

mach.

LAVADO PROFESIONAL · MADE IN ITALY

Lavavajillas **profesionales**

CATÁLOGO · EDICIÓN 01.23 · ESPAÑOL



MACH S.p.a. · Empresa italiana fundada en 1988 · 100% Made in Italy

Siempre fiel a su filosofía, **MACH** se ha concentrado siempre en estas características: **calidad y sencillez**. Desde la primera máquina fabricada la filosofía de construcción se ha mantenido constante: diseñar y construir máquinas sencillas, fiables y robustas, utilizando solamente componentes de primera calidad y única y exclusivamente **acero inoxidable**. La empresa nunca ha aceptado la sustitución de ningún componente con materiales plásticos y al día de hoy esta se ha vuelto la característica que nos distingue.

ÍNDICE

Lavavasos · Serie 35	pared individual y doble · MB 9235 → MB 9530
Lavavasos · Serie 40	MB 9240 → MB 9941 · ELWASH GT 40 / 41
Lavavajillas · Serie 45	MS 9351 / 9353 · ELWASH DT 45
Lavavajillas · Serie 50	bajo mesada · super compacta · carga frontal · de cúpula
Lavavajillas · Serie 60	de cúpula, cesto 63×63 · HT 635
Lavavajillas de cinta transportadora	MST Compact y Modular · 80 – 210 cestos/h
Lavaobjetos	MLP 60E · UT 850 → UT 9130 · versiones de cesto doble
Accesorios	bombas, ablandadores, dosificadores y kits
Lavabos, mesas y complementos	líneas de lavado en línea o en esquina
Cestos	Ø 34 / Ø 40 · 35×35 → 63×63

CLAVES DE LECTURA

Dimensiones — ancho × fondo × alto en cm (máquina sin embalar)	Peso y volumen — kg / m ³ de la máquina empaquetada
Altura útil — altura máxima de la vajilla u objeto a lavar	Ciclos — duración en segundos (") o minutos (')
55° T / 85° B — termómetros: 55 °C cuba · 85 °C caldera	BOOSTER — bomba de aumento de presión de enjuague
PARTIAL CLEAN WATER — cambio parcial de agua en cada ciclo	ELWASH — teclado táctil con 5 tiempos de lavado programados
R / PS — versión con bomba de descarga incluida	A / AT — caldera atmosférica (+ cambio parcial de agua en "T")

Edición en español del catálogo MACH 01/2023 (01.23L). Se omiten los precios de lista en euros y las condiciones de venta del fabricante; consulta disponibilidad y cotización con tu distribuidor.

LAVAVASOS · CESTO 35 × 35

Serie 35

Gama caracterizada por dimensiones reducidas manteniendo una alta capacidad de lavado. Máquinas totalmente construidas en acero inoxidable AISI 304, incluso los brazos de lavado y de enjuague independientes, el filtro, el rebosadero y las tuberías internas. Puerta balanceada con pared doble de serie, acabado externo Scotch-Brite. Caldera aislada incorporada, construida en acero inoxidable AISI 304L. Equipadas con dosificador de abrillantador eléctrico.



Máquinas de alto rendimiento, cuba con bordes redondeados, funcionamiento totalmente automático con teclado electromecánico y microinterruptor magnético que detiene la operación al abrir la puerta. Los modelos **MB 9530** añaden pared doble: mejor aislamiento acústico y mayor rendimiento térmico.

CICLO 150''

CESTO Ø 34 · NO GIRATORIO

R = BOMBA DE DESCARGA

Dotación: 2 cestos planos, 1 inserto para platos pequeños, 1 contenedor para cucharitas.

Opcional: soporte de acero inoxidable CV 9035 · 41×42×h46 cm.



Serie 35		MB 9235 · 9235R	MB 9510 · 9510R	MB 9530 · 9530R
Pared / código		Individual · 00092350 / 55	Individual · 00095100 / 05	Doble · 00095300 / 05
Dimensiones (an × fo × al)	cm	41,0 × 49,5 × 65,0	41,0 × 49,5 × 65,0	41,0 × 49,5 × 65,0
Peso · volumen embalado	kg · m ³	37/39 · 0,20/0,25	39/41 · 0,20/0,25	44/45 · 0,23/0,28
Altura útil de lavado	cm	25	23,5	23,5
Capacidad tazas · vasos	pz/h	800	800	800
Capacidad cuba · caldera	L	9,5 · 4,0	9,5 · 4,0	9,5 · 4,0
Consumo de agua por ciclo	L	2,2	2,2	2,2
Presión agua alimentación	ATE	1,5 – 3,0	1,5 – 3,0	1,5 – 3,0
Temperatura máxima agua	°C	50	50	50
Resistencia cuba · caldera	kW	1,4 · 3,0	1,4 · 3,0	1,4 · 3,0
Potencia bomba · total	kW	0,23 · 3,23	0,23 · 3,23	0,23 · 3,23
Tensión de alimentación	V/Hz	230 1N/50	230 1N/50	230 1N/50
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70	<70

LAVAVASOS · CESTO 40 x 40

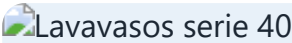
Serie 40

Gama caracterizada por máquinas compactas pero de alto rendimiento, pueden utilizarse en todas aquellas situaciones donde se requiere un resultado profesional en poco espacio. Totalmente construidas en acero inoxidable AISI 304, incluso los brazos de lavado y de enjuague independientes, el filtro, el rebosadero y las tuberías internas. Puerta balanceada con pared doble de serie, acabado externo Scotch-Brite. Caldera aislada incorporada en acero inoxidable AISI 304L. Equipadas con dosificador de abrillantador eléctrico.

