

**Temp Max**  
**99 °C**

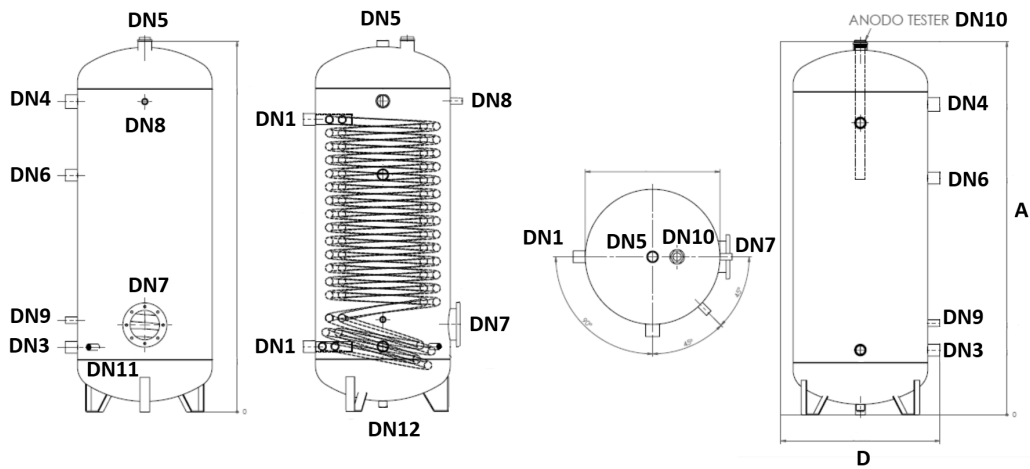
## CARACTERÍSTICAS


- Serpentin fijo de máxima superficie, antilegionela, de diseño elíptico
- Tratamiento interno vitrificado al vacío en horno a 860 °C
- Temperatura máxima de trabajo 99°C
- Presión de trabajo 8 bar
- Aislamiento en poliuretano 50mm - 200/500 litros  
70 mm – 750 litros
- Aislamiento no desmontable
- Acabado externo poliestireno rígido color gris
- Anodo de magnesio incluido con téster de consumo
- Boca de registro en todos los modelos.
- Conexión para resistencia eléctrica
- Garantía 5 años.



## OPCIONALES

Sistema correx-up (ver pág. 32)  
Resistencias eléctricas (ver pág. 32)  
Preparación para instalación en exterior



Modelo	Capacidad Litros	M2 Serpentin	Peso Kgs	Altura mm	Diametro mm	Boca de inspección mm	Válvula de seguridad	
MRVE-AERO 200	200	3	95	1.306	600	180x120	SRP/M-8P	B
MRVE-AERO 300	300	4	130	1.510	650	180x120	SRO/M-8P	B
MRVE-AERO 500	500	6	180	1.805	750	220x300	SRO/M-8P	C

APTOS PARA USOS SOLARES: CUMPLIENDO NE Artículo 3.4.2 ACUMULADORES

## 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 aeroterminia, 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.

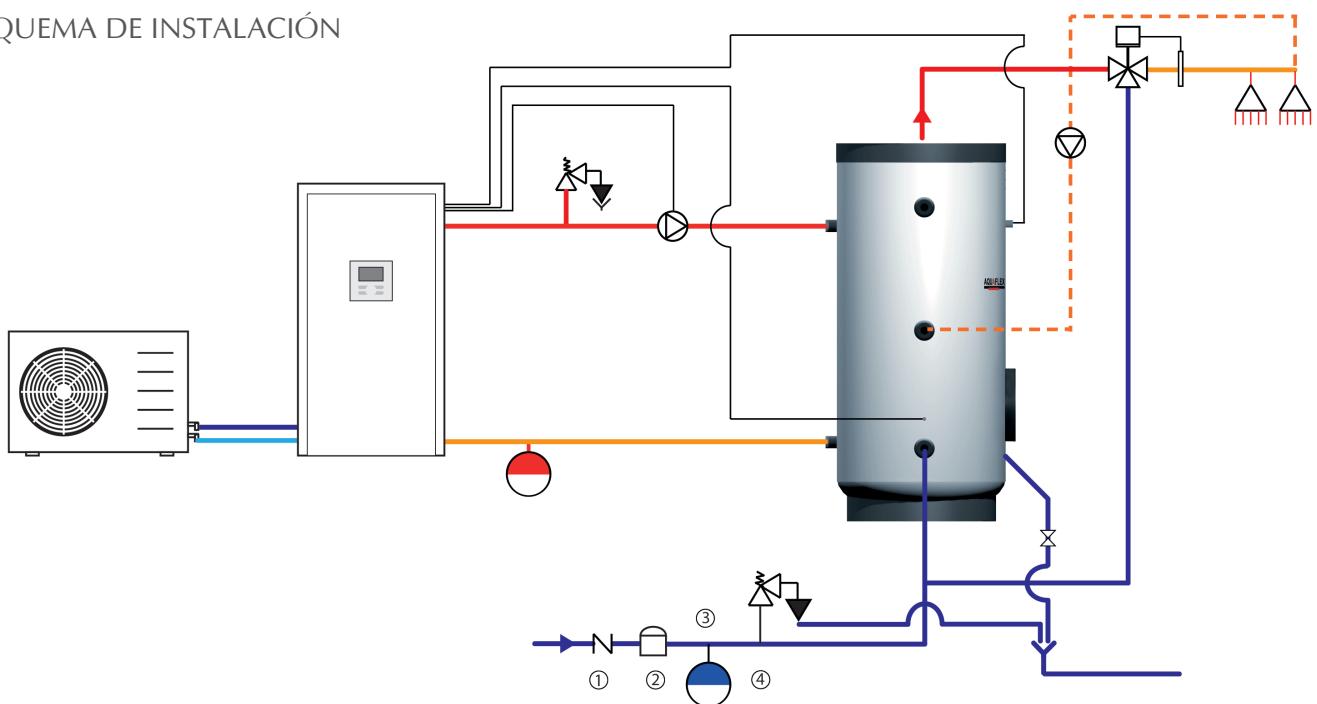
Para tablas de rendimiento, consultar nuestra página WEB [www.aquaflex.es](http://www.aquaflex.es), donde podrán ver los siguientes datos:

- 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	DN10	DN11	DN12
MRVE-AERO 200	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	180X120	1/2"	1"1/2	1/2"	3/4"
MRVE-AERO 300	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	180X120	1/2"	1"1/2	1/2"	3/4"
MRVE-AERO 500	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/4	180x120	1/2"	1"1/2	1/2"	3/4"

DN1-DN2 ENTRADA/SALIDA SERPENTIN  
 DN3 ENTRADA AGUA FRIA  
 DN4 RESISTENCIA DE APOYO  
 DN5 SALIDA ACS  
 DN6 RECIRCULACIÓN  
 DN7 BRIDA DE LIMPIEZA

DN8 TERMÓMETRO/TERMOSTATO  
 DN9 TEMOSTATO/SONDA  
 DN10 ANODO MAGNESIO  
 DN11 TERMOSTATO/SONDA  
 DN12 VACIADO