

Temp Max
95 °C

Portes
Pagados

Interacumulador Máximo Rendimiento
AEROTERMIA
Modelo MRVE-AERO

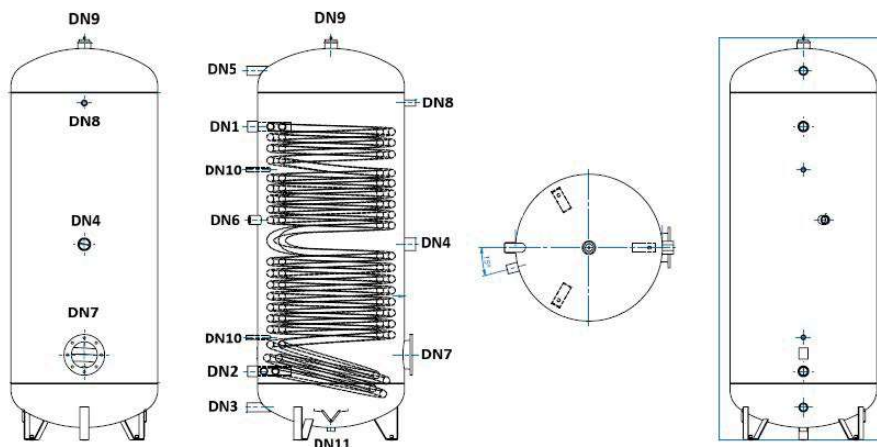
CARACTERÍSTICAS

- Serpentin fijo de máxima superficie, antilegionela, de diseño elíptico.
- Tratamiento interno vitrificado al vacío en horno a 860 °C.
- Temperatura máxima de trabajo 95°C.
- Presión de trabajo 6 bar.
- Aislamiento no desmontable en EPP rígido de 50 mm acabado en Skay (capacidades 200, 300 y 500 litros).
- Aislamiento desmontable en EPP flexible de 100 mm acabado en Skay (capacidades 750 y 1.000 litros).
- Anodo de magnesio incluido con téster de consumo.
- Boca de registro en todos los modelos. Boca DN400 para modelo de 1.000 litros.
- Conexión para resistencia eléctrica.
- Garantía 5 años.
- Vaciado completo por el fondo.



OPCIONALES

Sistema correx-up (ver pág. 34)
Resistencias eléctricas (ver pág. 34)
Preparación para instalación en exterior
Brida con manguito roscado para resistencia de apoyo



Modelo	Capacidad Litros	M2 Serpentin	Peso Kgs	Altura mm	Diámetro aislado mm	Diámetro sin aislar mm	Boca de inspección mm	Válvula de seguridad	
MRVE-AERO 200	200	2,8	110	1328	600	-	180x120	SRP/M-8P	B
MRVE-AERO 300	300	3,7	135	1532	650	-	180x120	SRO/M-8P	B
MRVE-AERO 500	500	5,8	195	1777	750	-	180x120	SRO/M-8P	C
MRVE-AERO 750	740	6,8	260	2090	950	750	480x400	SRO/M-8P	-
MRVE-AERO 1000	1000	7,5	280	2090	990	790	480x400	SRO/M-8P	-

ACCESORIOS

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

UTILIZACIÓN

Los interacumuladores de la serie MRVE-AERO, están especialmente diseñados para aquellas instalaciones donde se requiera un serpentín de gran superficie. Instalaciones de baja temperatura, como las de aerotermia, son las aplicaciones más usuales para este modelo, puesto que son capaces de disipar una gran cantidad de potencia. También aquellas instalaciones que disponen de un espacio muy limitado, pero que tienen periodos punta muy fuertes, por ejemplo gimnasios o centros deportivos, son instalaciones donde los MRVE-AERO, están especialmente indicados.

