

Portes Pagados

CARACTERÍSTICAS

- Acero al carbono
- Barrera anticondensación
- Temperatura max. min (+99 °C - 10 °C)
- Acabado en Skay
- Entrega inmediata (material en stock)
- Presión de trabajo 6 bares.
- Garantía 5 años.
- Aislamiento poliuretano.
- Idóneo para instalaciones de aerotermia.
- No apto para agua de consumo.
- No apto para instalaciones directamente al exterior.



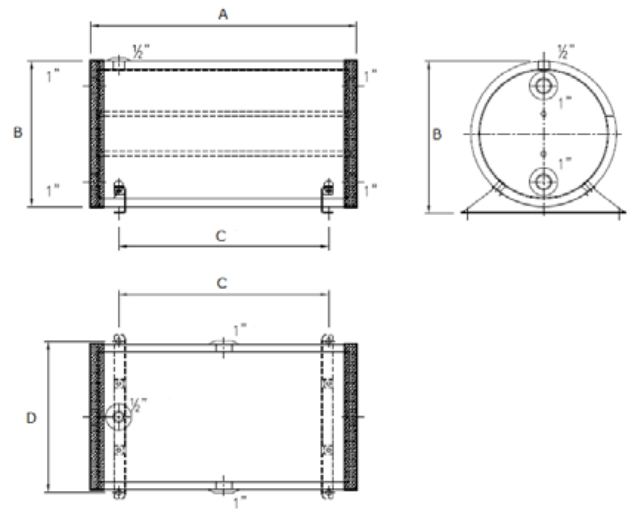
OPCIONALES


- Galvanizado interior · P.V.P +7%
- Acabado en aluminio.
- Conexiones extras (para un mínimo de unidades)



Material

Termómetro bi-metálico con graduación 0-120°C, con esfera metálica cromada. Incluye vaina de 50mm y tornillo para fijación de bulbo a la vaina. Rosca 1/2"



Modelo	Capacidad Litros	Peso Kgs	Longitud mm	Diametro mm	Entre Ejes Horiz. C mm	Entre Ejes Vertic. D mm	
AERO 3	30	18	440	364	300	378	C
AERO 5	50	25	665	364	525	378	D



EL PRIMER INERCIA ESPECIAL PARA AEROTERMIA DEL MERCADO

PARA QUE UN SISTEMA DE AEROTERMIA SEA UNA SOLUCIÓN EFICIENTE Y NO UN PROBLEMA.

UTILIZACIÓN

Los acumuladores AERO han sido concebidos, para aumentar a las instalaciones de aeroterмия, de un volumen en circuito mayor, con el fin de reducir las arrancadas y paradas del compresor, y alargar así la vida útil del mismo.

Muchas instalaciones de aeroterмия, dan servicio en instalaciones con un bajo contenido en la instalación (por ejemplo, aquellas con uno, dos o tres fan coils solamente). Esto obliga al compresor a constantes arrancadas y paradas para mantener la instalación en los parámetros fijados para el servicio, y es precisamente este ciclo de arrancadas y paradas lo que acorta de forma directa, su vida útil. Con la instalación de un acumulador de la serie AERO, la instalación queda mucho más equilibrada térmicamente y permite rebajar los ciclos de arranque y parada hasta en un 50%.

Esta serie, también puede ser utilizada en otras instalaciones donde se requiere ampliar el volumen en circuito, tales como calderas con bajo contenido de agua, bombas de calor, etc.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Los acumuladores de inercia AQUAFLEX han sido diseñados de forma expresa para cumplir con las necesidades de las instalaciones antes mencionadas, por ello la construcción de los mismos difiere de forma sustancial de los clásicos depósitos de A.C.S adaptados para este uso.

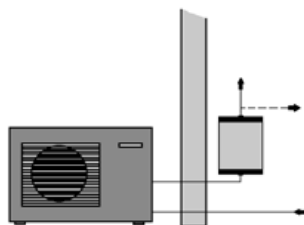
¿Por qué 30 litros y 50 litros?

Hay varias opciones para el cálculo del volumen del depósito de inercia más adecuado para un sistema de aeroterмия, pero con el fin de dar solución al 90% de instalaciones con la problemática antes citada, desde AQUAFLEX hemos resumido éstas, en una relación directa de 3,5 litros por cada Kw, dado que las instalaciones con circuitos reducidos se concentran en la potencia de 10 Kw y 15 Kw, el 30 y 50 litros es la opción más versátil.

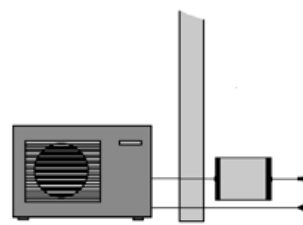
¿Vertical, Horizontal, A la pared, A suelo?

La serie AERO, se puede montar en muy diferentes formas, sin tener que variar el equipo. Los anclajes son también patas si se quiere poner al suelo. Y también permiten que se ancle al muro en forma vertical u horizontal. La idea es adaptarse a la instalación de forma rápida y sencilla.

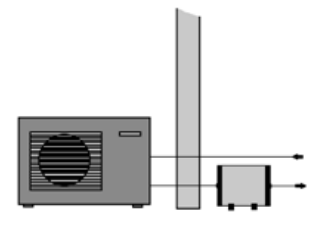
Ejemplo de instalación simple / directa



INSTALACIÓN VERTICAL

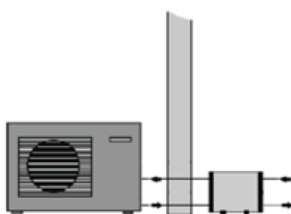


INSTALACIÓN HORIZONTAL



INSTALACIÓN HORIZONTAL
SOBRE PATAS

Ejemplo de instalación doble



INSTALACIÓN HORIZONTAL
SOBRE PATAS

Adaptación

AQUAFLEX, es capaz, con el fin de adaptarse a las necesidades de nuestros clientes, de variar el diseño y algunas características de la serie AERO. Podemos realizar conexiones especiales extra, capacidades diferentes o incluso medidas adaptadas a cada instalación. Para ello, únicamente se requerirá un número mínimo de unidades que justifique una realización fuera de standard. Si cree que su proyecto necesita de algo más, consúltenos, AQUAFLEX intentará darle la solución más ajustada.