



LAVADORAS
STONE, TC Y ECO
STONE, TC AND
ECO WASHERS

STONE



Basculación automática.
Automatic Tilting.

STONE-750

Máquina frontal para el lavado y tratamiento de prendas. Con procesos enzimáticos y de lavado a la piedra.

Construida en acero inoxidable AISI-304. Puerta para carga y descarga frontal. Basculación para la descarga automática de prendas mediante pistón hidráulico (modelos 150, 360, 400, 550 y 750). Mirilla en puerta para toma de muestras. Calentamiento por vapor directo. Programador para procesos en automático.

Open pocket machine for washing and treating garments. With enzymatic and stonewash processes. Built in stainless steel AISI-304. Front loading and unloading door. Tilting for automatic garments unloading through hydraulic piston (models 150, 360, 400, 550 y 750). Peephole on the door for sample taking. Heating through direct steam. Controller for automatic processing.



STONE-550

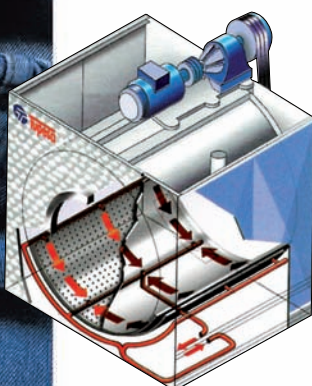


Opción de tambor compartido para hacer tintura.

Optional compartmented drum for dyeing.



STONE-75



Ecosteam. Sistema opcional de vapor indirecto, diseñado especialmente para las máquinas de tintura que permite un total control de la temperatura del baño para el calentamiento y enfriamiento con gran precisión y economía.

Ecosteam. Optional indirect steam system, designed specially for dyeing machines that allows to totally control the bath temperature in its increases and decreases with precision and economizing.

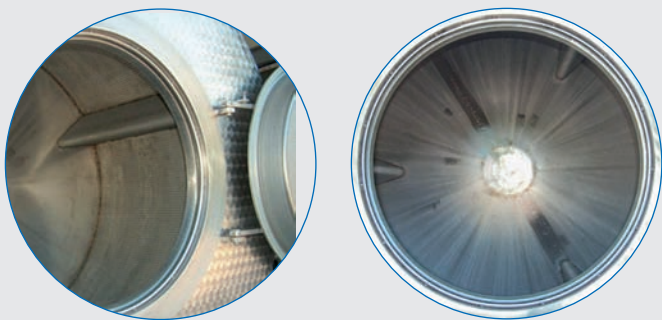
TC

Máquina frontal para el lavado y tratamiento de prendas. Construida en acero inoxidable AISI-304. Puerta para carga y descarga frontal. Basculación para la descarga automática de prendas mediante pistón hidráulico. Mirilla en puerta para toma de muestras. Calentamiento por vapor directo. Programador para procesos en automático. Velocidad fija de rotación del tambor con inversión automática del sentido de giro (velocidad variable opcional).

Open pocket machine for washing and treating garments. Built in stainless steel AISI-304. Front loading and unloading door. Tilting for automatic garments unloading through hydraulic piston. Peephole on the door for sample taking. Heating through direct steam. Controller for automatic processing. Fixed rotation speed of the drum with automatic inversion of the turning sense (variable speed as optional).

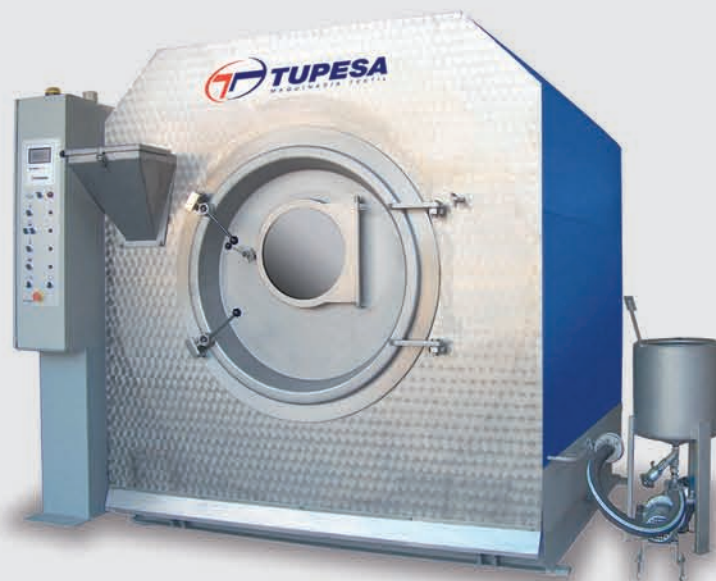


TC-400



ECO

ECO-400



ECO-500

Máquina frontal “open pocket” para el lavado y tratamiento de jeans. Construida en acero inoxidable AISI-304. Puerta de carga y descarga frontal. Basculación para la descarga automática de prendas. Calentamiento por vapor directo.

Frontal “open pocket” machine for washing and treating jeans. Built in stainless steel AISI-304. Frontal loading and unloading door. Tilting for garments automatic unloading. Direct steam heating.



RS-Basic Plus. Microprocesador para la automatización de procesos de tintura y acabados, de muy simple programación y facilidad para operar en automático a manual. Carátula frontal estanca de gran resistencia con teclado integrado y pantalla gráfica con todas las informaciones de la situación del proceso, temperatura, baño, tiempos, etc. Capacidad para almacenar aproximadamente 60/70 procesos completos. Sistema opcional RSNET para ser conectados con red entorno windows a un ordenador para el control de producción, programación centralizada y a distancia de toda la tintorería.

