

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES MULTITANQUE

Watermark Series MTS Dúplex WS-655

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersortener

Equipo compuesto por dos botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y un depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad.

- Válvulas **WS-655-MTS** construidas en **noryl** de alta resistencia comandadas por pistón horizontal. Conexión 1 ½".
- Programador **Watermark-MTS**: Controla el funcionamiento de todas las columnas, permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma. Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.
- Funciones avanzadas: Periodos de bloqueo de regeneración, salidas de relé configurables, control de dosificaciones posteriores.
- **Display multilingüe**: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.
- Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.
- Válvula motorizada de bola en acero inoxidable suministrada con cada cabezal para las funciones de alternancia.



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK MULTITANQUE DÚPLEX WS-655

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

Código	920086	920050	920051	920052	920053	920054	920055
Modelo	MTS-655-2-50	MTS-655-2-85	MTS-655-2-115	MTS-655-2-145	MTS-655-2-200	MTS-655-2-285	MTS-655-2-425
Litros de resina	50x 2	85 x 2	115x 2	145 x 2	200x 2	285 x 2	425x 2
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)							
• 96 g	557 5,5	813 8,2	1105 10,8	1388 13,6	1935 19,0	2766 27,2	4154 40,8
• 161 g	725 9,2	1081 13,7	1437 18,2	1805 22,9	2517 31,9	3598 45,6	5403 68,4
• 242 g	242 13,8	1292 20,6	1717 27,3	2158 34,4	3009 47,9	4301 68,5	6459 102,9

CAUDAL	Pérdida de carga (kg/cm2)						
	2 m³/h	0,08	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
4 m³/h	0,21	0,2	0,18	0,15	0,13	0,12	0,1
6 m³/h	0,38	0,38	0,33	0,28	0,24	0,23	0,2
8 m³/h	0,6	0,59	0,51	0,44	0,39	0,36	0,32
10 m³/h	0,85	0,83	0,73	0,64	0,57	0,53	0,47
12 m³/h	1,14	1,12	0,98	0,87	0,79	0,74	0,66
14 m³/h	N/A	1,44	1,27	1,14	1,03	0,97	0,88
16 m³/h	N/A	1,8	1,6	1,44	1,31	1,24	1,13
18 m³/h	N/A	2,2	1,97	1,77	1,63	1,54	1,41
20 m³/h	N/A	2,65	2,37	2,14	1,98	1,87	1,72

CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS	352	598	777	1019	1359	1993	2915
DEPÓSITO DE SAL EN LITROS	350	350	350	350	500	500	750
BOTELLA	13 x 54	14 x 65	16 x 65	18 x 65	21 x 62	24 x 72	30 x 72
SÍLEX 1,3 - 2,5 MM (KG)	16 x 2	16 x 2	21 x 2	16 x 2	25 x 2	40 x 2	56 x 2
SÍLEX 2 - 4 MM (KG)	-	-	-	32 x 2	50 x 2	56 x 2	88 x 2

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
 Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
 Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac
 Conexión: 1 1/2" BSP

Los cálculos de las tablas están calculados para sistemas en paralelo. Si el equipo está programado en sistema alternativo, el cálculo se debe realizar multiplicando por 0,5.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920086	1604	349	1398	206	1275	740
920050	1880	366	1674	206	1275	740
920051	1911	411	1705	206	1275	740
920052	1928	491	1722	206	1275	740
920053	1927	555	1721	206	1335	840
920054	2124	622	1918	206	1335	840
920055	2346	787	2140	206	1395	960