Máquinas de alto rendimiento con pared individual, cuba con bordes redondeados y funcionamiento totalmente automático con teclado electromecánico. La serie **ELWASH GT 40.11** incorpora un teclado **TOUCH** simple e intuitivo con 5 tiempos de lavado pre-establecidos, ideal para aprovechar al máximo la capacidad de lavado y para el lavado de objetos y vasos delicados.

- CESTO Ø 40 · NO GIRATORIO
- ELWASH · TOUCH
- R = BOMBA DE DESCARGA

Dotación: 2 cestos planos, 1 inserto para platos pequeños, 1 contenedor para cucharitas.
Opcional: soporte de acero inoxidable CV 9040 · 46,5×46,5×h46 cm.



Serie 40 · pared individual		MB 9240 · 9240R	MB 9920 · 9920R	GT 40.11 · 40.11R
Código		00092400 / 05	00099200 / 05	01004011000 / 500
Dimensiones (an × fo × al)	cm	46,0 × 54,5 × 69,0	46,0 × 54,5 × 69,0	46,0 × 54,5 × 69,0
Peso · volumen embalado	kg · m ³	43/47 · 0,25/0,30	45/49 · 0,25/0,30	45/49 · 0,25/0,30
Altura útil de lavado	cm	29,5	28,0	28,0
Ciclos de lavado	seg	150	150	60 · 90 · 120 · 150 · 180
Capacidad tazas · vasos	pz/h	1100	1100	720 ÷ 2160
Capacidad cuba · caldera	L	12,5 · 4,7	12,5 · 4,7	12,5 · 4,7
Consumo de agua por ciclo	L	2,7	2,7	2,7
Presión agua alimentación	ATE	1,5 – 3,0	1,5 – 3,0	1,5 – 3,0
Temperatura máxima agua	°C	50	50	50
Resistencia cuba · caldera	kW	1,4 · 3,0	1,4 · 3,0	1,4 · 3,0
Potencia bomba · total	kW	0,23 · 3,23	0,30 · 3,30	0,30 · 3,30
Tensión de alimentación	V/Hz	230 1N/50	230 1N/50	230 1N/50
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70	<70

Pared doble: mejor aislamiento acústico y mayor rendimiento térmico. Las versiones **ELWASH** disponen de pantalla táctil con cinco tiempos de lavado predeterminados; la versión **A** añade bomba de aumento de presión y caldera atmosférica para garantizar un enjuague de alto rendimiento. Los modelos **MB 9941 / GT 41.21** elevan la altura total a 73,5 cm (h74) con altura útil de 30,5 cm.

ELWASH · TOUCH

BOOSTER (A)

55° T · 85° B

CESTO Ø 40

Dotación: 2 cestos planos, 1 inserto para platos pequeños, 1 contenedor para cucharitas.

Opcional: soporte CV 9040 / CV 040.



Serie 40 · pared doble		MB 9940 · 9940R	GT 40.21 · 40.21A	MB 9941 · 9941R (h74)	GT 41.21 · R · A (h74)
Código		00099400 / 05	01004021000 / 600	00099410 / 15	01004121000 / 500 / 600
Dimensiones (an × fo × al)	cm	46,0 × 54,5 × 69,0	46,0 × 54,5 × 69,0	47,0 × 54,5 × 73,5	47,0 × 54,5 × 73,5
Peso embalado	kg	47 / 51	47	52	52
Altura útil de lavado	cm	28,0	28,0	30,5	30,5
Ciclos de lavado	seg	150	60 → 180	150	60 → 180
Capacidad tazas · vasos	pz/h	1100	720 ÷ 2160	1100	720 ÷ 2160
Capacidad cuba · caldera	L	12,5 · 4,7	12,5 · 4,7	12,5 · 4,7	12,5 · 4,7
Consumo de agua por ciclo	L	2,7	2,7	2,7	2,75
Resistencia cuba · caldera	kW	1,4 · 3,0	1,4 · 3,0	1,4 · 3,0	1,4 · 3,0
Potencia bomba · total	kW	0,30 · 3,30	0,30 · 3,30	0,30 · 3,30	0,30 · 3,30
Bomba de enjuague	kW	–	– / 0,30 (A)	–	– / 0,30 (A)
Tensión de alimentación	V/Hz	230 1N/50	230 1N/50	230 1N/50	230 1N/50
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70	<70	<70

Accesorios serie 35 / 40: kit enjuague frío temporizado (ELWASH) · bomba de descarga PS/MBE · bomba de aumento de presión PAP/MB · ablandador automático DPA/08 (8 L) · ablandadores DP/08 · DP/12 · DP/16 · dosificador de detergente DDL/2 · Thermostop · bastidores para cesto redondo Ø 34 / Ø 40 · alimentación 60 Hz.

LAVAVAJILLAS · CESTO 45 x 45

Serie 45

Esta gama de tamaño intermedio permite satisfacer tanto a quien tiene que lavar muchos vasos como a quien tiene que lavar platos: se recomienda cuando se desea una máquina versátil, compacta y eficaz. Máquinas totalmente construidas en acero inoxidable AISI 304, incluso los brazos de lavado y de enjuague independientes, el filtro, el rebosadero y las tuberías internas. Puerta balanceada con pared doble de serie, acabado externo Scotch-Brite. Caldera aislada incorporada en acero inoxidable AISI 304L. Con dosificador de abrillantador eléctrico y válvula anti-contaminación de la red de suministro de agua (EN 61770).

Los modelos **MS** funcionan con teclado electromecánico totalmente automático; los **ELWASH DT 45** incorporan teclado **TOUCH** con 5 tiempos de lavado pre-establecidos y ofrecen una notable capacidad de carga: lavan desde vasos hasta platos, incluso platos de pizza y bandejas Euronorm. Versiones **PS** con bomba de descarga; versiones **.13** con caldera reforzada de 4,5 kW y alimentación trifásica.

CESTO 45×45 · Ø 35

ELWASH · TOUCH

55° T · 85° B (DT)

Dotación: 1 cesto para platos, 1 cesto para objetos varios, 2 contenedores para cubiertos.