RS-Basic Plus. Microprocessor to automatically control all the dyeing and finishing processes. Friendly usage and being able to operate either in automatic or manual mode. Strong frontal display with key integrated buttons, graphic screen displaying process information such as temperature, bath, time, and so on. Capacity to store 98 programs and 1500 steps. Optional RSNET system connected to a PC windows environment to control production, centralized programming from a distance PC.

LAVADORAS STONE- STONE WASHERS

CARACTERÍSTICAS • CHARACTERISTICS			STONE							
			STONE-35	STONE-45	STONE-75	STONE-150	STONE-360	STONE-400	STONE-550	STONE-750
Capacidad	Capacity	Kg./lb	35/77,16	45/99,2	75/165	150/330	360/793,6	400/881,8	550/1.212,5	750/1.653,4
Diámetro tambor	Drum diameter	mm/inch	900/35,4	1.000/39,4	1.260/49,6	1.500/59	1.900/74,8	1.900/74,8	2.000/78,7	2.400/94,4
Profundidad tambor	Drum depth	mm/inch	550/21,65	550/21,65	600/24	920/36,2	1.220/48	1.424/56	1.700/67	1.800/70,8
Volumen tambor	Drum volume	lit./gallons	350/77	430/94,5	750/165	1.625/357,4	3.460/761	4.037/888	5.340/1.174,6	8.143/1.791,2
Espesor chapa tambor	Cylinder Thickness	mm/inch	3/0,11	3/0,11	4/0,15	4/0,15	6/0,23	6/0,23	6/0,23	6/0,23
Potencia motor	Motor Power	Kw.	3	3	3	5,5	18,5	18,5	30	45
Velocidad de lavado	Wash Speed	rpm.	32	32	32	28	28	28	28	28
Velocidad de lavado con variador de velocidad	Washing Speed With Frequency Inverter	rpm.	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30
Velocidad de precentrifugación	Precentrifuge speed	rpm.	140	140	140	140	140	140	140	140
Entrada agua	Water Inlet	inch	1 1/4	1 1/4	2	2	2	2	2	3
Entrada vapor	Steam Inlet	inch	1/2	1/2	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Entrada aire comprimido	Compressed Air Inlet	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Desagüe	Drain	mm/inch	60/2,36	60/2,36	150/6	150/6	150/6	150/6	200/8	200/8
Anchura total	Total width	mm/inch	1.000/39,4	1.400/55,1	2.295/90,3	2.300/90,5	2.700/106,3	2.700/106,3	2.800/110,2	3.200/125,9
Profundidad	Depth	mm/inch	1000/39,4	1.250/49,2	1.260/49,6	1.970/77,5	2.430/95,6	2.630/103,5	3.300/130	3.600/141,7
Altura	Height	mm/inch	1.100/43,3	1.550/61	1.680/66	2.745/108	2.800/110,2	2.800/110,2	2.900/114,2	3.120/122,8
Peso neto	Net weight	Kg./lb	400/881,8	700/1.543	1.200/2.645	3.400/7.495	5.325/11.739	5.825/12.841	6.700/14.770	10.000/22.046

LAVADORAS TC Y ECO- TC AND ECO WASHERS

CARACTERÍSTICAS • CHARACTERISTICS			TC-ECO					
			TC-150	TC-400	ECO-330	ECO-400	ECO-400E	ECO-500
Capacidad	Capacity	Kg./lb	150/330	400/881	330/72,75	400/881,8	400/881,8	500/1.102,3
Diámetro tambor	Drum diameter	mm/inch	1.500/59	1.800/70	1.800/70,8	1.800/70,8	1.900/74,8	1.800/70,9
Profundidad tambor	Drum depth	mm/inch	920/36	1.424/56	1.220/48	1.424/56	1.424/56	1.770/69,7
Volumen tambor	Drum volume	lit./gallons	1.625/430	3.600/952	3.100/682	3.623/797	4.037/888	4.500/990
Espesor chapa tambor	Cylinder Thickness	mm/inch	4/0,15	5/0,2	5/0,19	5/0,19	5/0,19	5/0,19
Potencia motor	Motor Power	Kw.	5,5	18,5	15	20	20	20
Velocidad de lavado	Wash Speed	rpm.	28	28	28	28	28	28
Velocidad de lavado con variador de velocidad	Washing Speed With Frequency Inverter	rpm.	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30
Velocidad de precentrifugación	Precentrifuge speed	rpm.	130	130	130	130	130	130
Entrada agua	Water Inlet	inch	2	2	2	2	2	2
Entrada vapor	Steam Inlet	inch	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Entrada aire comprimido	Compressed Air Inlet	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Desagüe	Drain	mm/inch	150/6	150/6	150/6	150/6	150/6	150/6
Anchura total	Total width	mm/inch	2.000/79	2.373/93	2.500/98,4	2.500/98,4	2.500/98,4	2.500/98,4
Profundidad	Depth	mm/inch	1.950/77	2.950/116	2.600/102,4	2.950/116,1	2.950/116,1	3.480/137
Altura	Height	mm/inch	2.150/84	2.450/96	2.315/91,1	2.390/94	2.390/94	2.400/94,5
Peso neto	Net weight	Kg./lb	3.200/7.055	4.800/10.582	4.500/9.920	4.775/10.527	4.775/10.527	5.800/228

TUPESA se reserva el derecho de introducir modificaciones. TUPESA reserves the right to change design and construction.



POLÍGONO INDUSTRIAL - CALLE C, NAVES 9-17
17844 CORNELLÀ DEL TERRI Girona (Spain)
Tel: +34 972 59 42 71 - Fax: + 34 972 59 50 76
sales@tupesa.com - tupesa@tupesa.com
www.tupesa.com