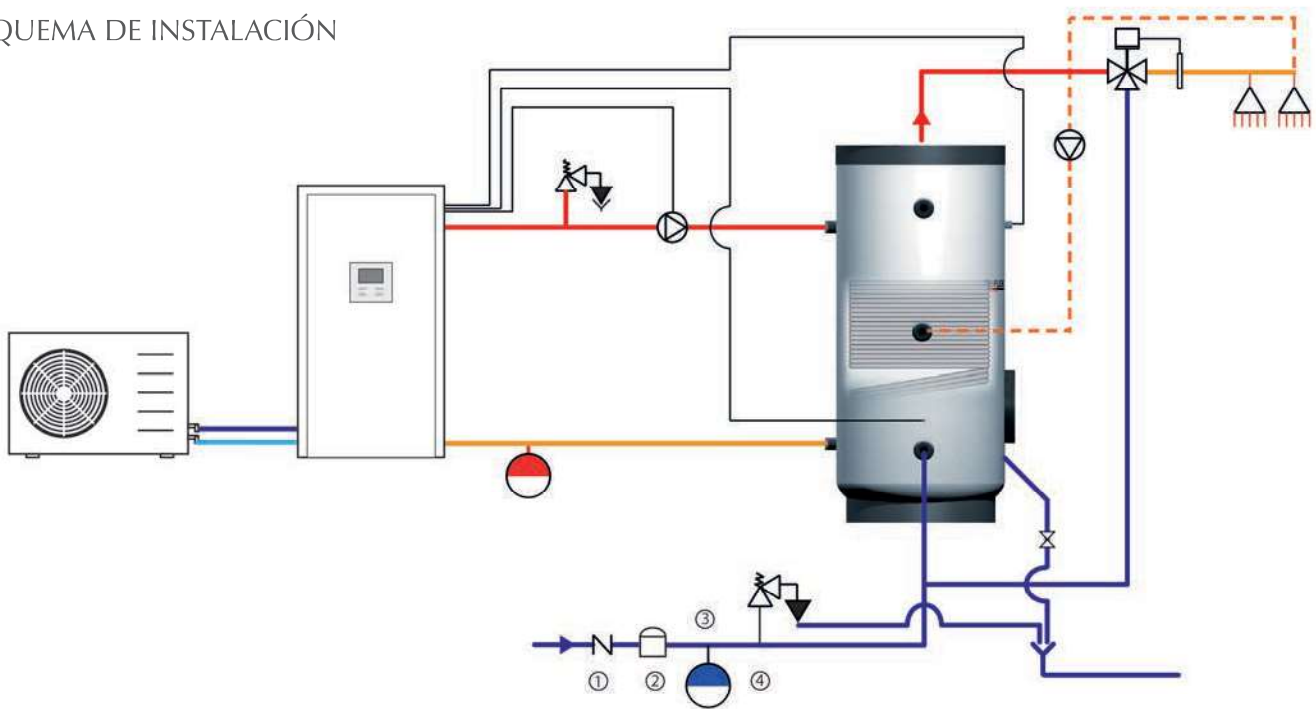
Para tablas de rendimiento, consultar nuestra página WEB www.aquaflex.es, donde podrán ver los siguientes datos:

- Potencia Térmica
- Caudal de la bomba
- Tiempo de calentamiento
- Producción de A.C.S.
- Litros en los primeros 10 min.
- Pérdida de carga Intercambiador
- Dispersión térmica aislamiento
- Vaso de expansión recomendado por capacidad



TESTER DE ÁNODO INCLUIDO

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



DATOS DIMENSIONALES

Modelo	DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN6	DN7	DN8	DN9	DN10	DN11
MRVE-AERO 200	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE-AERO 300	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE-AERO 500	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	180x120	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE-AERO 740	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1"	300x210	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"
MRVE-AERO 1000	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1"	480x400	1/2"	1 1/2"	1/2"	3/4"

DN1-DN2	ENTRADA/SALIDA SERPENTIN	DN8	TERMÓMETRO/TERMOSTATO
DN3	ENTRADA AGUA FRIA	DN9	ÁNODO MAGNESIO
DN4	RESISTENCIA DE APOYO	DN10	TERMOSTATO/SONDA
DN5	SALIDA ACS	DN11	VACIADO
DN6	RECIRCULACIÓN		
DN7	BRIDA DE LIMPIEZA		