Opcional: soporte CV 9045 · 51×52×h46 cm.



Serie 45		MS 9351 · 9351PS	MS 9353 · 9353PS	DT 45.11 · 45.11P	DT 45.13 · 45.13P
Código		00935100 / 01	00935300 / 01	01004511000 / 100	01004513000 / 100
Dimensiones (an × fo × al)	cm	51,0 × 60,0 × 79,0	51,0 × 60,0 × 79,0	51,0 × 60,0 × 79,0	51,0 × 60,0 × 79,0
Peso · volumen embalado	kg · m ³	56/57 · 0,40	56/57 · 0,40	56/57 · 0,40	56/57 · 0,40
Altura útil de lavado	cm	33 (Ø 32)	33 (Ø 32)	33 (Ø 32)	33 (Ø 32)
Ciclos de lavado	seg	120 · 180	120 · 180	60 → 180	60 → 180
Potencialidad platos	pz/h	420 · 280	420 · 280	320 ÷ 960	320 ÷ 960
Capacidad cuba · caldera	L	17 · 8	17 · 8	17 · 8	17 · 8
Consumo de agua por ciclo	L	3,8	3,8	3,8	3,8
Resistencia cuba · caldera	kW	2,5 · 3,0	2,5 · 4,5	2,5 · 3,0	2,5 · 4,5
Potencia bomba · total	kW	0,53 · 3,53	0,53 · 5,03	0,53 · 3,53	0,53 · 5,03
Alimentación agua fría · total	kW	–	6,00 · 6,53	–	6,00 · 6,53
Tensión de alimentación	V/Hz	230 1N / 3-1N	400 3N/50	230 1N / 3-1N	400 3N/50
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70	<70	<70

LAVAVAJILLAS · CESTO 50 × 50

Serie 50

Gama caracterizada por las dimensiones clásicas del cesto (50 × 50) pero con un volumen externo reducido. Máquinas de uso universal, ideales para platos, vasos y cubiertos, que se integran en cualquier contexto con versiones empotrables o de instalación libre. Totalmente construidas en acero inoxidable AISI 304, incluso los brazos de lavado y de enjuague independientes, el filtro, el rebosadero y las tuberías internas. Puerta balanceada y pared doble de serie, acabado externo Scotch-Brite. Caldera aislada incorporada en acero inoxidable AISI 304L. Con dosificador de abrillantador eléctrico y válvula anti-contaminación de la red de suministro de agua (EN 61770).

Máquinas de alto rendimiento con pared individual, cuba con bordes redondeados y microinterruptor magnético de puerta. Los **ELWASH DT 50** añaden teclado **TOUCH** con 5 tiempos de lavado y notable capacidad de carga: desde vasos hasta platos de pizza y bandejas Euronorm.

CESTO 50×50 · Ø 37

ELWASH · TOUCH

P / PS = BOMBA DE DESCARGA

Dotación: 1 cesto para platos, 1 cesto para objetos varios, 2 contenedores para cubiertos.

Opcional: soporte CV 500 · 60×59×h46 cm.



Serie 50 · pared individual		MS 9451 · 9451PS	MS 9453 · 9453PS	DT 50.11 · 50.11P	DT 50.13 · 50.13P
Código		00945100 / 01	00945300 / 01	01005011000 / 100	01005013000 / 100
Dimensiones (an × fo × al)	cm	59,5 × 62,0 × 81,0	59,5 × 62,0 × 81,0	59,5 × 62,0 × 81,0	59,5 × 62,0 × 81,0
Peso · volumen embalado	kg · m ³	66/67 · 0,41	66/67 · 0,41	66/67 · 0,41	66/67 · 0,41
Altura útil de lavado	cm	31,5 (Ø 35)	31,5 (Ø 35)	31,5 (Ø 35)	31,5 (Ø 35)
Ciclos de lavado	seg	120 · 180	120 · 180	60 → 180	60 → 180
Potencialidad platos	pz/h	540 - 360	540 - 360	360 ÷ 1080	360 ÷ 1080
Capacidad cuba · caldera	L	26 · 8	26 · 8	26 · 8	26 · 8
Consumo de agua por ciclo	L	3,8	3,8	3,8	3,8
Resistencia cuba · caldera	kW	2,5 · 3,0	2,5 · 4,5	2,5 · 3,0	2,5 · 4,5
Potencia bomba · total	kW	0,55 · 3,55	0,55 · 5,05	0,55 · 3,55	0,55 · 5,05
Alimentación agua fría · total	kW	–	6,00 · 6,55	–	6,00 · 6,55
Tensión de alimentación	V/Hz	230 1N / 3-1N	400 3N/50	230 1N / 3-1N	400 3N/50
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70	<70	<70

Pared doble para mejor aislamiento acústico y mayor rendimiento térmico, cuba estampada con bordes redondeados y filtros en toda la cuba. La **MS 9550T** y las versiones **T** realizan un **cambio parcial del agua en cada ciclo** mediante bomba de descarga incluida, para usuarios exigentes con el resultado final. Las versiones **A** añaden bomba de aumento de presión y caldera atmosférica para un enjuague de alto rendimiento.

- CESTO 50x50 · Ø 39
- ELWASH · TOUCH (DT)
- PARTIAL CLEAN WATER (T)
- BOOSTER (A)

Dotación: 1 cesto para platos, 1 cesto para objetos varios, 2 contenedores para cubiertos.
Opcional: soportes CV 9051 (con cerradura) y CV 500 · 60x59xh46 cm.



