



TD50_{RMC}, TD75_{RMC} Basic-3 Control Wetcleaning

Wascomat provides efficient washers, dryers, flatwork ironers and wetcleaning systems in a size and model for every laundry and wetcleaning need!



Wascomat Laundry Equipment

516-371-4400 • www.wascomat.com

FOR PARTS, SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE CALL YOUR LOCAL WASCOMAT DEALER

WASCOMAT CUSTOMER SUPPORT

Whether you need spare parts or technical advice to guide you to the source of a malfunction, our nationwide network of authorized dealers are able and ready to serve your needs, or call the Wascomat Customer Service Hotlines listed below.

SPARE PARTS

516-371-2000

Before ordering parts, refer to the Wascomat spare parts manual (also available on www.wascomat.com) to determine the part number(s) for the item(s) you need.

For quick service, please have the following information available:

1. Part Number of the item(s) you need.
2. Model of the machine.
3. Serial number of the machine.
4. Electrical data for the machine:
 - 120 or 208-240 Volt?
 - Single or three phase?
 - 50 or 60 Cycle?

To insure parts order accuracy, only fax or email parts orders are accepted:

- Fax: 516-371-4029
- email: parts@wascomat.com

TECHNICAL SUPPORT

516-371-0700

For service information, first contact your local authorized Wascomat dealer.

Wascomat technical support can assist you or your technician to diagnose and repair your laundry machines over the phone. Please call from the location where the machines are installed (we suggest you use a cellular or cordless phone), and have the following information available:

1. Model of the machine.
2. Serial number of the machine.
3. Electrical data for the machine:
 - 120 or 208-240 Volt?
 - Single or three phase?
 - 50 or 60 Cycle?
4. An accurate description of the malfunction.

**To expedite parts order shipment, please use your credit card.
We accept: American Express, Mastercard, Visa, Discover, Diner's Club.**

WARRANTY CLAIMS

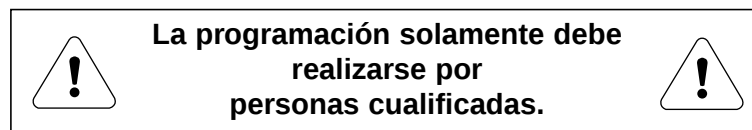
Wascomat's Technical Support staff will honor valid manufacturer's parts warranty claims providing your Wascomat machines are registered for warranty coverage upon installation. If they are not registered, you can validate your warranty claim by providing information about when and where you purchased the Wascomat machine(s), the model and serial number(s). Additional warranty proof may also be required.

461 Doughty Blvd., Inwood, N.Y. 11096-0338 | Sales and Administration – Tel: 516-371-4400 • Fax: 516-371-4204 • e-mail: sales@wascomat.com
Spare Parts – Tel: 516-371-2000 • Fax: 516-371-4029 • e-mail: parts@wascomat.com | Technical Support – Tel: 516-371-0700 • Fax: 516-371-4029

En Mexico: Llame gratis a este numero 001-800-010-1010

Índice

General	5
Selección del programa de servicio	6
Cambio de los parámetros	7
Lista de parámetros	8
Nivel de humedad residual	11
Códigos de fallos	12
Contador de horas de funcionamiento	13



El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones de diseños y materiales.

General

Desde la fábrica, la secadora ha sido ajustada a unos valores determinados de: Tiempo, temperatura, enfriamiento, marcha revertida, etc.

Para cambiar los parámetros prefijados, cambie el control electrónico al modo de programación.

Después del ajuste, la pantalla indicará **SP**, después se podrán utilizar los cuatro botones para cambiar los parámetros en el programa de servicio.

Parámetros ajustables

- 00. Tipos de máquina
- 01. - 03. Temperatura
- 04. Histéresis térmica
- 05. Intervalo de tiempo
- 06. Tiempo máx. o tiempo de funcionamiento por cada moneda insertada
- 07. Tiempo de funcionamiento entre inversiones
- 08. Tiempo de enfriamiento
- 09. - 11. Nivel de humedad residual
- 12. - 14. Tiempo de secado adicional



