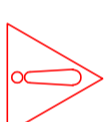
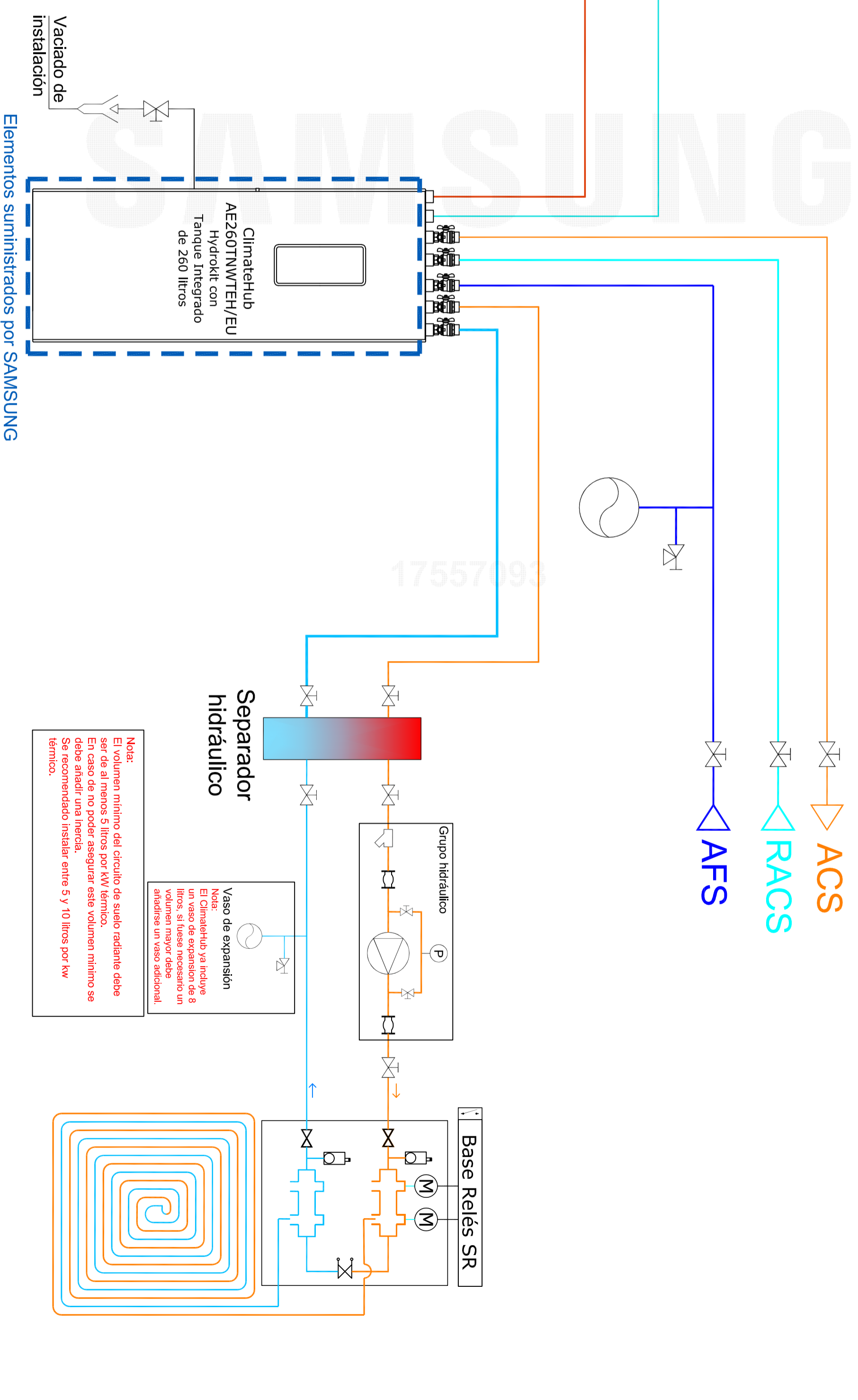
