslauf (A)	1.000 mm
<b>Gesamtlänge</b>	<b>5.700 mm</b>
<b>Durchfahrtsbreite</b>	<b>570 mm</b>
<b>Durchfahrtshöhe</b>	<b>465 mm</b>

\*) Angaben sind Anschlusswerte, keine Verbrauchswerte

\*\*) Die Ablufttemperatur steht in Abhängigkeit zur Frischwasserzulauftemperatur. Die angegebenen Abluftkonditionen beziehen sich auf eine Frischwasserzulauftemperatur von max. 12°C. Unter diesen Bedingungen und der Berücksichtigung der VDI 2052 ist ein direkter Abluftanschluss für die Maschine nicht erforderlich.

\*\*\*) Gilt für einen Spülbetrieb mit einer der Maschine angepassten Geschirrmenge. Für die gesamte Raumbelastung ist nach VDI 2052 das Geschirr hinzu zu rechnen. Die Raumbelastung und Entlüftung ist nach VDI 2052 auszulegen.

\*\*\*\*) Es handelt sich hierbei um einen Durchschnittswert, dem ein exemplarischer Gedecksatz und Betriebstyp zugrunde liegt. Objektbezogene Angaben sind einer individuellen Wirtschaftlichkeitsberechnung zu entnehmen.