

Temp Max
80 °C**Portes**
Pagados**Garantía**
8 años

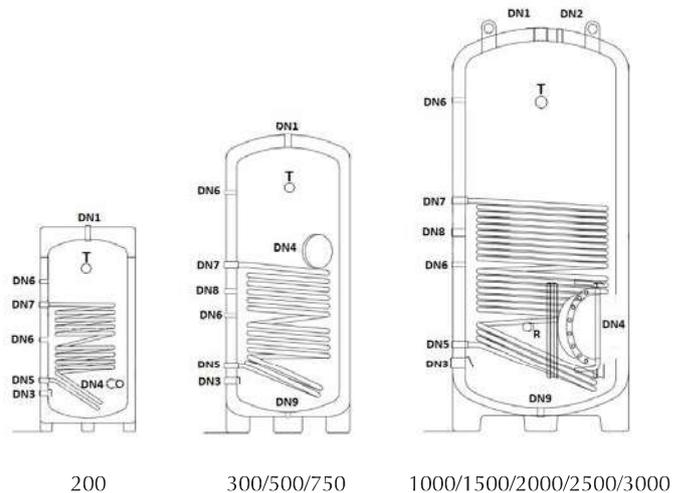
CARACTERÍSTICAS

- Acero Inoxidable Duplex 2205 macizo.
- Serpentin Fijo en acero Inoxidable Duplex 2205 de gran superficie.
- Temperatura máxima de trabajo 80°C
- Aislamiento en poliuretano inyectado 50/80 mm.
- Presión – 8 bar.
- Acabado en PVC blanco.
- Boca de registro.
- Portes pagados hasta destino S/ camión en península.
- Garantía 8 años.
- Cumpliendo R.D. 865/2003 contra legionela.
- Boca de hombre DN-400 a partir de 1.000 litros.



OPCIONALES

- Resistencias eléctricas (consulte Dpto Técnico de Aquaflex).
- Manguitos extras.
- Medidas especiales.
- Posición horizontal.
- Otras presiones.



200

300/500/750

1000/1500/2000/2500/3000

DATOS DIMENSIONALES

Modelo	Capacidad Litros	M2 Serpentin	Peso Kgs	Altura mm H	Diámetro aislado mm D	Boca de Hombre mm x mm	Válvula seguridad		
							Standard	Solar	
MRI200	200	0,75	60	1.300	600	-	SRP/M-8P	SMP/MS-8P	B
MRI300	300	1,00	96	1.830	600	-	-	-	B
MRI500	500	1,75	132	1.950	780	150x100	-	-	B
MRI750	740	2,85	224	1.850	980	150x100	-	-	-
MRI1000	1.000	3,60	309	2.300	980	DN-400	-	-	-
MRI1500	1.500	4,60	427	2.600	1.110	DN-400	-	-	-
MRI2000	2.000	5,70	605	2.400	1.360	DN-400	-	-	-
MRI2500	2.500	6,80	695	2.900	1.360	DN-400	-	-	-
MRI3000	3.000	6,80	745	3.300	1.360	DN-400	-	-	-

APTOS PARA USOS SOLARES, CUMPLIENDO NE Artículo 3.4.2. ACUMULADORES

ACCESORIOS

	Válvula seguridad SRP/M-8P <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de proyecto 0 – 110°C • Sobrepresión apertura 10% • Presión mínima 0,6 bar • Presión de tarado 8 bar • Conexión macho 1/2", descarga hembra 		Válvula seguridad SRO/M-8P <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de proyecto 0 – 110°C • Sobrepresión apertura 10% • Presión mínima 0,6 bar • Presión de tarado 8 bar • Conexión macho 3/4", descarga hembra 		Purga de aire <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de proyecto 0 – 110°C • Presión máxima 10 bar • Conexión macho 1/2" 		Termómetro <ul style="list-style-type: none"> • Termómetro Bi-metálico cromado (0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"
--	---	--	---	--	--	--	--

UTILIZACIÓN

Los interacumuladores de agua caliente sanitaria de la serie MRI de AQUAFLEX, están diseñados para la producción y almacenaje de agua a temperatura, disponible para dar respuesta de forma inmediata a variadas demandas simultáneas que se puedan producir en la instalación. El gran serpentín que incorporan estos modelos, permite que en muy poco espacio de tiempo, el volumen acumulado se ponga a régimen de temperatura, consiguiendo de esta forma una perfecta relación entre producción y acumulación. Especialmente dirigidos a instalaciones con periodos punta de consumo elevados, pero con espacio disponible reducido, éstos interacumuladores cubrirán las más exigentes demandas de ACS.

