

# BÜGELMASCHINEN MICHAELIS

Mit den **Michaelis** Trocknenden Bügelmaschinen kann man die feuchte Wäsche direkt aus der Waschsleudermaschine bzw. Schleuder in einem Durchgang einwandfrei bügeln. Zeitraubendes Aufhängen und Trocknen, Abnehmen, Zusammenlegen und Einspritzen entfällt. Mit nur 2/3 der Energie, die ein herkömmlicher Trockner benötigt, wird die Wäsche schonend getrocknet und gebügelt.

Bei der trocknenden Bügelmaschine ist keine Bewicklung der Walze erforderlich, denn Bügelbänder aus hitzebeständigem Nomex leisten über Jahre hinweg einen dauerhaften und vollständigen Einsatz.

Langjährige Erfahrung und neueste technische Kenntnisse zeichnen unsere Bügelmaschinen mit bedeutenden Vorteilen aus. Robust, einfach, zuverlässig:

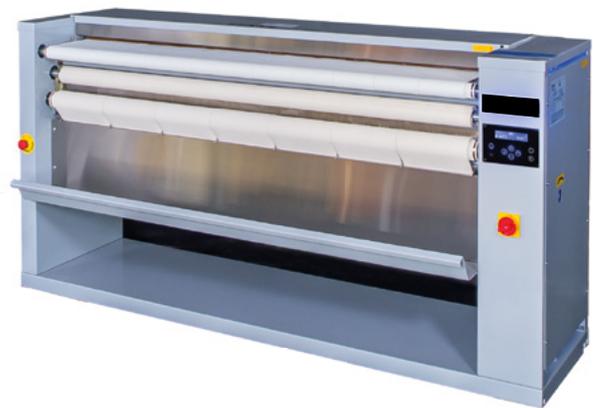
- die Walzenlängen wurden den üblichen Wäschebreiten angepasst, damit die ganze Bügelfläche bestmöglich und bequem genutzt werden kann.
- Stahl oder INOX-Bügelwalze.
- Stufenlose Geschwindigkeits- und Temperatureinstellung.

- Frequenzumwandler
- Angenehme Bedienhöhe. Einfache Handhabung und einzigartigen Arbeitskomfort. Mit Fingerschutz.
- Lange Lebensdauer bei geringstem Wartungsaufwand. Kugellager schmierfrei, Motor ohne Bürsten.
- Nach TÜV & EU Richtlinien konstruiert. ISO 9001 VISION zertifiziert.
- Erhältlich mit Elektro-, Gas- oder Dampfheizung.
- Die Energieverwertung unserer gasbeheizten Geräte ist optimal. Die verbrannten, ca. 300 Grad heißen Gase werden von einem Ventilator aus der Walze abgesaugt und ins Innere der Mangel geblasen. Diese Wärme heizt die Maschine zusätzlich auf und trocknet die Bügelbänder. Die somit erhaltene Wärmerückgewinnung wirkt sich höchst positiv auf den Energieverbrauch aus. Die Abdeckung fungiert als Bügelhaube und trägt ebenfalls zur intensivsten Energieausnutzung bei.
- Automatische Geschwindigkeitsanpassung: 20 Prozent mehr Leistung.

## Modell Junior:

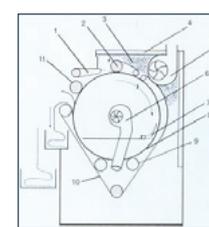
- Trocknende Bügelmaschine für Restaurants und Pensionen bis zu 30 Betten
- Platzsparend an der Wand aufstellbar
- Beste Trocken- und Bügelqualität
- Einfache Konstruktion
- Standard: Digitale Bedienung

TYP JUNIOR		130	150	165	190	210
Walze	Ø mm	320	320	320	320	320
Walzenlänge	mm	1300	1500	1700	1900	2100
Leistung max.	kg/h	12-24	15-28 (38)	18-46	25-50	27-55
Geschwindigkeit max.	m/min	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5
Bügelgeschwindigkeit	m/min	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Elektrische Heizung	kW/h	8,4	10 (13,5)	15,9	16	18
Propangas	kg/h	1,33	1,5	1,6	2	2,2
Propangas	kW/h	10,80	12,6	14	16,3	18,06
Methangas	m³/h	1,07	1,21	1,33	2,26	2,58
Dampf (10/12 bar)	kg/h	–	–	–	28	–
Gas Abzug	W	36	36	36	36 × 2	36 × 2
Gas Abzug	m³/h	193	193	193	193 × 2	193 × 2
Motor	kW	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Abluft	W	62	62	62	62 × 2	62 × 2
Abluft	m³/h	245	245	245	245 × 2	245 × 2
Abzug	Ø mm	100	100	100	100 × 2	100 × 2
Gewicht	kg	220	250	280	320	340
Tiefe	mm	720	720	720	720	720
Länge	mm	1690	1890	2040	2410	2610
Höhe	mm	1060	1060	1060	1080	1080



