

# UniMac

25 lb (8.8 kg) Tumbler  
30 lb (10.8 kg) Tumbler  
35 lb (12 kg) Tumbler  
50 lb (21.2 kg) Tumbler  
75 lb (25.4 kg) Tumbler



*Die professionelle Lösung für die Wäscherei*

## LÜTA

R.Lüscher

CH-8048 Zürich

Maschinenhandel

[www.lueta.ch](http://www.lueta.ch)

Hermetschloostrasse 77

Telefon 01 / 742 09 49

Fax 01 / 742 09 50

# UniMac

# T

*reten Sie ein, in die Welt von High-Tech Produkten der UniMac Trockner und Tumbler, produziert mit vielen inovativen Details, ausgezeichnete Leistung und beständiger Stahlkonstruktion, die dem Zeittest standhaelt. UniMac Trockner und Tumbler sind in jeder Hinsicht ueberueberzeugend, mehr als einfach eine Waescherei-Maschine. Dies ist die Loesung fuer die gewerblichen Waeschereibetriebe, und vereint mit Sicherheit ueber lange Zeit auf hohem Niveau ; effizienz, Qualitaet und strapazierfaehigkeit.*

*UniMac baute schon immer einen Standard von einmaligen Trockner und Tumbler, die rund um die Welt eingesetzt und erkannt werden. Mit ueber 80 Jahren Erfahrung garantieren wir Ihnen, dass Sie einer der ueberzeugensten Trockner auf dem Markt, vor sich sehen, im Moment und in der Zukunft.*

## Energie-Effizientes Design

UniMac brachte es fertig eine perfekte balance zwischen Trockentemperatur, Luftstrom, Aufbau und beachtlicher Zylinder gresse bietet ein maximum an Energieeffizienz waerend dem Trocknungsprozesses. Dank unserem speziellen Design durchstroemt die Luft in praezisem Winkel die zu trocknende Ware, und ermoeoglicht so den freien Fall zum untersten Punkt der Trommel. Dies ermoeoglicht einen schnellen und gleichmaesigen Trocknungsprozess, welches meist eine kuerzere Trocknungszeit und dadurch Verarbeitungs- und Energiekosten einspart.

## Stahl Tuere

UniMac verarbeitet nur best moegliches Material bei jedem Trockner, gerade bei der Tuere und den Scharnieren. Hergestellt aus bestem Stahl, UniMac's aeusserst robuste Tuer und Scharniere halten der rauhen Umgebung der Waescherei Tag fuer Tag stand. Abschliessend, unsere Kreifoermige Tuere wird mit einer 7/8" Gummidichtung versehen, um sicherzustellen, dass die Tuere gut verschliesst und stabil gunug ist.



## Pruefungen

Gas Modelle sind getestet und zertifiziert durch folgende: American Gas Association (ANS Z21.5.2A), Canadian Gas Association (CGA 7.2A), CE geprueft durch Danmarks Gasmateriel Provning (Gas Appliance Directive 90/396/EEC). Unsere 25, 30, und 35 lb. Elektro und Dampfmodelle sind getestet und zertifiziert in Uebereinstimmung der unten aufgefuehrten Labors (UL 1240) und unsere 50 & 75 lb. Elektro and Dampfmodelle sind zertifiziert durch die Canadian Standards Association in Uebereinstimmung mit C22.2 No.112 (Trockner Standard's). UniMac Gas Trochner haben einen hohen Standard in Bezug auf Filterleistung und Sicherheit.



## Keilriemen Antrieb

Alle UniMac standard Trockner sind mit Keilriemen mit Riemenspannsystem und geschlossenen Kugellager fuer einen leisen Betrieb ausgestattet.

Reversierung ist als Option bei allen 50 & 75lb. Modellen moeglich, um ein Verwinden von grossen Waescheteilen zu reduzieren. Dies wird vom Controller automatisch ausgefuehrt.

## Microprozessor Steuerung

UniMac's Microcomputer ist auf dem neuesten Stand der heutigen Technik, mit Knitterschutz am Ende jedes Programmes um Knitterbildung in der stehenden Trommel zu verhindern. Es kann sowohl die Trocknungszeit wie auch die Temperatur Trocknungsgrad programmiert werden, um moeglichst effizient exakt Ihre Waren zu verarbeiten. Es ist einfach fuer den Benutzer die Daten zu aendern.



## Manuelle Timer

UniMac's grenzenlos variable Temperaturkontrolle bietet von 0 bis 60 Minuten Trocknungszeit, 0 bis 15 Minuten Cooldown und einer Temperatur von 49°C bis 88°Celsius (Ablufttemperatur) rasche Trocknungszeiten mit minimaler Knitterbildung. Manuelle Timer bieten den Vorteil, dass jeder Benutzer die ideale Temperatur, Heiz- und Kuehlzeit fuer jegliche Art von Gewebe selbst waehlen und einstellen kann.



