

Spirit proLine WEI 9130 Spirit proLine WEI 9160

Waschen Spirit proLine

Proc	luktn	umme
------	-------	------

Waschmaschine Spirit proLine WEI 9130		13 kg
Elektroheizung, 3×400 V, 50 Hz, 25 AT, mit Ablaufventil		9650.1V
Maschinensockel in Chromstahl mit integrierter Flusenfilterschublade		Н
Maschinensockel, Höhe 185 mm	50867	K

Waschmaschine Spirit proLine WEI 9160	16 kg
Elektroheizung, 3× 400 V, 50 Hz, 30 AT, mit Ablaufventil	9651.1V
Maschinensockel in Chromstahl mit integrierter Flusenfilterschublade	Н
Maschinensockel, Höhe 185 mm 50868	3 K

- Baumwollmopp 40 cm
- ** exakter Wert abhängig vom Wischbezug

- Füllmenge 13 kg Belademenge Mopps 68 Stück*
- Füllmenge 16 kg Belademenge Mopps 84 Stück*
- Schontrommel
- Trommelvolumen 130 1601
- Schleuderdrehzahl 1100 1050 U/min
- g-Faktor 419 382
- Restfeuchtigkeit 48 50 %
- Restfeuchtigkeit Wischbezüge < 25 %**
- Mit Ablaufventil
- 10 MopClean-Programme

Michaelis Mop Trockner topLinePro und proLine

Spirit topLine TA 9340 Spirit topLine TC 9350



Trocknen Spirit to

Produktnummer

Wäschetrockner Spirit topLine TA 9340/TC 9350		8 kg
Spirit topLine TA 8320, Ausführung anthrazit, Abluft		9340.1U
Spirit topLine TC 8330, Ausführung anthrazit, Luftkondensation		9350.1U
Maschinensockel, Ausführung anthrazit für Wäschetrockner (h = 305 mm)	50547	
Maschinensockel in Chromstahl für Wäschetrockner (h = 305 mm)	50542	

- Füllmenge 8 kg
- Edelstahltrommel
- Trommelvolumen 1501
- Abluftsystem / Kondensationssystem
- Elektronisch und zeitgesteuerte Trocknungsprogramme
- Restfeuchtemessung
- Trocknungsleistung 9 11,5 kg/h
- Sprachwahltaste
- Türbandung rechts oder links
- Anthrazit- oder Chromstahlausführung

Spirit proLine TRI 9250 Spirit proLine TRI 9375



Trocknen Spirit proLine

Produktnummer

Wäschetrockner Spirit proLine TRI 9250		10 kg
Elektroheizung, 3×400 V, 50 Hz, 15.4 kW, 25 AT		9655.1
Maschinensockel, Höhe 18 cm	50862	K
Wäschetrockner Spirit proLine TRI 9375		15 kg
Elektroheizung, 3×400 V, 50 Hz, 20.2 kW, 32 AT		9656.1
Maschinensockel, Höhe 18 cm	50863	K

- Füllmenge 10 15 kg
- Edelstahltrommel
- Trommelvolumen 231 3471
- Abluftsystem mit Wärmerückgewinnung
- Restfeuchtemessung
- Stundenleistung bis 20,7 29 kg
- Türbandung links oder rechts

Michaelis

Wir beraten Sie gerne. Rufen Sie uns einfach an oder senden Sie uns eine E-Mail.

Michaelis Wäschereimaschinen Service- und Vertriebsgesellschaft mbH Rudolf-Diesel-Straße 14 85521 Hohenbrunn-Riemerling

Tel. +49 8102 89 77 100

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

Michaelis Mop Cleaner





Die neuen Michaelis MOP CLEANER-Maschinen für Gebäudereiniger

Die Spirit topLine- und Spirit proLine-Waschmaschinen und -Wäschetrockner sorgen stets für hygienisch aufbereitete Wischbezüge und Reinigungstücher. Deshalb sind sie ideale Partner in der Reinigung von Fussböden in Krankenhäusern, Schulen, Bürogebäuden, Gewerbebetrieben, Wellnesscentern, Saunen oder in Alters- und Pflegeheimen.

Michaelis bietet für die Reinigung von Mopps und Wischtüchern professionelle Lösungen: Die neuen Michaelis MOP CLEANER-Maschinen entfernen Schmutz, Keime und Erreger von Moppbezügen oder Mikrofaserlappen effektiv und gründlich.



Die 10 speziell auf die Bedürfnisse der Gebäudereiniger abgestimmten profiClean-Programme garantieren ein effizientes und schonendes Waschen und Ausrüsten von Textilien. Die Bedienung der Maschinen ist einfach und lässt sich mit zwei Tastendrucken (profiClean- und Start-Taste) erledigen. Das Textdisplay informiert in bis zu 20 Sprachen und zeigt die aktuelle Programm- sowie die Restlaufzeit an. Die Waschmaschinen können bis zu 100 Stunden im Voraus programmiert werden, was Maschinenausnutzung und Produktivität steigert!