Advertencia



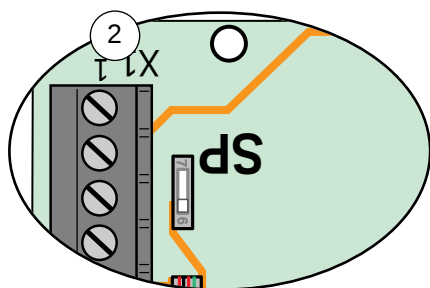
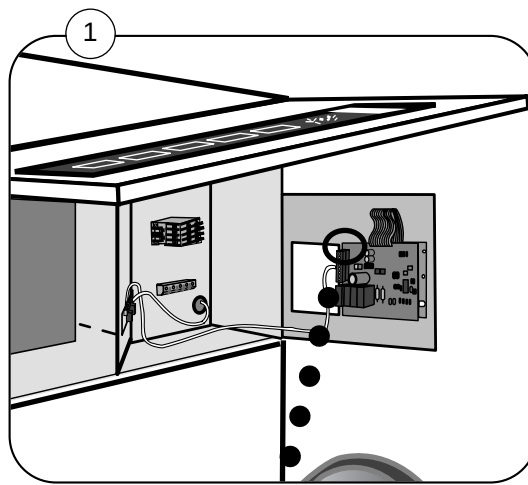
El circuito impreso de control de esta secadora contiene voltajes peligrosos. El servicio de mantenimiento debe realizarse por personas cualificadas.

¡Nota!

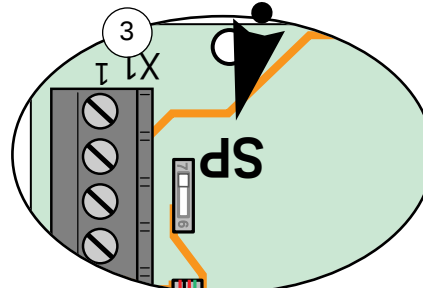
La programación es activada al volver a conectar la máquina al suministro eléctrico. Un programa de prueba y diagnóstico se pondrá en marcha.

Seleccionar modalidad de programación

1. Abrir la puerta de carga (la puerta debe permanecer abierta). fig. 1.
2. Abrir la puerta del panel de control.
3. Colocar el conmutador en el circuito impreso en posición SP, fig. 3.
4. Programar la secadora como queda descrito en las páginas siguientes.
5. Final de la programación. Colocar de nuevo el conmutador en modalidad normal, fig. 2.

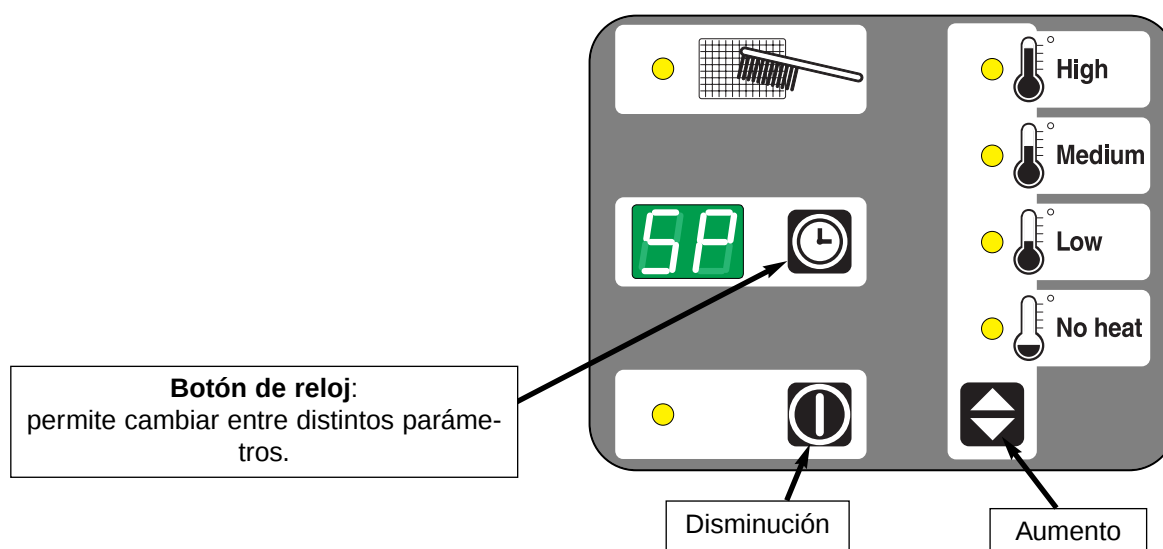


Modalidad normal



Modalidad de programación

Panel de control cambiado al programa de servicio



Cambio de parámetros

Cambio del tipo de máquina

Pulse el botón de reloj. La pantalla mostrará la indicación **00.**

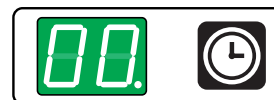
El primer parámetro **00.** = tipo de máquina.