## Wagen- und Trittschutzleisten

UniMac verbindet eine dauerhafte und funktionelle Wagenschutz- und Trittschutzleiste um die Tumblerfront vor moeglichen Kratzern und Beulen im harten Waeschereialltag zu schuetzen.



## Selbstreinigender Flusenfilter

UniMac's feinmaschiger Flusenfilter reinigt sich automatisch die Flusen fallen in den grosszuegigen Raum unterhalb des Filters, eine einfache Reinigung ist zugesichert. Ein reinigen nach jedem Trocknungsprozess entfaellt somit.



## Ergonomic Engineering

UniMac Trockner werden Hand in Hand mit Waeschereipersonal entwickelt. Nach sorgfaeltiger Forschung und Entwicklung ist es uns gelungen, die Tuere UK rund 81cm ab Boden zu plazieren, um das be- und entladen zu erleichtern.

## Interchangeable Components

UniMac Trockner sind einfach und uebersichtlich aufgebaut, um Fehlersuche und Service zu erleichtern.

*Charakteristik:*

- Effizientes Mehrbrennersystem, ermoeogtlicht einen raschen Temperaturanstieg bei einer gleichmassigen Waermeverteilung.
- Ueberzeugendes Finish. Unsere elektrostatistisch applizierte Farbe bietet eine hervorragende Resistenz gegen mechanische und klimatische Korrosion. Die Farbe wird einbrennlackiert und bietet ein aeusserst widerstandsfaeihiges Finish.
- Galvanisierte vorbehandelte Stahl Zylinder die nicht korrodieren, absplittern oder Risse bilden.
- Grosse Rippen befoedern die Ladung effizient zum grosssten Luftstrom der die Ware durchflutet.
- Die praegende Stahlfront und Seitenverkleidung ist einfach zu reinigen, und bestaendig.
- Direkte elektronische Zuendung reduziert die Trocknungszeit und spart Energie.
- Modulares Elektrisches System sichert eine grosse Zuverlaessigkeit and kostenguenstiger Service.
- Die Option Reversierung, hilft zu verhindern, dass Verschlingungen der Ladung entstehen.
- Motorueberlastungsschutz Einrichtung
- Stabile Stahlabdeckung oben schuetzt die internen Bauteile.

## Drei Jahre Garantie

UniMac offeriert eine 3Jahres Garantie\* auf alle Ersatzteile fuer die Trockner, die auf Materialfehler oder Montageemaengel zurueck zu fuehren sind, in den ersten drei Jahren (36Monate) nach der original Installation.

\*Nur Ersatzteile, Montage nicht inklusiv.