Maschinen-Reinigungsanzeige mit autoClean Selbstreinigungsprogramm

Die professionellen Michaelis Mopp Cleaner verfügen neu über eine einzigartige Maschinen-Reinigungsanzeige. Je nach Gebrauchsintensität und Anwendungsfall zeigt sie dem Bediener an wann die Maschine zu reinigen ist. Damit werden Störungen im Betriebsablauf durch verunreinigte Maschinen vermieden und Serviceaufwände und Wartungskosten reduziert. Zudem wird die Lebensdauer der Maschinen verlängert und die Hygiene verbessert. Das autoClean Programm reinigt Trommel, Bottich, Heizstäbe und Waschmitteleingabe in lediglich 25 Minuten hygienisch sauber.



Rack mit Dosierpumpen für Flüssigwaschmittel

Mit dem neuen Rack mit Dosierpumpen bietet Michaelis eine integrierte Lösung zum sicheren, sauberen und einfachen Handling von Flüssigwaschmittel. Die von der Waschmaschine automatisch gesteuerte Waschmitteldosierung wird exakt auf das jeweilige Programm abgestimmt.

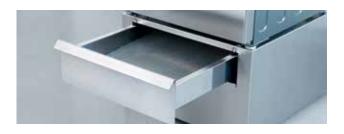
Das Rack wird platzsparend direkt an die Maschine angebaut und umfasst bis zu acht Dosierpumpen mit Füllstandsüberwachung und Sauglanzen mit Leerstandssensor. Bauseitig sind keine zusätzlichen Elektroinstallationen und Schlauchleitungen nötig, was den Installationsaufwand reduziert und die flexible Nutzung der Maschine bei einem Standortwechsel gewährleistet.

Das Plus mit Michaelis

- Kosteneffiziente, wirtschaftliche und umweltschonende Art Waschmittel zu dosieren
- Automatische und abgestimmte Dosierung garantiert höchste Prozesssicherheit und ermöglicht auch das Ausrüsten der Mopps
- Maximaler Bedienerkomfort

Sockel mit Flusenfilterschublade

Extreme Verschmutzungen von Mopps und Wischtüchern werden mit den profiClean-Programmen für Gebäudereiniger effizient entfernt. Um der Verstopfung der Ablaufrohre durch Flusen vorzubeugen, ist die Spirit topLine-Waschmaschine neu mit einem Sockel mit integrierter Flusenfilterschublade ausgerüstet, die speziell an die Bedürfnisse der Gebäudereinigung angepasst ist.



Zur regelmässigen Reinigung kann die Schublade komfortabel herausgezogen und der Filter entnommen werden. Die optimale Höhe von 40 cm des Chromstahlsockels bietet zudem einen ergonomischen Vorteil beim Be- und Entladen der Waschmaschine und garantiert bei einem Wandanschluss einen reibungslosen Wasserablauf.

Schontrommeln

Die feinstperforierten Schontrommeln mit bis zu 15867 Löchern (\varnothing 3.2 mm) führen zu exzellenten Wasch- und Spülergebnissen und garantieren eine lange Nutzungsdauer der Wischbezüge und Textilien.



Selbst Mopps mit ihren grossen Schmutzfrachten werden ausgesprochen sauber ausgespült und die Waschtrommeln von jeglichen Schmutzrückständen befreit.

Sämtliche Waschmaschinen sind mit leistungsstarken und verschleissfreien Asynchronmotoren mit Frequenzumrichter ausgerüstet. Dies ermöglicht textilgerechte Wasch- und Schleuderdrehzahlen mit maximaler Laufruhe.

Desinfektion: Wirksamkeit von wfk bestätigt

Das wfk-Institut für Angewandte Forschung GmbH bestätigt*: Mit den untersuchten Desinfektionswaschprogrammen unter VerSpirit topLine / proLine / industrial Waschmaschinen Durch wfk Test bestätigt: Thermische und chemothermische Wäschedesinfektion nach VAH und RKI

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Untersuchung MB 4679/09 des wfk - Institut für Angewandte Forschung

Geprüfte Hygiene

wendung der vom VAH (Verbund für Angewandte Hygiene) und RKI (Robert-Koch-Institut) gelisteten marktüblichen Desinfektionsverfahren war die Wäsche frei von bakteriellen Infektionserregern.