Los números de parámetro se muestran durante dos segundos con un punto después del último dígito.

Transcurridos dos segundos, se muestra el tipo de máquina seleccionado.

79 = Wetcleaning

Para cambiar el tipo de máquina, utilice los botones de aumento y disminución.



Cambio de los parámetros

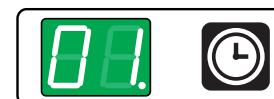
Una vez seleccionado el tipo de máquina, pulse el botón de reloj. Aparecerá el número de parámetro **01** en la pantalla.

Pasados 2 segundos, aparece un valor que puede cambiarse con los botones de aumento y disminución.

Ahora vuelva a pulsar el botón de reloj. Aparece el siguiente número de parámetro en la pantalla.

Pasados 2 segundos, aparece un valor que puede cambiarse con los botones de aumento y disminución, etc.

Es posible desplazarse por los parámetros pulsando el botón de reloj varias veces.



Parámetro 00. Tipo de máquina

Parámetro	Denominación	Ajuste de fábrica	Notas
00.	Secadora de tambor con Wetcleaning	79	

Parámetro 01.- 03. Ajuste de temperatura

Parámetro	Denominación	Cantidad del valor	Paso	Ajuste de fábrica °C	Notas
01.	Temperatura Alta	32 - 80°C	1°C	70	Temperatura del aire de salida Alta (185°F)
02.	Temperatura Media	32 - 80°C	1°C	60	Temperatura del aire de salida Media (140°F)
03.	Temperatura Baja	32 - 80°C	1°C	50	Temperatura del aire de salida Baja (122°F)

Parameter 04. Histéresis térmica

Parámetro	Denominación	Cantidad del valor	Paso	Ajuste de fábrica °C	Notas
04.	Histéresis térmica	01 - 10°C	1°C	02	La diferencia entre el funcionamiento con calor activado o desactivado (3.6°F)

Parámetro 05. - 06. Ajuste de tiempo

Parámetro	Denominación	Cantidad del valor	Paso min	Ajuste de fábrica	Notas
05.	Intervalo de tiempo	0.1 - 9.9 min 10 - 90 min	1/10 1	3.0	Tiempo de funcionamiento por moneda insertada o pulsación si es controlado por tiempo.
06.	Tiempo máx. de funcionamiento o intervalo de tiempo por moneda insertada 2	0.1 - 9.9 min 10 - 90 min	1/10 1	45	**

**** Nota:** Por ejemplo, si el tiempo máximo de funcionamiento se cambia a 30 minutos, la máquina no podrá funcionar durante más del tiempo máximo (30 minutos).

Parámetro 07. Inversión

Parámetro	Denominación	Cantidad del valor	Paso min	Ajuste de fábrica	Notas
07.	Tiempo de funcionamiento entre intervalos	01 - 9.9 min	1/10	5.0	Cambie el ajuste en incrementos de 0,10 minutos por pulsación.

Parámetro 08. Tiempo de enfriamiento

Parámetro	Denominación	Cantidad del valor	Paso min	Ajuste de fábrica	Notas
08.	Tiempo de enfriamiento	00 - 10 min	1	03	Tiempo de funcionamiento sin calor al final del ciclo.

Parámetro 09. - 11. Nivel de humedad residual

La medida del nivel de humedad residual consta de una combinación de parámetros de humedad residual y un parámetro de tiempo adicional de secado.

Los valores de humedad residual se indican con hexadecimales (05 a F0).

