

Manual de instalación tanque de agua caliente sanitaria



ADVERTENCIA:

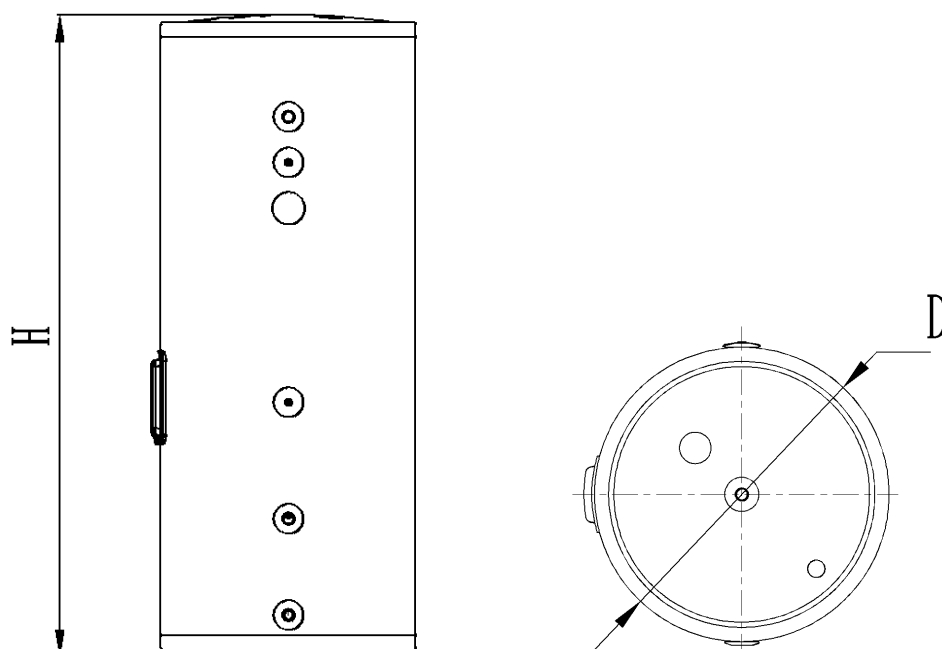
- 1. Esta especificación sólo se aplica a la fijación del depósito de agua caliente sanitaria.**
- 2. Consulte el manual de instalación y funcionamiento del host para conocer la conexión entre el host y el tanque de agua caliente sanitaria.**
- 3. Si el tanque de agua caliente sanitaria se instala al aire libre donde pueden soplar fuertes vientos, asegúrese de arreglar el tanque de agua de acuerdo con este manual; de lo contrario, causará graves consecuencias.**
- 4. Para asegurar eficazmente el tanque de agua caliente sanitaria, asegúrese de que esté colocado sobre un piso de cemento plano y duro.**
- 5. Confirme que el tapón de drenaje en la parte inferior del tanque de agua caliente sanitaria esté apretado antes de agregar agua al tanque.**
- 6. Priorice el primer método de instalación cuando las condiciones lo permitan.**
- 7. Si se instala en el balcón, no permita que el peso del tanque de agua caliente sanitaria lleno de agua exceda el límite de carga del balcón.**
- 8. Asegúrese de instalar el tanque de agua caliente sanitaria cerca del desagüe del piso o en un área con buen drenaje.**

1. Tabla de accesorios del tanque ACS

Nombre	Manual de Instalacion	Bolsa Plástica	Protector
Tipo	1	1	1
Nota	Instrucciones básicas y accesorios para la instalación y fijación del tanque de agua.	Protege la cubierta exterior del tanque de agua contra rasguños fáciles	Protector contra golpes

2. Modelo y parámetro del tanque de ACS (unidad: mm)

Modelo Parametro	ST-200D	ST-250D	ST-300D
Cap. (L)	200	250	300
Diam. (D)	560	560	620
Altura (H)	1407	1657	1661



Respecto a la descripción del modelo: 1. "ST" representa un tanque de agua de acero inoxidable; 2. En ST-XXXD, "XXX" representa el litro de capacidad del tanque de agua y "D" representa la calefacción eléctrica.

3.Método de fijación del tanque de agua caliente sanitaria

1. Cuando el tanque de agua caliente sanitaria se pueda instalar contra la pared, fíjelo como se muestra en la Figura 1 o la Figura 2, y el espaciado de los pernos de expansión puede consultar la Tabla 1;
 2. Cuando el tanque de agua caliente sanitaria no pueda instalarse contra la pared, fíjelo como se muestra en la Figura 3 y suelde el soporte angular de hierro como se muestra en el diagrama.
- Las dimensiones de instalación del soporte de hierro angular pueden consultar la Tabla 1.