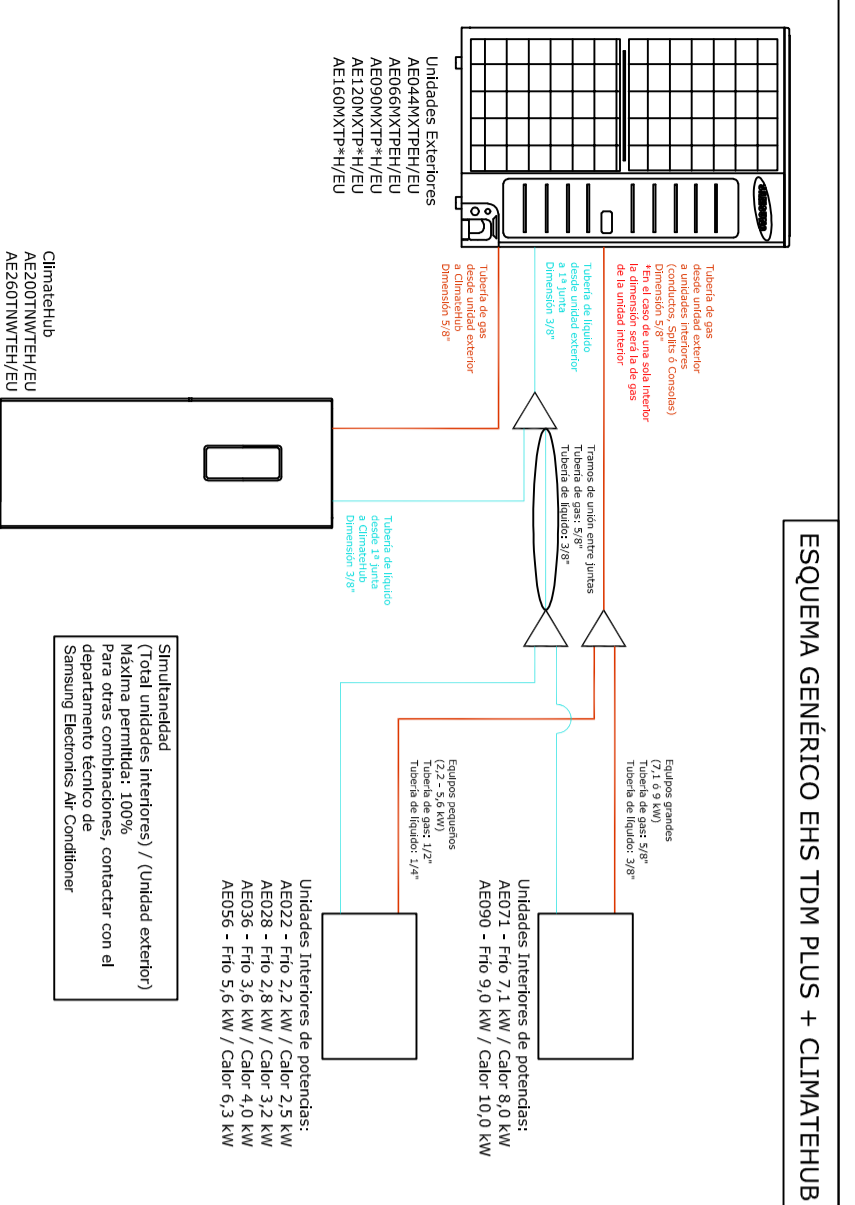
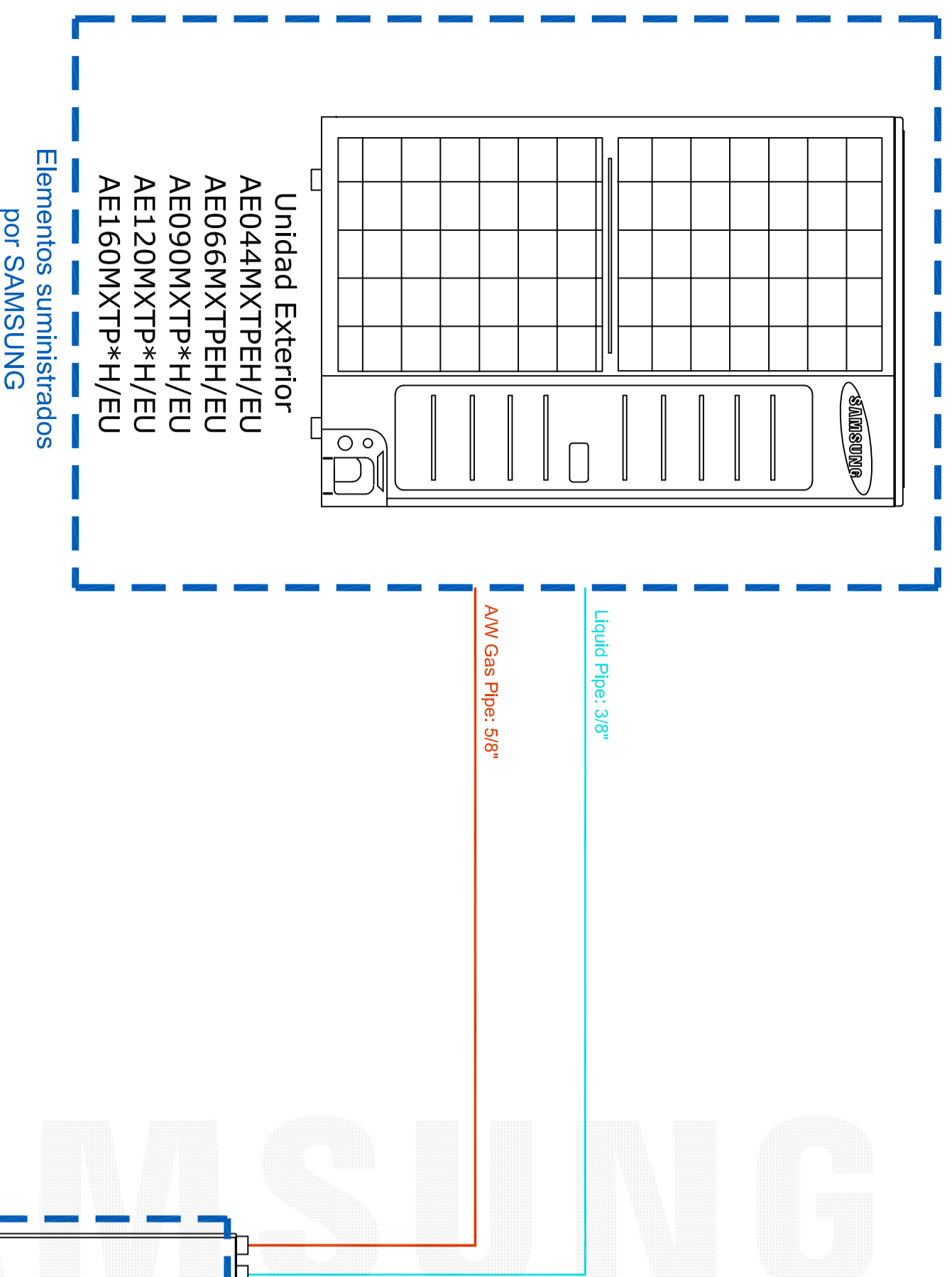