## Modell K / M / G

- Trocknende Bügelmaschine mit einer Stundenleistung von 20 - 40kg
- Platzsparend an der Wand aufstellbar
- Beste Trocken- und Bügelqualität
- Anzeige der Geschwindigkeit und der Arbeitstemperatur während des Bügelns
- Der Wäscheeingabetrog befindet sich oberhalb des Bodens, so dass große Wäschestücke nicht den Boden berühren, und das Einführen in die Maschine erheblich erleichtert wird



- 1 Eingabebänder
- 2 Antriebs-Druckwalze
- 3 Verdunstungszone
- 4 Deckel
- 5 Dampfabsaugung
- 6 Gasabsaugung mit Wärmerückgewinnung
- 7 Gasheizung
- 8 Bügelzone
- 9 Trägerstange
- 10 Bügelbänder aus hitzebeständigem Nomex
- 11 Abstreifwalze

TYP K/M/G		150K	165K	190K	165M	210M	260M	310M	165G	210G	260G	310G
Walze	Ø mm	350	350	350	500	500	500	500	700	700	700	700
Walzenlänge	mm	1500	1650	1900	1650	2100	2600	3100	1650	2100	2600	3100
Leistung max.	kg/h	20-40	22-50	25-60	35-70	40-80	50-100	70-140	50-100	60-120	72-140	100-200
Geschwindigkeit max.	m/min	1-5	1-5	1-5	1-7	1-7	1-7	1-7	1-9	1-9	1-9	1-9
Bügelgeschwindigkeit	m/min	0-2,2	0-2,2	0-2,2	0-4	0-4	0-4	0-4	0-6	0-6	0-6	0-6
Elektrische Heizung	kW/h	13,5	15,9	15,9	20	24	34	44	32	36	45	59
Propangas	kg/h	0,9	1	1,16	1,5	1,9	2,4	2,7	3,3	4,4	5,6	6,7
Propangas	kW/h	12,6	14	16,3	20,3	26,2	32,5	38,8	28	36,1	45,2	54,2
Methangas	m³/h	1,21	1,35	2,26	2,83	3,65	4,53	5,4	3,7	5,0	6,3	7,5
Dampf (10/20bar)	kg/h	–	25	30	50	67	83	100	75	90	98	107
Gas Abzug	W	36	36	36 × 2	90	90 × 2	90 × 2	90 × 2	90	90 × 2	90 × 2	90 × 2
Gas Abzug	m³/h	193	193	193 × 2	285	570	570	570	285	570	570	570
Motor	kW	0,26	0,26	0,26	0,37	0,37	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Abluft	W	62	62	62 × 2	200	200 × 2	200 × 2	200 × 2	200	200 × 2	200 × 2	200 × 2
Abluft	m³/h	285	285	285 × 2	550	1100	1100	1100	550	1100	1100	1100
Abzug	Ø mm	100	100	100 × 2	100	100 × 2	100 × 2	100 × 2	100	100 × 2	100 × 2	100 × 2
Gewicht	kg	350	390	420	670	820	1100	1200	1050	1270	1590	1900
Gewicht Dampf	kg	–	400	–	750	1000	1300	1500	1250	1350	1800	2250
Tiefe	mm	740	740	740	890	900	900	900	1120	1120	1120	1120
Länge	mm	1985	2135	2555	2155	2755	3255	3755	2325	2775	3275	3775
Höhe	mm	1120	1120	1140	1285	1285	1285	1285	1335	1335	1335	1335



#### Modell MVR / GVR

- Trocknende Bügelmaschine mit einer Stundenleistung von 35 - 200kg
- Wahlweise beidseitige Wäscheausgabe: sehr interessant für unterschiedlich besetzte Wäschereien
- An diesem Gerät kann eine Büglerin alleine arbeiten, oder es genügt ein einziger Knopfdruck, und die Förderbänder bringen die Wäsche nach hinten zu einem Ausgabetisch, der das Falten der gebügelten Wäsche erleichtert. Mehrere Personen behindern sich somit nicht bei ihrem Arbeitsablauf
- Beste Trocken- und Bügelqualität
- Anzeige der Geschwindigkeit und der Arbeitstemperatur während des Bügelns