Serie 50 · pared doble		MS 9551 · PS MS 9553 · PS	MS 9550T	DT 50.21 · P DT 50.23 · P	DT 50.23T · A · AT
Código		014955100/01 · 300/01	014955380	01405021/23 000-100	01405023 800-600-680
Dimensiones (an × fo × al)	cm	60,0 × 62,0 × 82,0	60,0 × 62,0 × 82,0	60,0 × 62,0 × 82,0	60,0 × 62,0 × 82,0
Peso · volumen embalado	kg · m³	71/72 · 0,41	72 · 0,41	72 · 0,41	71/72 · 0,41
Altura útil de lavado	cm	33,5 (Ø 36)	33,5 (Ø 36)	33,5 (Ø 36)	33,5 (Ø 36)
Ciclos de lavado	seg	120 · 180	150 · 210	60 → 180	90 → 210 / 60 → 180 (A)
Potencialidad platos	pz/h	540 - 360	432 - 308	360 ÷ 1080	306 ÷ 720 · 360 ÷ 1080 (A)
Capacidad cuba · caldera	L	16 · 8	16 · 8	16 · 8	16 · 8
Consumo de agua por ciclo	L	3,5	3,5	3,5	3,5
Resistencia cuba · caldera	kW	2,5 · 3,0 / 4,5	2,5 · 4,5	2,5 · 3,0 / 4,5	2,5 · 4,5
Potencia bomba · total	kW	0,55 · 3,55 / 5,05	0,55 · 5,05	0,55 · 3,55 / 5,05	0,55 · 5,05
Bomba de enjuague	kW	–	–	–	0,30 (A / AT)
Tensión de alimentación	V/Hz	230 1N · 400 3N	400 3N / 230 3-1N	230 1N · 400 3N	400 3N / 230 3-1N
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70	<70	<70

Super compacta DT 52: teclado TOUCH con 5 tiempos de lavado y notable capacidad de carga, con una característica principal: solo **76 cm de altura**.

Carga frontal MS 98 / DT 54: cesto 50×50 con prestaciones superiores y mayor altura útil de carga (41 cm), ideales donde se requiere potencia de lavado en poco espacio. Versiones **A** con caldera atmosférica y bomba de presión; versiones **T / AT** con cambio parcial del agua en cada ciclo.

- ELWASH · TOUCH
- BOOSTER (A)
- PARTIAL CLEAN WATER (T)
- 55° T · 85° B

Dotación: 1 cesto para platos, 1 cesto para objetos varios, 2 contenedores para cubiertos.



Super compacta · carga frontal		DT 52.23P	DT 52.23T · AT	MS 9851 · 9853A · 9850AT	DT 54.23 · A · AT
Código		01405223100	01405223 800 · 680	014985 300 · 360 · 368	01405423 000 · 600 · 680
Dimensiones (an × fo × al)	cm	60,0 × 62,0 × 76,0	60,0 × 62,0 × 76,0	60,0 × 62,0 × 125,0	60,0 × 62,0 × 125,0
Peso · volumen embalado	kg · m³	67 · 0,38	67 · 0,38	86-89 · 0,60	88 · 0,60
Altura útil de lavado	cm	28,0 (Ø 30)	28,0 (Ø 30)	41,0	41,0
Ciclos de lavado	seg	60 → 180	90 → 210	90-180 / 120-210 (AT)	60 → 180 / 90 → 210 (AT)
Potencialidad platos	pz/h	360 ÷ 1080	306 ÷ 720	720-360 · 540-308 (AT)	360 ÷ 1080 · 306 ÷ 720 (AT)
Capacidad cuba · caldera	L	16 · 8	16 · 8	16 · 8	16 · 8
Consumo de agua por ciclo	L	3,5	3,5	3,5	3,5
Resistencia cuba · caldera	kW	2,5 · 4,5	2,5 · 4,5	2,5 · 6,0	2,5 · 6,0
Potencia bomba · total	kW	0,55 · 5,05	0,55 · 5,05	0,74 · 6,74	0,74 · 6,74
Bomba de enjuague	kW	–	0,30 (AT)	0,30 (A / AT)	0,30 (A / AT)
Tensión de alimentación	V/Hz	400 3N / 230 3-1N	400 3N / 230 3-1N	400 3N / 230 3-1N	400 3N / 230 3-1N
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70	<70	<70

Lavavajillas

DE CÚPULA (CAPOTA) · CESTO 50 × 50

50

Máquinas de notables prestaciones para sistemas de lavado **en línea o en esquina** junto con mesas de entrada, pre-lavado y salida. Cuba de pared doble con bordes redondeados y filtros en toda la cuba; arranque automático al bajar la cúpula. Las **HT 504** (ELWASH) suman teclado TOUCH, y la **HT 504.23RC** integra **recuperación de calor** que pre-calienta el agua de enjuague reduciendo un **34 %** el consumo energético.

- DE CÚPULA
- ELWASH · TOUCH (HT)
- BOOSTER (A)
- PARTIAL CLEAN WATER (T)
- RC · -34% ENERGÍA

Dotación: 2 cestos para platos, 1 cesto para objetos varios, 2 contenedores para cubiertos.
Cúpula aislada a petición.



De cúpula · cesto 50×50		MS 9100	MS 9120 · A	MS 9120T · AT	HT 504.13 · A	HT 504.13T · AT	HT 504.23RC
Código		00991000	00991200 / 250	00991208 / 258	01050413000 / 600	01050413800 / 680	01050423700
Dimensiones (an × fo × al)	cm	63,5 × 73,5 × 146,0 (todas)					
Peso · volumen embalado	kg · m³	124 · 1,00	124/128 · 1,00	124/128 · 1,00	128/124 · 1,00	128/124 · 1,00	124 · 1,00
Altura útil de lavado	cm	41,0 (Ø 44) (todas)					
Ciclos de lavado	seg	75 · 180	60 → 240	90 → 270	60 → 180	90 → 210	60 → 180
Potencialidad platos	pz/h	960 - 400	1200 ÷ 300	800 ÷ 266	400 ÷ 1200	340 ÷ 800	1200 ÷ 400
Capacidad cuba · caldera	L	25 · 10	25 · 10/13	25 · 10/13	25 · 10/13	25 · 13	25 · 13
Consumo de agua por ciclo	L	3,5 (todas)					
Resistencia cuba · caldera	kW	3,0 · 6,0 (todas)					
Potencia bomba · total	kW	0,90 · 6,90 (todas)					
Bomba de enjuague	kW	–	0,30 (A)	0,30 (AT)	0,30 (A)	0,30 (AT)	0,30
Tensión de alimentación	V/Hz	400 3N/50 · 230 3-1N/50 (todas)					
Ruido a 1 metro	dbA	<70 (todas)					