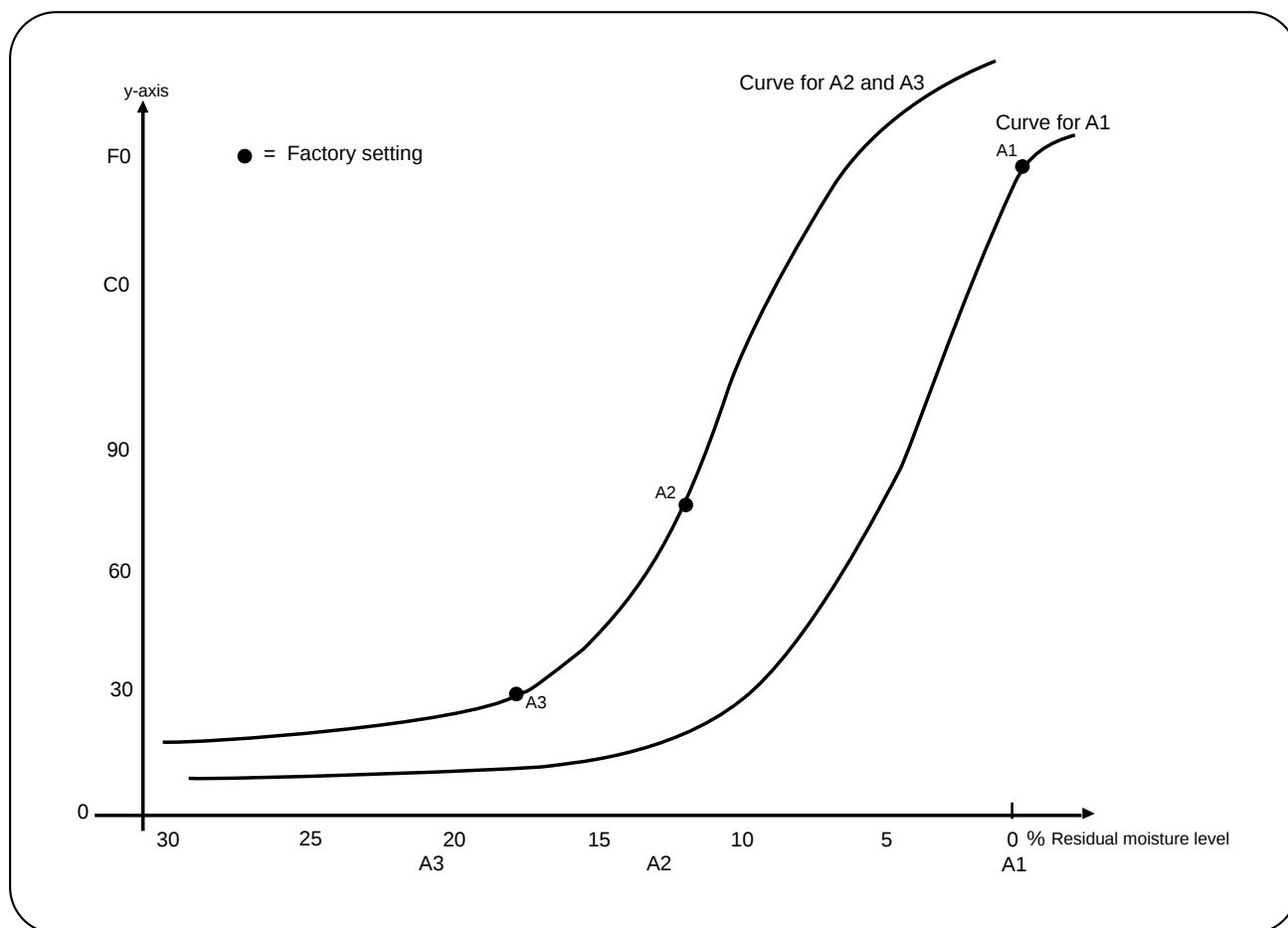
Consulte la explicación en la página siguiente.

Pará-metro	Denominación	Cantidad del valor	Paso	Ajuste de fábrica	Notas
09.	A1 nivel de humedad	05 - F0	-	F0	Parámetro 09. + parámetro 12.
10.	A2 nivel de humedad	05 - F0	-	70	Parámetro 10. + parámetro 13.
11.	A3 nivel de humedad	05 - F0	-	30	Parámetro 11. + parámetro 14.

Parámetro 12. - 14. Tiempo adicional de secado

Pará-metro	Denominación	Cantidad del valor	Paso min	Ajuste de fábrica	Notas
12.	A1 tiempo adicional de secado	00 - 20 min	1	03	Parámetro 09. + parámetro 12.
13.	A2 tiempo adicional de secado	00 - 20 min	1	00	Parámetro 10. + parámetro 13.
14.	A3 tiempo adicional de secado	00 - 20 min	1	00	Parámetro 11. + parámetro 14.