TYP MVR/GVR		165MVR	210MVR	260MVR	310MVR	165GVR	210GVR	260GVR	310GVR
Walze	Ø mm	500	500	500	500	700	700	700	700
Walzenlänge	mm	1700	2150	2650	3150	1700	2150	2650	3150
Leistung max.	kg/h	35-70	40-80	50-100	70-140	50-100	60-120	72-140	100-200
Geschwindigkeit max.	m/min	1-7	1-7	1-7	1-7	3,5-9	3,5-9	3,5-9	3,5-9
Bügelgeschwindigkeit	m/min	1-4	1-4	1-4	1-4	3,5-6	3,5-6	3,5-6	3,5-6
Elektrische Heizung	kW/h	20	24	34	44	32	36	45	59
Propangas	kg/h	1,5	1,9	2,4	2,7	1,9	2,6	3,2	3,9
Propangas	kW/h	20,3	26,2	32,5	38,8	28	36,1	45,2	54,2
Methangas	m³/h	2,83	3,65	4,53	5,4	3,7	5	6,3	7,5
Dampf (10/20bar)	kg/h	50	67	83	100	75	90	98	107
Gas Abzug	W	90	90 × 2	90 × 2	90 × 2	90	90 × 2	90 × 2	90 × 2
Gas Abzug	m³/h	240	240 × 2	240 × 2	240 × 2	240 × 2	240 × 2	240 × 2	240 × 2
Motor	kW	0,37	0,37	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Abluft	W	200	200 × 2	200 × 2	200 × 2	200	200 × 2	200 × 2	200 × 2
Abluft	m³/h	490	490 × 2	490 × 2	490 × 2	490	490 × 2	490 × 2	490 × 2
Abzug	Ø mm	100	100 × 2	100 × 2	100 × 2	100	100 × 2	100 × 2	100 × 2
Gewicht	kg	675	820	1100	1200	1050	1270	1580	1900
Gewicht Dampf	kg	750	1000	1300	1500	1250	1350	1800	2250
Tiefe	mm	1610	1620	1620	1620	2160	2160	2160	2160
Länge	mm	2155	2755	3255	3755	2325	2775	3275	3775
Höhe	mm	1395	1415	1415	1415	1425	1425	1425	1425



Die neue Generation von Trocknenden Bügelmaschinen von **Michaelis** mit dem **Touchpad**:

- Die Einstellungen werden nun direkt auf dem Display gewählt
- frei programmierbare Programme und elektronische Steuerung
- wie bisher kann man die Geschwindigkeit und Temperatur stufenlos einstellen
- übersichtliches Zeilendisplay, verfügbar in 5 Sprachen
- das Touchpad verfügt über ein Diagnosesystem. Ein eventueller Fehler wird in Schriftform angezeigt und man kann ihn vielleicht selbst lösen (keine Kodexe, wo man erst eine Tabelle zur Hand nehmen muss um zu sehen welcher Kodex für welchen Fehler steht)
- modernes Design und Farbe



Fingerschutz



#### Modell GRS 65

- Trocknende Bügelmaschine für Servietten
- Für ca. 500 Servietten pro Stunde
- An jede Faltmaschine anpassbar
- Beste Trocken- und Bügelqualität
- Anzeige der Geschwindigkeit und der Arbeitstemperatur während des Bügelns
- Standardausgabe auf Rückgabebereich

## WÄSCHEREIMASCHINEN

**Michaelis**

Service- u. Vertriebsgesellschaft mbH

Friedrich-Bergius-Str. 33  
D-8562 Hohenbrunn

Telefon: 08102 - 89 77 100  
Telefax: 08102 - 89 77 113

info@michaelis-waeschereimaschinen.de  
www.michaelis-waeschereimaschinen.de

#### TYP GRS 65

Walze	Ø mm	700	Motor	kW	0,26
Walzenlänge	mm	650	Abluft	W	200
Leistung max.	kg/h	25-50	Abluft	m³/h	490
Bügelgeschwindigkeit	m/min	1-6	Abzug	Ø mm	100
Elektrische Heizung	kW/h	19,8	Gewicht	kg	400
Propangas	kg/h	1,16	Gewicht Dampf	kg	490
Propangas	kW/h	16,3	Höhe Eingabe	mm	1050
Methangas	m³/h	2,26	Höhe Ausgabe	mm	730
Dampf (10/20bar)	kg/h	30	Tiefe	mm	2160
Gas Abzug	W	90	Länge	mm	1140
Gas Abzug	m³/h	285	Höhe	mm	1415