"La información contenida en el presente documento, corresponde a una propuesta técnico-comercial elaborada por SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A.U a partir de la información facilitada por el solicitante bajo su exclusiva responsabilidad, por lo que SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A.U no acepta responsabilidad u obligación alguna en relación con la exactitud de la misma.
El presente documento se emite exclusivamente en beneficio de su solicitante y no tiene validez para ningún otro propósito ni podrá ser utilizada por un tercero. SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A.U no realiza manifestación ni otorga garantía alguna expresa o implícita de la veracidad ni del contenido del presente documento, el cual no ha sido verificado de forma independiente, debiendo ser analizado por su destinatario, único responsable del uso o las decisiones que tome en virtud del mismo."



Precaución:

- Este esquema se corresponde con un sistema hidráulico recomendado para una instalación sencilla.
- Los elementos necesarios por normativa que no se incluyan deberán incluirse.
- Los Elementos de Unión, Codos, válvulas de Corte que crea necesarios y no estén representados se recomienda instalarlos. El esquema busca sencillez y no se profundiza en todos los elementos hidráulicos que pueda presentar el sistema..
- El volumen mínimo recomendado para la instalación es de 5 litros por kW de producción instalados. Se debe asegurar que bajo cualquier circunstancia el volumen mínimo circulante se corresponda con dicho volumen mínimo.
- El dimensionamiento de las bombas debe ser acorde a la pérdida de carga de la instalación para asegurar un caudal adecuado de funcionamiento en los equipos tal y como se especifica en sus fichas técnicas.



Nota:
 El volumen mínimo del circuito de suelo radiante debe ser de al menos 5 litros por kW térmico. En caso de no poder asegurar este volumen mínimo se debe añadir una inercia. Se recomienda instalar entre 5 y 10 litros por kw térmico.

Vaso de expansión
 Nota:
 El ClimateHub ya incluye un vaso de expansión de 8 litros, si fuese necesario un volumen mayor debe añadirse un vaso adicional.

- | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------|--|-------------------------------------|
| | Termómetro | | Purgador | | Válvula de seguridad | | Válvula de corte | | Válvula mezcladora motorizada |
| | Manómetro | | Vaso de expansión | | Válvula de presión diferencial | | Válvula de 3 vías motorizada | | Manguito antivibratorio |
| | Filtro | | Bomba | | Válvula antirretorno | | Depósito de Inercia | | Interruptor de flujo / caudalímetro |

Esquema modelo para la instalación de un sistema EHS TDM Plus con ClimateHub para ACS y suelo radiante/refrescante