Nivel de humedad residual



Explicación del eje Y (hexadecimales)

Los valores de humedad residual se muestran en la pantalla con números hexadecimales, una serie de números que cubren un total de 16 valores para cada dígito (0, 1, 2, 3 —9, A, B, C, D, E, F). Pueden mostrarse un total de 236 valores.

Si la ropa no está lo suficientemente seca, añada incrementos utilizando el botón de aumento.

Total:
236 incrementos



Códigos de error

La máquina está equipada con una función de informe automático de fallos, mostrado con la forma de códigos de error parpadeantes.

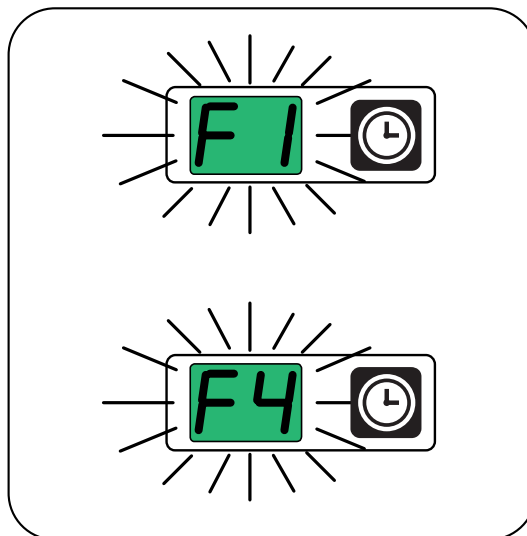
F1 = No se ha realizado el ajuste de tipo y variedad de máquina.

- “F1” aparece mientras se cambia la placa de circuitos impresos

o

- “F1” aparece si la alimentación está conectada a la máquina mientras el programa de servicio está activo.

F4 = El sensor térmico está desconectado.
Conexión perdida o rota.



Contador de horas de funcionamiento

La máquina está equipada con un contador de horas de funcionamiento, que permite tener un seguimiento de todas las horas que la máquina ha estado en funcionamiento.

La lectura de las horas de funcionamiento (número de 6 dígitos) aparece en la pantalla.

Dichas horas aparecen cada vez que se conecta la alimentación de la máquina.

Ejemplo de la máquina con 12796 horas de funcionamiento

Apague la máquina y vuelva a encenderla.

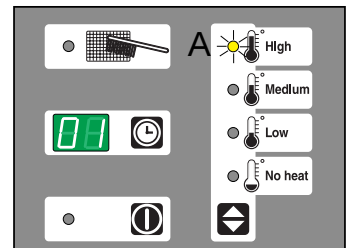
Después de aproximadamente 10 segundos

Tiempo:
10 seg.

aparecen los dos primeros dígitos **01**-- -- 4 seg.
de un número de 6 dígitos y, simultáneamente, el indicador luminoso **A** se enciende.

Transcurridos 4 segundos, el indicador y los dos dígitos se desactivan.

01 -- --



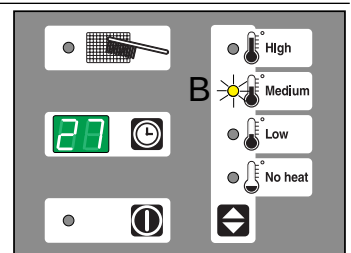
2 seg.

Después de una pausa de dos segundos

-- -- --

aparecen los dos dígitos siguientes -- **27** -- 4 seg.
mientras el indicador luminoso **B** se enciende. Transcurridos 4 segundos, el indicador y los dos dígitos se desactivan.

-- 27 --



2 seg.

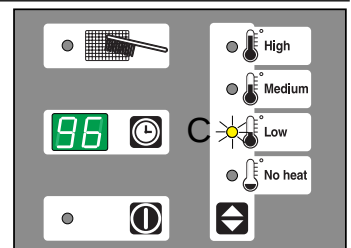
Después de una pausa de dos segundos

-- -- --

aparecen los dos últimos dígitos -- -- **96**,
con el indicador **C** encendido, durante 4 segundos.

4 seg.

-- -- 96



= 012796

En resumen, la máquina ha estado en funcionamiento durante **01-27-96** = 12796 horas.