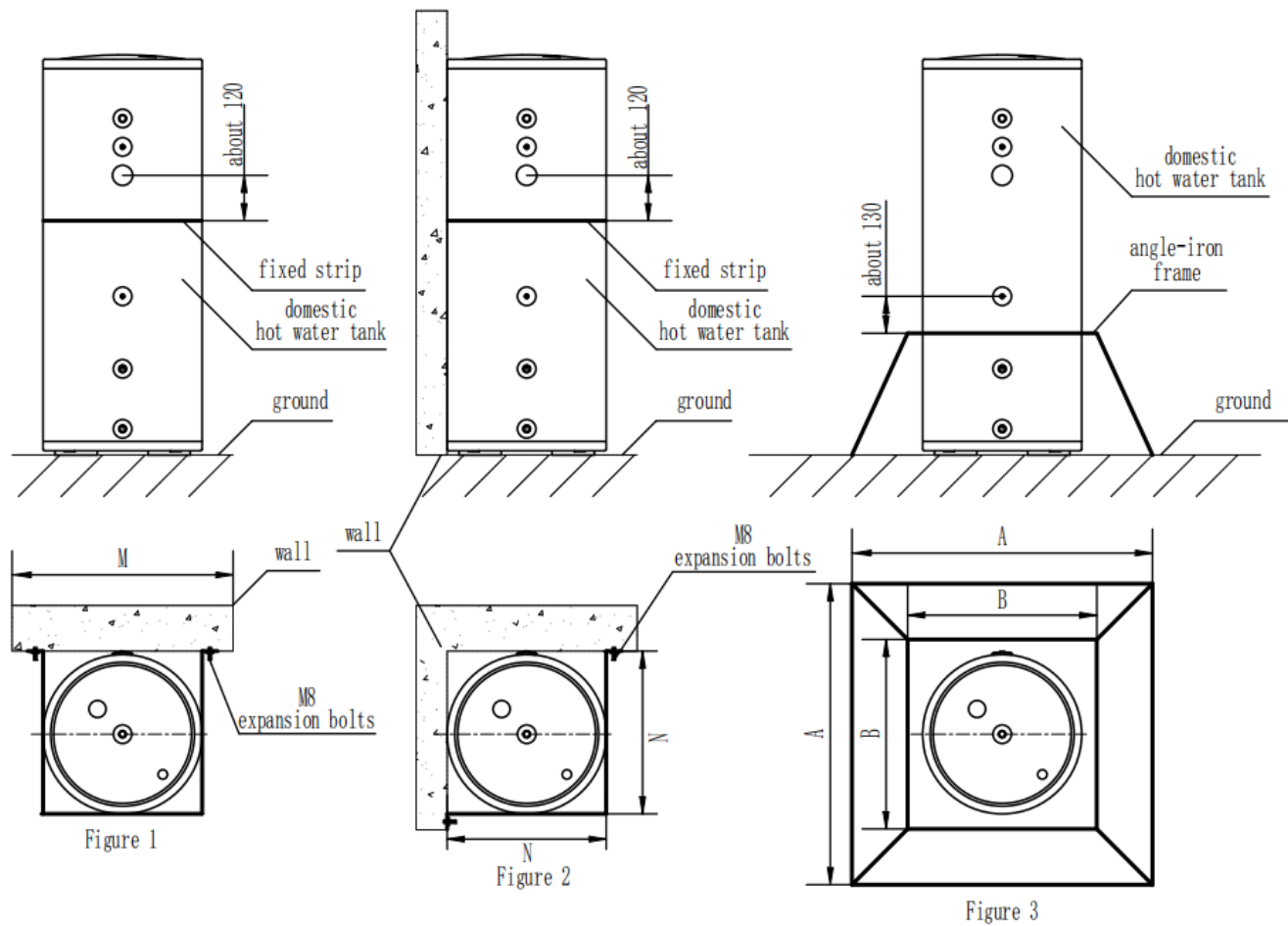


Tabla 1: Dimensiones de referencia para diagramas esquemáticos en las Figuras 1, 2 y 3 (unidad: mm)

Parametro Modelo	ST-200D	ST-250D	ST-300D
M	580	580	640
N	580	580	640
A	820	820	880
B	580	580	640

Esquema 1

1. La orientación de la abertura de la tubería del tanque de agua es solo de referencia y puede instalarse y ajustarse de acuerdo con la situación real en el sitio.
2. La posición de la tira fija se puede ajustar según la situación real.
3. La longitud del perno de expansión no deberá ser inferior a 90 mm.