LAVAVAJILLAS · CESTO 63 × 63

Serie 60

Esta gama está caracterizada por el uso del cesto 63 × 63, que permite el lavado de un mayor número de platos, vasos o cubiertos, con posibilidad de lavar también bandejas Euronorm y 60 × 40 con su armazón. Máquinas totalmente construidas en acero inoxidable AISI 304, incluso los brazos de lavado y de enjuague independientes, el filtro, el rebosadero y las tuberías internas, acabado externo Scotch-Brite. Caldera aislada incorporada en acero inoxidable AISI 304L. Con dosificador de abrillantador eléctrico y válvula anti-contaminación de la red de suministro de agua (EN 61770).

Diseñada para confiterías, panaderías, heladerías, tiendas de comida, carnicerías, restaurantes, hoteles, hospitales y comunidades: lava desde un vaso hasta un plato de pizza, una bandeja Euronorm u objetos de hasta **50 cm de altura**. Ideal en sistemas de lavado en línea o en esquina con mesas de entrada, pre-lavado y salida. Bomba de aumento de presión y tanque atmosférico de serie; impulsores de lavado de cuatro brazos y de enjuague arriba y abajo de la cuba estampada. Cúpula y cuba con doble pared. La versión **AT** añade bomba de descarga con cambio parcial de agua en cada ciclo.

DE CÚPULA · 63×63

ELWASH · TOUCH

BOOSTER

PARTIAL CLEAN WATER (AT)

55° T · 85° B

Dotación: 2 cestos para platos, 1 cesto para objetos varios, 2 contenedores para cubiertos.



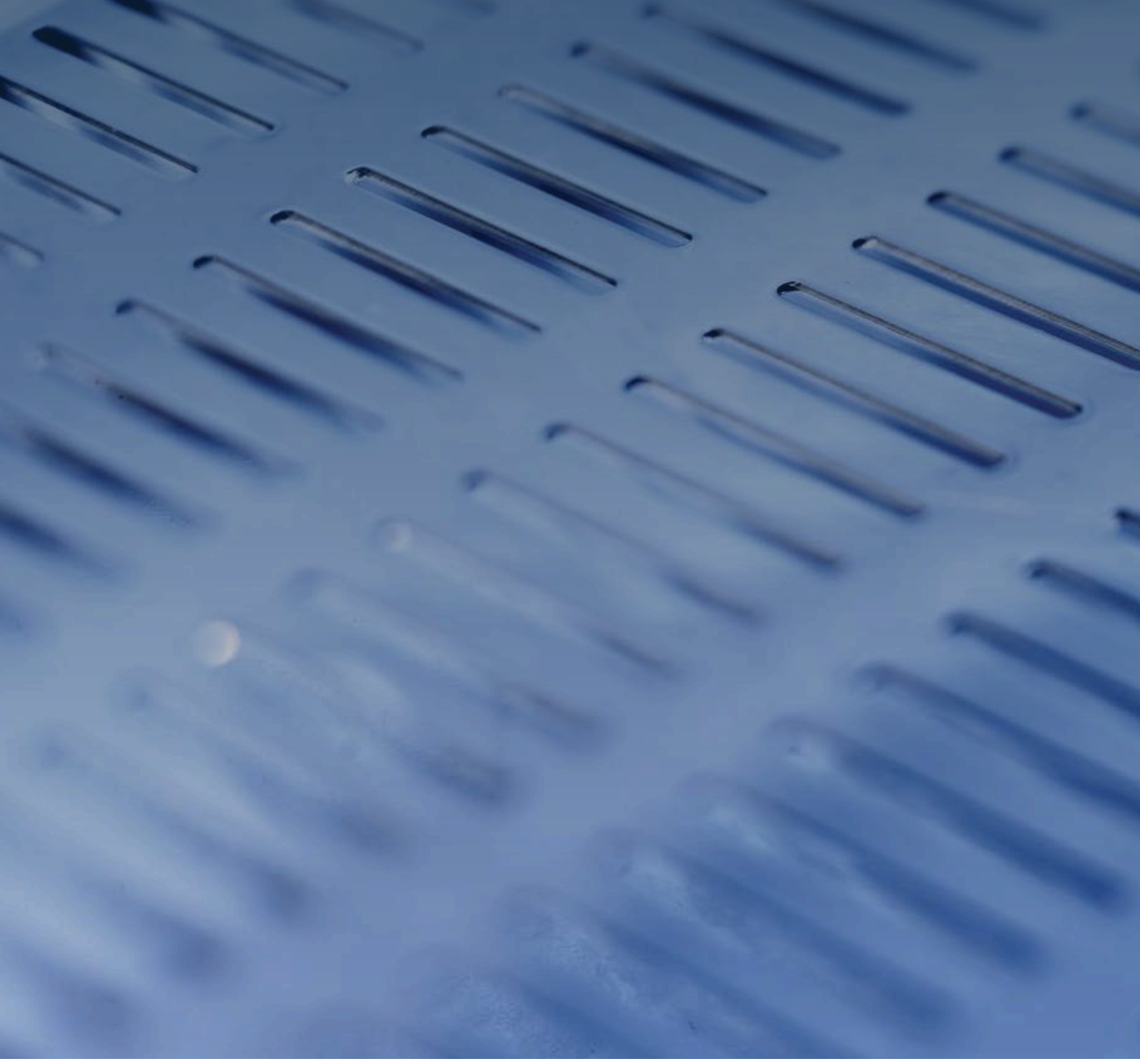
Serie 60 · de cúpula		HT 635.23A	HT 635.23AT
Código		01063523600	01063523680
Dimensiones (an × fo × al)	cm	72,5 × 81,5 × 158,0	72,5 × 81,5 × 158,0
Peso · volumen embalado	kg · m³	128 · 1,11	128 · 1,11
Altura útil de lavado	cm	50 (Ø 50)	50 (Ø 50)
Ciclos de lavado	seg	60 · 90 · 120 · 150 · 180	90 · 120 · 150 · 180 · 210
Potencialidad platos	pz/h	440 ÷ 1320	374 ÷ 880
Capacidad cuba · caldera	L	32 · 15	32 · 15
Consumo de agua por ciclo	L	3,8	3,8
Resistencia cuba · caldera	kW	4,50 · 6,00	4,50 · 6,00
Potencia bomba · total	kW	1,50 · 7,50	1,50 · 7,50
Alimentación agua fría · total	kW	9,00 · 10,50	9,00 · 10,50
Bomba de enjuague	kW	0,30	0,30
Tensión de alimentación	V/Hz	400 3N/50	400 3N/50
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70