*Untersuchungsbericht MB 4679/09

Mit den wfk-geprüften Desinfektionsprogrammen werden die Maschinen auch den hohen Hygieneanforderungen in hygienisch sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern und Pflegeheimen gerecht.

profiClean-Programme für Gebäudereiniger

Wischmopps aus Baumwolle oder Mikrofaser

- 60°C Mopp mit Vorspülen
- 40°C Mopp mit Vorspülen und chemothermischer Desinfektion
- 70°C Mopp mit Vorspülen und chemothermischer Desinfektion
- 95°C Mopp mit Vorspülen und thermischer Desinfektion

Reinigungstücher / Vorhänge

- 40°C Vorhänge mit Vorspülen

Cleaning Pads

- 60°C Bohner und Polierscheiben mit Vorspülen

70°C autoClean Maschinen-Selbstreinigungsprogramm

Reinigt Trommel, Bottich, Heizstäbe und Abläufe hygienisch sauber. Befreit Waschmaschine gründlich von Flusen, Bakterien, Keimen und lästigen Gerüchen

Ausbaufähig für ihre individuellen Bedürfnisse

- Rack für topLine 8120 mit 4 Dosierpumpen für Flüssigwaschmittel, erweiterbar bis zu 8 Dosierpumpen
- Rack für proLine mit 6 Dosierpumpen für Flüssigwaschmittel, erweiterbar bis zu 8 Dosierpumpen
- Programmerweiterungsmodul mit PC Schnittstelle
- für bis zu 20 warenspezifischen Programmen

 Turmbausatz für Wasch-Trocken-Säule für

 Wäschepflege auf engstem Raum (0,5 m²)*
- Maschinensockel in Chromstahl (30 cm) *
- Maschinensockel in Chromstahl mit integrierter Flusenfilterschublade *
 - * für Spirit topLine-Waschmaschinen

Michaelis Mop Cleaner topLinePro und proLine

Spirit topLine 8940 Spirit topLine 9240

Waschen Spirit topenion to

Produktnummer

Waschmaschine Spirit topLine 89407 kgSpirit topLine 8940, Ausführung anthrazit, Ablaufpumpe, Warmwasseranschluss8940.1EPUSpirit topLine 8940, Ausführung anthrazit, Ablaufventil, Warmwasseranschluss8940.1EUVWaschmaschine Spirit topLine 92408kgSpirit topLine 9240, Ausführung anthrazit, Ablaufpumpe, Warmwasseranschluss9240.1EPUSpirit topLine 9240, Ausführung anthrazit, Ablaufventil, Warmwasseranschluss9240.1EUV

- Zubehör zu Spirit topLine WaschmaschinenMaschinensockel in Chromstahl für Waschmaschinen (h = 305 mm)50541Maschinensockel, Ausführung anthrazit für Waschmaschine (h = 305 mm)50546Maschinensockel in Chromstahl mit integrierter Flusenfilterschublade (h = 400 mm)51009
- Füllmenge 7 kg Belademenge Mopps 34 Stück*
- Füllmenge 8kg Belademenge Mopps 40 Stück*
- Schontrommel
- Trommelvolumen 56 661
- Schleuderdrehzahl 1500 U/min
- g-Faktor 613
- Restfeuchtigkeit 43 %
- Restfeuchtigkeit Wischbezüge < 25 %**
- Mit Ablaufventil oder Ablaufpumpe
- Sprachwahltaste
- 10 MopClean-Programme
- Türbandung rechts oder links
- Anthrazit- oder Chromstahlausführung

Spirit proLine WEI 9080 Spirit proLine WEI 9100 Spirit proLine WEI 9120



Waschen Spirit proLine

Waschmaschine Spirit proLine WEI 9080

Produktnummer

8kg

Elektroheizung, 3×400 V, 50 Hz, 16 AT, mit Ablaufpumpe		9652.1P
Elektroheizung, 3×400 V, 50 Hz, 16 AT, mit Ablaufventil		9652.1V
Maschinensockel in Chromstahl mit integrierter Flusenfilterschublade		Н
Maschinensockel, Höhe 307 mm	50993	K
Waschmaschine Spirit proLine WEI 9100		10 kg
Waschmaschine Spirit proLine WEI 9100 Elektroheizung, 3×400 V, 50 Hz, 16 AT, mit Ablaufpumpe		10 kg 9653.1P
		-
Elektroheizung, 3× 400 V, 50 Hz, 16 AT, mit Ablaufpumpe		9653.1P

Waschmaschine Spirit proLine WEI 9120		12kg
Elektroheizung, 3×400 V, 50 Hz, 16 AT, mit Ablaufpumpe		9654.1P
Elektroheizung, 3×400 V, 50 Hz, 16 AT, mit Ablaufventil		9654.1V
Maschinensockel in Chromstahl mit integrierter Flusenfilterschublade		Н
Maschinensockel, Höhe 307 mm	50994	K

- - Belademenge Mopps 42 Stück*
 - Füllmenge 10 kg

Füllmenge 8 kg

- Belademenge Mopps 53 Stück*
- Füllmenge 12 kg
 Belademenge Mopps 63 Stück*
- Schontrommel
- Trommelvolumen 80 120 I
- Schleuderdrehzahl 1100 800 U/min
- g-Faktor 375 200
- Restfeuchtigkeit 49 56 %
- Restfeuchtigkeit Wischbezüge < 25 %**
- Mit Ablaufventil oder Ablaufpumpe
- 10 MopClean-Programme