AQUAFLEX ha optado por el acero Inoxidable DUPLEX 2205 como evolución lógica a la realidad de las aguas presentes en nuestro país. Dado el constante aumento de la cloración de las aguas para asegurar su higiene, la capacidad corrosiva de las mismas por la concentración de iones cloro ha ido aumentando progresivamente. Si en un inicio, el AISI 304 era la calidad Standard utilizada, en breve se reveló como ineficaz frente a procesos corrosivos generados esencialmente por los cloruros, y la solución vino con la introducción paulatina de AISI 316 en la mayoría de realizaciones. El citado aumento de los cloruros, ha obligado nuevamente a la búsqueda de nuevas aleaciones más resistentes a éstos ambientes agresivos, y es el DUPLEX 2205 el que se ha revelado como más equilibrado que el AISI 316 en los diferentes aspectos necesarios para nuestras aplicaciones:

- Mayor poder anticorrosivo por su alto contenido en Molibdeno.
- Mayor resistencia a la erosión.
- Mayor dureza (BRINELL)
- Mayor límite elástico.
- Mayor carga de Rotura.

Estas características, hacen de este material, la elección de AQUAFLEX para dar respuesta a la realidad de un mercado en constante evolución, que requiere productos a la vanguardia y con la máxima garantía.

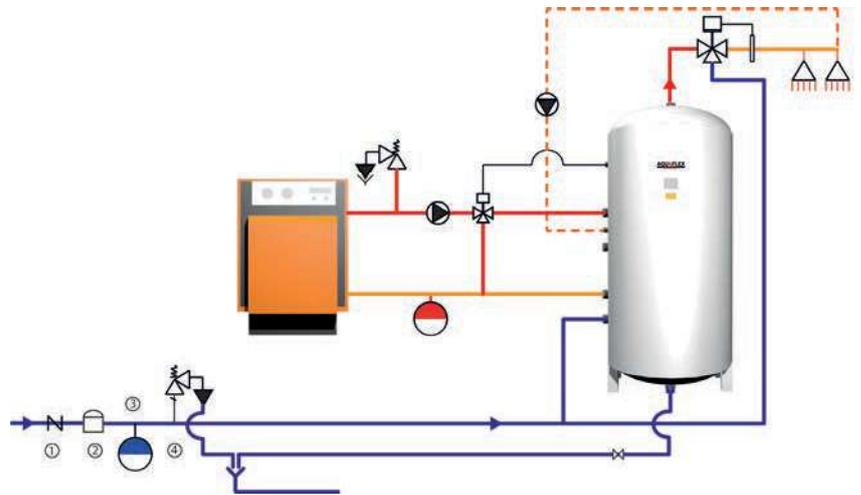
IMPORTANTE

Es imprescindible instalar una válvula de seguridad no manipulable a una presión máxima de 6 u 8 bar según modelo. Se recomienda conducir el desagüe hasta un lugar indicado para ello.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

LEYENDA

- DN1 – Salida ACS
- DN2 – Purgador/válvula seguridad
- DN3 – Entrada agua fría (red)
- DN4 – Boca de registro/hombre
- DN5 – Retorno circuito primario
- DN6 – Conexión sondas temperatura
- DN7 – Ida circuito primario
- DN8 – Recirculación
- DN9 – Vaciado



DATOS DIMENSIONALES

Modelo	Capacidad Litros	Dn 1	Dn 2	Dn 3	Dn 4	Dn 5	Dn 6	Dn 7	Dn 8	Dn 9
MRI2	200	¾"	½"	¾"	1 ½"	¾"	½"	¾"	-	-
MRI3	300	1"	½"	1"	1 ½"	¾"	½"	¾"	¾"	¾"
MRI5	500	1"	½"	1"	150x100	1"	½"	1"	¾"	¾"
MRI75	750	1 ¼"	½"	1 ¼"	150x100	1"	½"	1"	1"	1"
MRI10	1.000	1 ½"	½"	1 ½"	480x400	1"	½"	1"	1"	1"
MRI15	1.500	2"	½"	2"	480x400	1"	½"	1"	1"	1"
MRI20	2.000	2"	½"	2"	480x400	1"	½"	1"	1 ¼"	1 ¼"
MRI25	2.500	2"	½"	2"	480x400	1"	½"	1"	1 ¼"	1 ¼"
MRI30	3.000	2"	½"	2"	480x400	1"	½"	1"	1 ¼"	1 ¼"

Para conocer más datos (pérdidas de carga, rendimientos, etc...), pueden consultar con nuestra página web en www.aquaflex.es