Accesorios series 45 / 50 / 60: kit enjuague frío temporizado (RFT / RFT EW) · bomba de descarga PS/MS · bomba de aumento de presión PAP/MS · ablandadores DPA/08, DP/08-12-16 · dosificador DDL/2 · Thermostop · Autostart (arranque al bajar la cúpula) · cúpula con pared doble · versión atmosférica · sistema Break Tank (WRAS) · patas con brida · cubiertas para objetos pequeños M 950 / M 963.

LAVAVAJILLAS DE CINTA TRANSPORTADORA

Serie MST

Máquinas estudiadas para uso intensivo, donde existe la necesidad de lavar grandes cantidades de platos creando una zona de lavado exclusiva, con mesas de pre-lavado y mesas con rodillos. La gama parte de una máquina compacta con lavado y enjuague desde 80/120 cestos por hora y crece hasta máquinas con pre-lavado, lavado y enjuague de 130/205 cestos 50 × 50 por hora. Estructura de pared doble totalmente en acero inoxidable AISI 304, filtros de acero inoxidable.



Lavavajillas de cinta transportadora

COMPACT · MODULAR · VERSIONES DX / SX



Compact (MST 110 · 140): dimensiones extremadamente compactas con alta capacidad de lavado; se completa con zona de secado y mesas de servicio.
Modular (MST 180 · 210): añade **zona de prelavado** de entrada, perfecta para suciedad muy resistente. **MST 250 · 280:** suma además una **zona de doble enjuague** de salida con agua de caldera a 85 °C que desinfecta y facilita el secado. Cortinas en cada sector impiden la salida de chorros y evitan que agua y detergente se mezclen con el ciclo siguiente.

- PARED DOBLE AISI 304
- 55° T · 85° B
- DX = ENTRADA DERECHA
- SX = ENTRADA IZQUIERDA



Dotación: 3 cestos para platos, 1 cesto para objetos varios. Paso útil de cesto 50,5 × 42,0 cm en toda la gama. (*) Resistencias de cuba y caldera «en intercambio».

Serie MST		MST 110	MST 140	MST 180	MST 210	MST 250	MST 280
Configuración		Lavado + enjuague		+ Prelavado		+ Prelavado + doble enjuague	
Largo × fondo × alto	cm	110 × 76,5 × 147	140 × 76,5 × 147	180 × 76,5 × 147	210 × 76,5 × 147	250 × 76,5 × 147	280 × 76,5 × 147
Capacidad cestos	c/h	80 - 120	95 - 145	125 - 180	135 - 210	120 - 175	130 - 205
Altura útil de lavado	cm	42,0 (todas)					
Capacidad cuba · caldera	L	58 · 23	70 · 23	58 · 23	70 · 23	58 · 23	70 · 23
Consumo de agua por cesto	L	4,4 - 3,0 (todas)					
Potencia motor de avance	kW	0,15 - 0,35 (todas)					
Resistencia cuba · caldera	kW	9,00 · 18,00 (todas)					
Potencia bomba	kW	1,10	1,50	1,10	1,50	1,10	1,50
Prelavado: cuba · resist. · bomba	L·kW·kW	–	–	47 · 6,0 · 0,90	47 · 6,0 · 0,90	47 · 6,0 · 0,90	47 · 6,0 · 0,90
Doble enjuague: cuba · resist. · bomba	L·kW·kW	–	–	–	–	31 · 3,0 · 0,25	31 · 3,0 · 0,25
Potencia total (*)	kW	19,60	20,00	20,50	20,90	21,00	21,40
Calentador caldera agua fría	kW	27,00 (todas)					
Tensión de alimentación	V/Hz	400 3N/50 (todas) · ruido <70 dbA					

Accesorios MST: kit de dosificadores KIT/CDBD · módulo de secado eléctrico MZA/908 (2,2 kW) · aspiración de humos con bomba de calor MAFPC (1,7 kW) · recuperación de calor MRCAF/11 y MRCAF/14 (2,6 kW) · campanas extractoras MCACV SX/DX · calentamiento de caldera para agua fría · voltajes 60 Hz y 230×3.

LAVADO DE UTENSILIOS

Lavaobjetos

Máquinas específicas para el lavado de utensilios de cocina, bandejas (Euronorm), sartenes y cestos; ideales para panaderías, confiterías, carnicerías, grandes cocinas y todos los ambientes donde hay que lavar muchos objetos. Totalmente construidas en acero inoxidable AISI 304, incluso los brazos de lavado y enjuague independientes, el filtro, el rebosadero y las tuberías internas, acabado externo Scotch-Brite. Con bomba de aumento de presión de serie y doble enjuague. Caldera aislada incorporada en acero inoxidable AISI 304L. Equipadas con dosificador de detergente.



