

Temp Max
80 °C

Portes
Pagados

Garantía
8 años

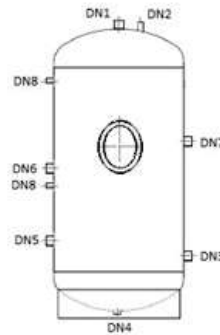
CARACTERÍSTICAS

- Acero Inoxidable Duplex 2205 macizo.
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Aislamiento en poliuretano inyectado 50/80 mm.
- Presión – 8 bar.
- Acabado en PVC blanco.
- Boca de registro incluida
- Boca de hombre Dn-400 desde 1.000 litros incluida.
- Portes pagados hasta destino S/ camión en península.
- Garantía 8 años.
- Cumpliendo R.D. 865/2003 contra legionela.

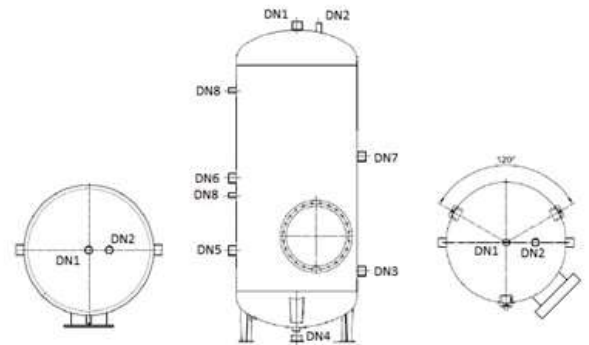


OPCIONALES

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



De 200 a 750 litros



De 1.000 a 3.000 litros

DATOS DIMENSIONALES

Modelo	Capacidad Litros	Peso Kgs	Altura mm H	Diámetro aislado mm D	Medidas Boca de Registro (de serie)	
ACSF2I8	200	55	1.300	600	150 x 100	B
ACSF3I8	300	88	1.830	600	150 x 100	B
ACSF5I8	500	120	1.880	750	150 x 100	B
ACSF75I8	740	205	1.850	980	150 x 100	-
ACSF10I8G	1.000	268	2.300	980	DN-400	-
ACSF15I8G	1.500	370	2.600	1.110	DN-400	-
ACSF20I8G	2.000	535	2.400	1.360	DN-400	-
ACSF25I8G	2.500	610	2.900	1.360	DN-400	-
ACSF30I8G	3.000	658	3.300	1.360	DN-400	-

Aptos para usos solares, cumpliendo NE 4 Artículo 3.4.2. acumuladores.

ACCESORIOS

<p>Válvula seguridad SRP/M-8P</p> <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 	<p>Válvula seguridad SRO/M-8P</p> <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 	<p>Purga de aire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de proyecto 0 – 110°C • Presión máxima 10 bar • Conexión macho 1/2" 	<p>Termómetro</p> <p>Termómetro Bi-metálico cromado 0-120°C. Incluye vaina. Rosca 1/2"</p>
--	--	---	---

DUPLEX 2205

El acero Inoxidable DUPLEX 2205, con alta concentración de Molibdeno, ha sido especialmente seleccionado frente a otros aceros antiguamente empleados, por su mayor resistencia a la corrosión, especialmente frente a los cloruros, agentes que causan la mayoría de corrosiones al inoxidable en las aplicaciones de ACS. Este material, unido a la soldadura de sus cordones mediante TIG, ofrece la mayor garantía posible frente a la corrosión, y hace innecesarios sistemas paralelos de ayuda (tipo ánodos de magnesio o sistemas catódicos de corriente impresa).

UTILIZACIÓN

Los acumuladores de agua caliente sanitaria están diseñados para garantizar una reserva de agua a temperatura, disponible para dar respuesta de forma inmediata a variadas demandas simultáneas que se puedan producir en la instalación. Además, éstos permiten contener la necesidad de potencia generadora (caldera, bomba de calor, o captadores solares). Estos acumuladores están además diseñados para de forma sencilla, ir acoplados a un intercambiador externo (placas, tubular, etc.), por lo que se han incluido todas las conexiones necesarias para tal uso.

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 a la búsqueda de nuevas aleaciones más resistentes a éstos ambientes agresivos, y es el DUPLEX 2205 el que se ha revelado 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.

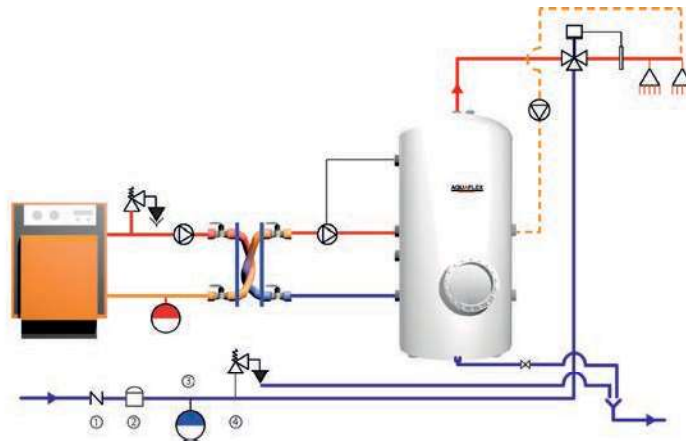
Estas características, hacen de este material, la elección de AQUAFLEX para dar respuesta a la realidad de un mercado en constante evolución, que requiere productos a la vanguardia y con la máxima garantía.

IMPORTANTE

Es imprescindible instalar una válvula de seguridad no manipulable a una presión máxima 8 bar. Se recomienda conducir el desagüe de la válvula hasta un lugar indicado para ello. Es obligatorio según normativa instalar una válvula anti-retorno a la entrada del agua fría (red).

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

- DN1 – Salida ACS
- DN2 – Purgador/válvula seguridad
- DN3 – Entrada agua fría (red)
- DN4 – Vaciado
- DN5 – Ida intercambiador
- DN6 – Entrada intercambiador
- DN7 – Recirculación
- DN8 – Sonda temperatura



DATOS DIMENSIONALES

Modelo	Capacidad Litros	Dn1	Dn2	Dn3	Dn4	Dn5	Dn6	Dn7	Dn8
ACSF2I8	200	3/4"	1/2"	3/4"	-	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"
ACSF3I8	300	1"	1/2"	1"	-	1"	1"	1"	1/2"
ACSF5I8	500	1"	1/2"	1"	3/4"	1"	1"	1"	1/2"
ACSF75I8	750	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1/2"
ACSF10I8	1.000	1 1/2"	1/2"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1/2"
ACSF15I8	1.500	2"	1/2"	2"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1/2"
ACSF20I8	2.000	2"	1/2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1/2"
ACSF25I8	2.500	2"	1/2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1/2"
ACSF30I8	3.000	2"	1/2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1/2"