La máquina ya se encuentra preparada para su uso.

When reliable laundry and wetcleaning equipment is desired, the choice is Wascomat!

The world's oldest and leading manufacturer of commercial laundry equipment for coin laundries, hotels, motels, nursing homes and any other institutional laundry use, and the environmentally safe, wetcleaning “dual-use” systems for drycleaners.

WASCOMAT PROVIDES “PEACE OF MIND GUARANTEE”

Backed by a company that's been in the laundry equipment business for over 100 years and has earned a reputation as the standard of quality worldwide, Wascomat dealers provide:

- Free survey of your laundry needs
- Laundry design and layout
- Quality laundry equipment in a size and model for every need
- Installation, start-up and training
- Worldwide parts and service
- Best warranty in the business
- **“Lease-a-Laundry Program”**, which includes the laundry equipment installation and ongoing service

EXPAND, MODERNIZE, RETOOL OR BUILD A NEW LAUNDRY WITH LOW-COST FINANCING OR LEASING FROM WASCOMAT*

With Wascomat/Viking financing or leasing you can obtain and install durable, efficient, state-of-the-art Wascomat washers, dryers and non-polluting, environmentally-friendly wetcleaning equipment to meet all anti-pollution regulations.

For more information and to apply for financing or leasing, call Viking Financial Services LLC 1-800-645-2209

Wascomat provides efficient, quality washers, dryers, flatwork ironers and non-polluting wetcleaning equipment.

FRONT-LOAD WASHER MODELS

Solid and soft-mount, coin operated and commercial laundry washers in standard, high and ultra-high extract models. Designed for long life and efficient water and energy use. Available from 18 to 250 lb. capacities.

SIDE-LOAD WASHER MODELS

Pullman, Side-Load, Barrier and Clean Room washer models with high 300 to 350 G-Force extraction, designed and built for long, trouble-free life and big water and energy savings. Available from 55 to 250 lb. capacities.

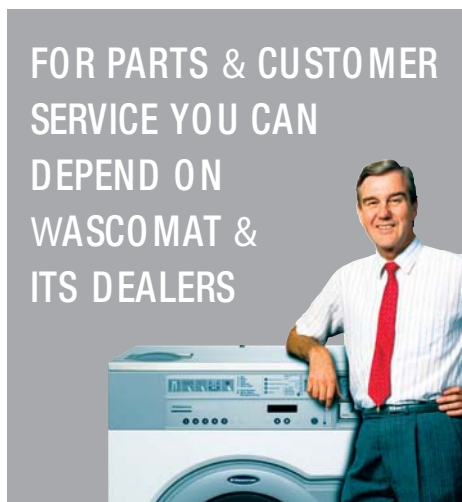
GAS EFFICIENT DRYER MODELS

Coin operated and commercial energy and gas efficient, user friendly TD dryer models with optional unique Wascomat Residual Moisture Control (RMC). Available in a size and model for every laundry need.

AUTOMATIC FLATWORK IRONERS

A unique one-operator, fully automatic, labor saving, ironer that does it all: feeds, irons, folds, stacks and counts. Also available in fully and semi-automatic models in a size and model for every laundry need.

FOR PARTS & CUSTOMER
SERVICE YOU CAN
DEPEND ON
WASCOMAT &
ITS DEALERS



WASCOMAT NON-POLLUTING WETCLEAN EQUIPMENT

The best alternative to Perc, uses water and complies with OSHA, EPA and all other environmental, anti-pollution regulations. Wascomat state-of-the-art wetclean technology eliminates all pollution concerns and provides the best wetcleaning and washing results. Available in a size and model for every wetcleaning need.

With the push of a button, the unique **Wascomat "Dual-Use" Wetcleaner** converts to an ideal laundry washer for washing shirts, comforters, drapes, all other washable garments and cleaner's wash-dry-fold customer service.



WASCOMAT PROVIDES THE BEST CUSTOMER SERVICE WITH EXPERIENCED WORLDWIDE CUSTOMER SUPPORT, WITH AN OVER 100-YEAR TRACK RECORD.

WASCOMAT/VIKING FINANCIAL SERVICES PROVIDES LOW COST FINANCING AND LEASING* FOR YOUR BUSINESS GROWTH.

For more information call Wascomat at 516-371-4400



Wascomat Laundry Equipment

The Standard of Quality for Over 100 Years!