Pasos para arreglar el depósito de agua caliente sanitaria

1. Coloque el tanque de agua caliente sanitaria en una posición que esté cerca de la pared y el suelo sea duro y plano, de modo que el tanque de agua caliente sanitaria quede perpendicular al suelo
2. Conecte las tuberías de conexión y las tuberías de agua de las unidades internas y externas de acuerdo con el manual de instalación y operación del host;
3. Instale los pernos de expansión en la pared como se muestra en la Figura 1 o la Figura 2;
4. Fije un extremo de la tira de fijación de instalación en el perno de expansión y apriete la posición del orificio en la tira de fijación;
5. Conecte el orificio en el otro extremo de la tira de fijación a otro perno de expansión y asegúrelo con una tuerca;
6. Compruebe si el tanque de agua está fijado de forma segura y confiable. Si hay algún exceso de longitud en la tira de fijación, córtela.

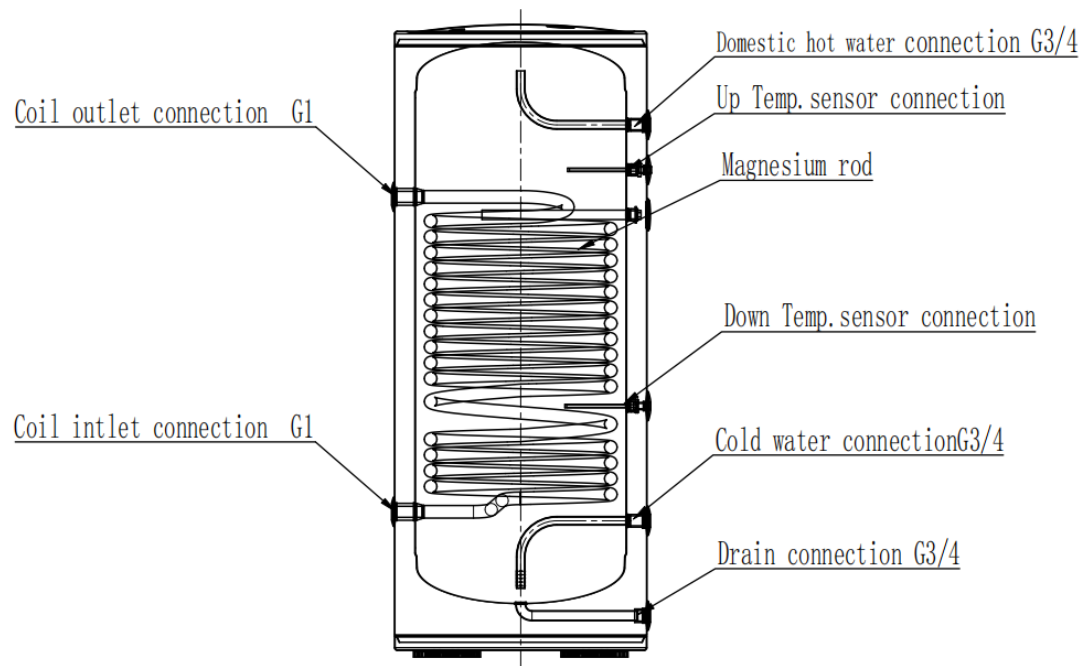
Esquema 2

1. La orientación de la abertura de la tubería del tanque de agua caliente sanitaria es solo de referencia y puede instalarse y ajustarse de acuerdo con la situación real en el sitio.
2. La superficie de soporte del tanque de agua caliente sanitaria debe ser una capa plana de concreto y no puede fijarse directamente sobre el aislamiento o la capa impermeable del techo.
3. El marco de hierro de ángulo fijo del tanque de agua caliente sanitaria se puede soldar con un ángulo de hierro o un canal de acero, con las dimensiones de referencia que se muestran en la Tabla 1. Después de soldar, es necesario pintar la superficie para evitar la oxidación.
4. El marco de hierro de ángulo fijo debe fijarse a la capa inferior de concreto con 4 pernos de expansión.

Pasos para arreglar el depósito de agua caliente sanitaria

1. Primero, coloque el tanque de agua caliente sanitaria sobre una superficie dura y plana del suelo, de modo que quede perpendicular al suelo;
2. Coloque el marco de hierro de ángulo fijo como se muestra en la Figura 3;
2. Conecte las tuberías de conexión y las tuberías de agua de las unidades internas y externas de acuerdo con el manual de instalación y operación del host;
3. Fije el marco de hierro angular con pernos de expansión;
4. Compruebe si el tanque de agua está fijado de forma segura y confiable.

4. Acometidas hidráulicas



5. Diagrama Eléctrico