MLP 60E: sistema hidráulico exclusivo y mejorado, indicadores mecánicos de temperatura de caldera y cuba, teclado electromecánico y dosificador de detergente de serie.

UT 850.23AP · UT 854.23A: cesto 50 y pared doble con mejor aislamiento acústico y rendimiento térmico; teclado **TOUCH** con 5 tiempos de lavado. Posibilidad de lavar también bandejas Euronorm y 60 × 40.

BOOSTER

ELWASH · TOUCH (UT)

55° T · 85° B

Dotación: 1 cesto de acero inoxidable para objetos varios (+ 1 inserto para 5 bandejas en UT). **Opcional:** soporte CV 600 · 60×66×h46 cm (UT 850.23AP).



Lavaobjetos compactos		MLP 60E	UT 850.23AP	UT 854.23A
Código		04101040	01485023610	01485423600
Dimensiones (an × fo × al)	cm	68,0 × 81,0 × 190,0	60,0 × 69,5 × 86,0	60,0 × 69,5 × 142,0
Peso · volumen embalado	kg · m ³	190 · 1,46	80 · 0,60	99 · 0,78
Cesto · altura útil	cm	55×69 · h 80	50×50 · h 40	50×50 · h 60
Ciclos de lavado		3' · 6'	60" → 360"	60" → 360"
Capacidad cuba · caldera	L	42 · 20	16 · 10	16 · 15
Consumo de agua por ciclo	L	11	3,8	3,8
Resistencia cuba · caldera	kW	6,00 · 6,00	2,50 · 4,50	2,50 · 6,00
Potencia bomba · total	kW	2,00 · 8,00	0,75 · 5,25	0,75 · 6,75
Bomba de enjuague	kW	0,30	0,30	0,30
Tensión de alimentación	V/Hz	400 3N · 230 3N	400 3N · 230 3-1N	400 3N · 230 3-1N
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70	<70

Serie con cestos de diferentes tamaños, sistema hidráulico exclusivo y mejorado, grifo frontal para la descarga del agua e indicadores digitales de temperatura de caldera y cuba. Teclado **TOUCH** con 5 tiempos de lavado y dosificador de detergente de serie. Las versiones **AD** incorporan un cesto intermedio doble: la solución para lavar muchos objetos de altura limitada (altura útil máxima 31 cm por nivel), con bomba de aumento de presión y 2 cestos de acero inoxidable incluidos.

ELWASH · TOUCH BOOSTER 55° T · 85° B AD = CESTO DOBLE

Dotación: 1-2 cestos para objetos varios, inserto para 8-10 bandejas, contenedor para utensilios e inserto para embudo de confitería.



Serie UT		UT 855.13A	UT 869.13A	UT 882.13A	UT 9130.13A
Código (versión AD)		01085513600 (...690)	01086913600 (...690)	01088213600 (...690)	01091313600 (...690)
Dimensiones (an x fo x al)	cm	68 x 81 x 190	82 x 81 x 190	95 x 81 x 190	144 x 81 x 190
Peso · volumen embalado	kg · m³	190 · 1,46	212 · 1,74	226 · 2,01	315 · 2,96
Cesto	cm	55x69	69x69	82x69	130x69
Altura útil (versión AD)	cm	80 (31 por nivel)	80 (31 por nivel)	80 (31 por nivel)	80 (31 por nivel)
Ciclos de lavado	min	3 · 5 · 7 · 9 · 11	3 · 5 · 7 · 9 · 11	3 · 5 · 7 · 9 · 11	3 · 5 · 7 · 9
Capacidad cuba · caldera	L	40 · 20	42 · 21	42 · 21	88 · 34
Consumo de agua por ciclo	L	11	14	14	25
Resistencia cuba · caldera	kW	6,00 · 6,00	9,00 · 9,00	9,00 · 9,00	9,00 · 2x6,00
Potencia bomba · total	kW	2,00 · 8,00	2,40 · 11,50	2,40 · 11,50	2x2,40 · 17,00
Bomba de enjuague	kW	0,30	0,37	0,37	0,37
Tensión de alimentación	V/Hz	400 3N · 230 3N	400 3N/50	400 3N/50	400 3N/50
Ruido a 1 metro	dbA	<70	<70	<70	<70

Accesorios lavaobjetos: dosificador de abrillantador DB/MLP · cestos planos de acero inoxidable M 650 → M 6140 (50x50 → 130x69 cm) · insertos para 4-10 bandejas (M 804 → M 810) · inserto para embudo de confitería M 820 · contenedor para utensilios M 830 · cubiertas para objetos pequeños M 840 / 850 / 860 / 950 · alimentaciones especiales 60 Hz, 3x230 V y versiones marinas.

Estructura de tubo en acero inoxidable AISI 304, encimera con borde en tres lados, unión bridada para conexión con el lavavajillas, agujero de descarga Ø 20 cm y encimera para cestos 50 × 50. Todas las mesas se ofrecen en versión derecha (DX) o izquierda (SX).

