

USOS DEL MODELO AERO:

Los nuevos AEROS 2019, han sido rediseñados para hacer una triple función: depósito de inercia, aguja hidráulica, y desaireador:

DEPÓSITO DE INERCIA

La mayoría de bombas de aerotermia, requieren un mínimo de fluido en circuito, so pena de bloquearse. Los circuitos habituales de aerotermia, no disponen del mínimo fluido necesario, generando constantes problemas. Los AEROS aumentan el volumen en el circuito, con el fin de reducir las arrancadas y paradas del compresor y su bloqueo final.

AGUJA HIDRÁULICA

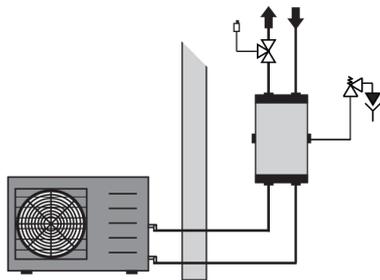
Las aerotermias suelen dar servicio a más de un circuito (varias líneas de fan coils, o calefacción y ACS), y éstos disponen de diferentes necesidades de caudales/bombas. Equilibrar los diferentes circuitos, para que cada uno absorba el caudal necesario sin disturbar al resto, no es fácil sin una aguja hidráulica. Los AEROS, han sido diseñados para realizar ésta función. Las distancias entre conexiones, más su rejilla interior hacen posible romper los diferentes flujos en servicio.

DESAIREADOR

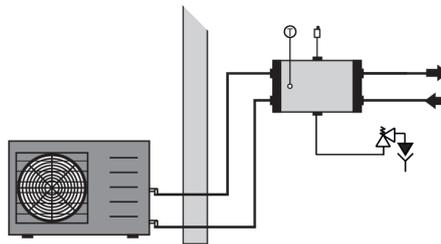
La rejilla interna incorporada, hace posible que las burbujas de aire, se deriven hacia la purga. De esta manera, evitamos enviar y mantener aire en el circuito, y conseguimos purgar el depósito, utilizando todo su contenido efectivo.

ADAPTABILIDAD AQUAFLEX:

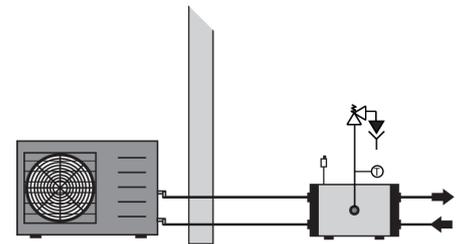
Los AERO pueden ser instalados a pared, a suelo, horizontales, verticales, a dos o a cuatro tubos, e incluso en instalaciones híbridas (Bomba de calor + caldera de apoyo):



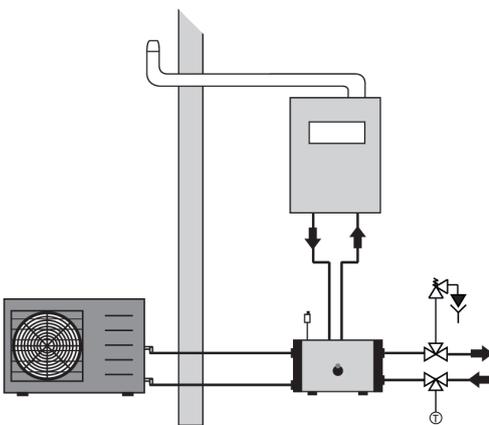
INSTALACIÓN VERTICAL A PARED



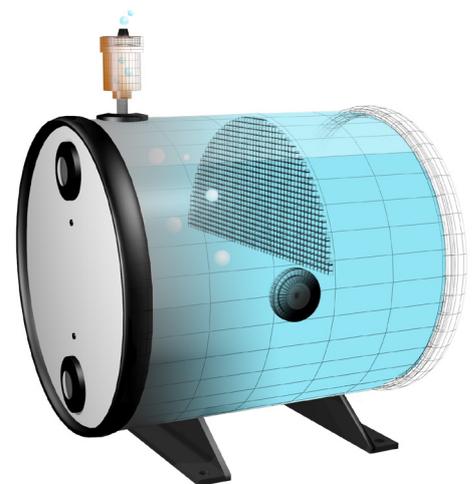
INSTALACIÓN HORIZONTAL A PARED



INSTALACIÓN HORIZONTAL A SUELO



INSTALACIÓN HÍBRIDA HORIZONTAL A SUELO



FUNCIÓN AIREADOR