# Specifications

	25 lb Tumbler	30 lb Tumbler	35 lb Tumbler	50 lb Tumbler	75 lb Tumbler
Beladung	(8.8 Kg)	(10.8 kg)	(12 kg)	(21.2 kg)	(25.4 kg)
Zylinder Groesse d x Tiefe	673 mm x 610 mm	673 mm x 762 mm	762 mm x 762 mm	939 mm x 762 mm	937 mm x 914 mm
Zylinder Volumen	(217 liters)	271 liters	347 liters	528.8 liters	634.4 liters
Breite	711 mm	711 mm	800 mm	981 mm	981 mm
Tiefe	987 mm	1140 mm	1140 mm	1194 mm	1346 mm
Hoehe	1622 mm*	1622 mm*	1622 mm*	1946 mm	1946 mm
Motor PS (W)	0.25 PS (187 W)	0.25 PS (187 W)	0.25 PS (187 W)	0.5 PS (373 W)	0.75 PS (559 W)
Abluftanschl.	152 mm	152 mm	203 mm	203 mm	203 mm
Luftstrom, m <sup>3</sup> /min	410 m <sup>3</sup> /min (194 liters/sec.)	410 m <sup>3</sup> /min (194 liters/sec.)	470 m <sup>3</sup> /min (222 liters/sec.)	750 m <sup>3</sup> /min (354 liters/sec.)	<b>Gas und Dampf Modelle</b> 920 m <sup>3</sup> /min (434 liters/sec.) <b>Elektro</b> 750 m <sup>3</sup> /min (354 liters/sec.)
Energie Anschlusse	<b>Gas Modelle</b> - 1/2" NPT (13 mm) <b>Dampf Modelle</b> - 3/4" NPT (19 mm)	<b>Gas Modelle</b> - 1/2" NPT (13 mm) <b>Dampf Modelle</b> - 3/4" NPT (19 mm)	<b>Gas Modelle</b> - 1/2" NPT (13 mm) <b>Dampf Modelle</b> - 3/4" NPT (19 mm)	<b>Gas Modelle</b> - 1/2" NPT (13 mm) <b>Dampf Modelle</b> - 3/4" NPT (19 mm)	<b>Gas Modelle</b> - 1/2" NPT (13 mm) <b>Dampf Modelle</b> - 3/4" NPT (19 mm)
Energy Data	<b>Gas Modelle</b> 64,000 Btu/hr (18.8 kW) <b>Dampf Modelle</b> At 80 psig (5.5 bar): 3.0 BHP, 100,000 Btu/hr (29.4 kW) At 15 psig (1.0 bar): 2.1 BHP, 71,400 Btu/hr (20.9 kW) <b>Elektro Modelle</b> 12 kW	<b>Gas Modelle</b> 73,000 Btu/hr (21.4 kW) <b>Dampf Modelle</b> At 80 psig (5.5 bar): 3.0 BHP, 100,000 Btu/hr (29.4 kW) At 15 psig (1.0 bar): 2.1 BHP, 71,400 Btu/hr (20.9 kW) <b>Elektro Modelle</b> 21.0 kW	<b>Gas Modelle</b> 90,000 Btu/hr (26.4 kW) <b>Dampf Modelle</b> At 80 psig (5.5 bar): 3.4 BHP, 113,500 Btu/hr (33.2 kW) At 15 psig (1.0 bar): 2.4 BHP, 80,300 Btu/hr (23.5 kW) <b>Elektro Modelle</b> 24.0 kW	<b>Gas Modelle</b> 120,000 Btu/hr (35.1 kW) <b>Dampf Modelle</b> 4.6 BHP <b>Electric Models</b> See Below	<b>Gas Modelle</b> 165,000 Btu/hr (48.3 kW) <b>Dampf Modelle</b> 4.6 BHP <b>Electric Models</b> See Below
Elektrische Spezifikationen	<b>Gas und Dampf Modelle</b>  230-240/50/1; 2L+PE 380/400-415/50/3; 3L+PE  <b>Elektro Modelle</b>  400-415/50/3; 3L+PE	<b>Gas und Dampf Modelle</b>  230-240/50/1; 2L+PE 380/400-415/50/3; 3L+PE  <b>Elektro Modelle</b>  400-415/50/3; 3L+PE	<b>Gas und Dampf Modelle</b>  230-240/50/1; 2L+PE 380/400-415/50/3; 3L+PE  <b>Elektro Modelle</b>  400-415/50/3; 3L+PE	<b>Gas und Dampf Modelle</b>  230-240/50/1 380-415/50/3  <b>Elektro Modelle 30 kw</b> 400-415/50/3	<b>Gas und Dampf Modelle</b>  230-240/50/1 380/400-415/50/3  <b>Elektro Modelle 30 kw</b> 400-415/50/3
Gewicht Netto	136 kg	150 kg	164 kg	247 kg	279 kg
Fracht Gewicht	151 kg	165 kg	179 kg	273 kg	281 kg
Zertifizierung	<b>Gas Modelle</b> AGA, CGA, CSA, CE <b>Elektro Modelle</b> cUL <sub>US</sub> , CE	<b>Gas Modelle</b> AGA, CGA, CSA, CE <b>Elektro Modelle</b> cUL <sub>US</sub> , CE	<b>Gas Modelle</b> AGA, CGA, CSA, CE <b>Elektro Modelle</b> CSA, CE	<b>Gas Modelle</b> AGA, CGA, CSA, CE <b>Elektro und Dampf Modelle</b> CSA, CE	<b>Gas Modelle</b> AGA, CGA, CSA, CE <b>Elektro und Dampf Modelle</b> CSA, CE

\* Auch erhaeltlich in optionaler Hoehe von 1835 mm und 1937 mm.

Die Trockner Modelle sind so aufgebaut, dass ein Grosser Spannungsbereich abgedeckt werden kann. Fragen Sie Ihren Haendler fuer mehr Informationen. Fuer mehr Details zu Installation, Bedienung und Service, beachten Sie bitte die entsprechenden Handbuecher, die mit Ihrer Maschinen geliefert werden. Verbesserungen und Aenderungen des Aussehens sowie Aenderungen von technischen Werten koennen ohne vorankuendung erfolgen. Ausruestungen und Zertifizierungen koennen je nach Modell variieren. Das Qualitaets Management System von allen Alliance Laundry Systems Werken ist ISO 9001 zertifiziert.



Auch in Uebereinstimmung mit den internationalen Standards fuer Elektro-Magnetismus (EMV Standards).

AU02-203

[www.uniwash.com](http://www.uniwash.com)

Alliance Laundry Systems  
Shepard Street, Ripon, WI 54971 Telephone: 1-800-587-5458