Modelo	Descripción	Dimensiones
Lavabos para lavavajillas cesto 45 - 50		
LMS/12 · LMS/14	1 cuba (50×50 o 60×50 × 30h) + 1 escurridera	120 / 140 × 70 × h85 cm
LMS/15	2 cubas 50×40×25h + 1 escurridera	150 × 70 × h85 cm
LMS/18 · LMS/20	2 cubas (50×50 o 60×50 × 30h) + 1 escurridera	180 / 200 × 70 × h85 cm
AMS/12 · AMS/15	Versión reforzada: 1 o 2 cubas + escurridera	120 / 150 × 70 × h85 cm
Mesas para lavavajillas de cúpula MS 9100 · 9120 · HT 504		
TL/961 · TL/9130	Mesa de servicio (también DX / SX con realce)	68 / 130 × 56-70 × h87-105 cm
TLV/9131 · 9132	Mesa con cuba 50×40 (9132: + agujero para desechos)	130 × 70 × h105 cm
TLV/9181	Mesa con cuba 50×40 y agujero para desechos	180 × 70 × h105 cm
AT/AN911 · T/60	Realce de esquina · consola lateral	63,5×11×h23 · 60×60×h51,5 cm
Mesas para lavavajillas de cúpula HT 635.23 (cesto 63×63)		
TL/9675 · TL/96130	Mesa de servicio frontal (también DX / SX con realce)	75 / 130 × 70,7-80 × h87-104 cm
TLV/96131 · 96132	Mesa con cuba 60×45 (96132: + agujero para desechos)	130 × 80 × h104 cm
TLV/96182 · AT/AN96	Mesa con cuba 60×45 y agujero · realce de esquina	180 × 80 × h104 cm
Mesas para lavavajillas de cinta transportadora (MST)		
TE/912 · TE/916	Mesa de entrada con estante inferior	120 / 160 × 63 × h85 cm
TU · TUA/912-916	Mesa de salida con micro de fin de carrera (TUA: p/ secado)	120-230 × 63 × h85 cm
TEV · TEVS/912-918	Mesa de pre-lavado con cuba 45×45 (TEVS: + zona de desechos)	120-180 × 70 × h105 cm
URF · URFA/912-916	Mesa de rodillos con estante y micro de fin de carrera	120-230 × 63 × h85 cm
AEM · AUM	Esquinas motorizadas de entrada / salida (DX / SX)	62×58 · 73×120-170 × h85 cm
TCS/A1 · TCS/A2	Mesas de clasificación en esquina (DX / SX)	170 / 220 × 100 × h85 cm
PCC · PC · CAR · CR	Estantes portacestos, carritos portacestos y para desechos	varios
Grifería y desagües		
GD · GDR · GDRL	Grupo ducha flexible (R: + grifo de servicio · L: a palanca)	—
GL/1 · GL/2 · GL/4	Grifos: normal, a palanca higiénico, a palanca 2 agujeros	—
SF/1 · SF/3 · TF/25 · FF/54	Sifones 1½", rebosadero con filtro, falsos fondos	—

Modelo	Descripción	Dimensiones
Cestos 35 y Ø 34 (series 35 · MB)		
M/030 · M/030P	Cesto redondo plano (inox · plástico)	Ø 34-35 × h18 cm
M/130 · M/130P	Cesto cuadrado plano (inox · plástico)	35 × 35 × h18,5 cm
M/330	Cesto cuadrado inclinado, 3 compartimentos	35 × 35 × h20,5 cm
M/715	Rejilla para 15 platos pequeños (M/030 - M/130)	33 × 10 cm
Cestos 40 y Ø 40 (series 40 · MB / GT)		
M/040 · M/040P	Cesto redondo plano (inox · plástico)	Ø 40 × h18 cm
M/140 · M/140P	Cesto cuadrado plano (inox · plástico)	40 × 40 × h18 cm
M/340 · M/440	Cesto inclinado de 3 · 4 compartimentos	40 × 40 × h15,5-20,5 cm
M/241 · M/341	Cesto inclinado 2 · 3 compartimentos para copas «flauta» y «globo»	40 × 40 × h20,5 cm
M/718 · M/720	Rejilla 19 platos pequeños · inserto 8 platos Ø 23	37×10 · 33×15 cm
M/447	Cesto cuadrado para 7 platos	40 × 40 cm
Cestos 45 (series 45 · MS / DT)		
M/145 · M/445	Cesto plano · inclinado de 4 compartimentos	45 × 45 × h18-20,5 cm
M/246 · M/247	Cesto para 14-15 · 16 platos	45 × 45 cm
M/745	Rejilla inclinada para tazas y vasos (cesto M/145)	45 × 45 cm
Cestos 50 (series 50 · MST · UT)		
M/150 · M/NK	Cesto cuadrado plano	50 × 50 × h12,5 cm
M/250 → M/254	Cestos para 16 - 22 platos	50 × 50 cm
M/514 · M/520	Cesto para 18 platos · 15 platos de pizza	50 × 50 cm
M/1613 → M/4918	Cestos para 16 / 25 / 36 / 49 vasos (h 130 - 180 mm)	50 × 50 cm
M/351	Cesto inclinado 3 compartimentos para copas «flauta» y «globo»	50 × 50 × h20,5 cm
M/530 · M/560	Cesto para 8 · 10 bandejas GASTRONORM GN 1/1	50 × 50 cm
M/570 · M/750	Cesto para canastas 60×45×40 (MST) · rejilla para tazas y vasos	50 × 50 cm
Cestos 63 (serie 60 · HT 635)		
M/163 · M/663	Cesto cuadrado plano (plástico · acero inoxidable)	63 × 63 × h14,5 cm
M/263	Cesto cuadrado para 22 platos	63 × 63 cm
Comunes		
M/710	Contenedor para cubiertos	11 × 11 × h14 cm



LAVAVAJILLAS PROFESIONALES · 100% MADE IN ITALY

Siempre fiel a su filosofía, MACH se ha concentrado siempre en estas características: calidad y sencillez. Diseñar y construir máquinas sencillas, fiables y robustas, utilizando solamente componentes de primera calidad y única y exclusivamente acero inoxidable.

Mach S.p.a. — Empresa italiana fundada en 1988

Via M. Piovesana 154 · 31015 Conegliano (TV) · Italia

Tel. +39 0438 23377 · mail@mach.it · www.mach.it