

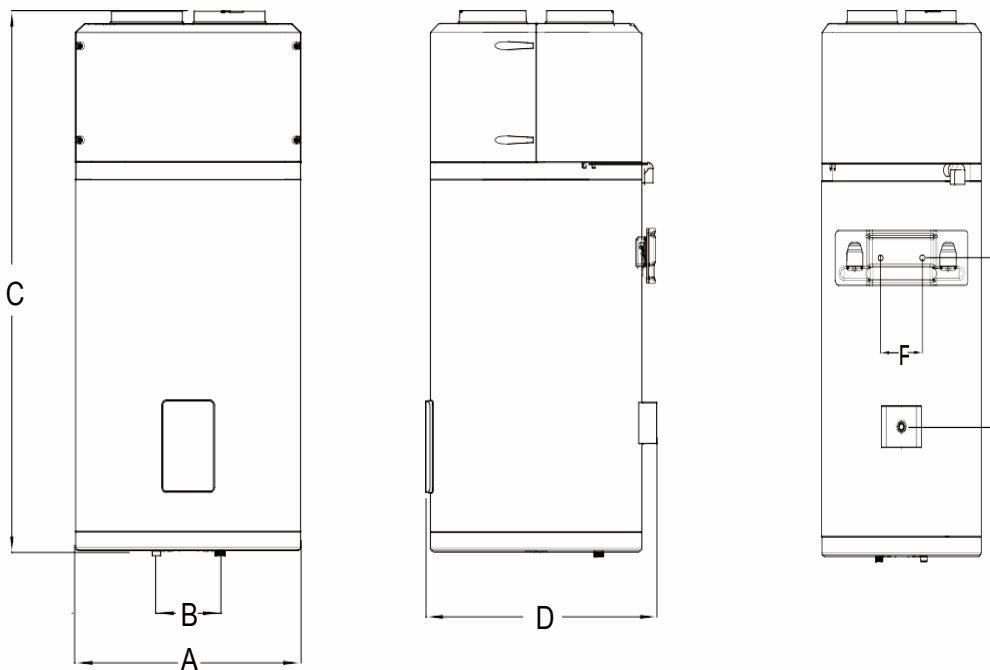
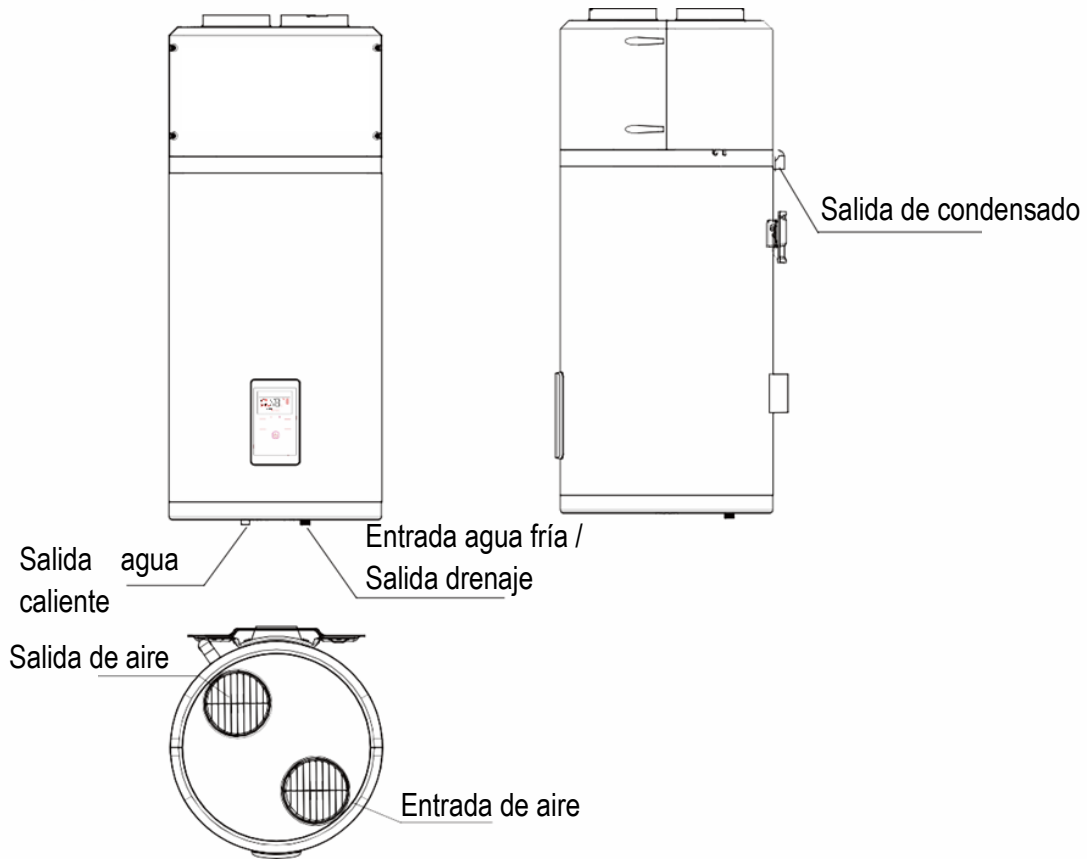
# FICHA TÉCNICA

## ACUM. ACS CON BOMBA DE CALOR 80/110 S2

| Modelo   | 80 S2                                       | 110 S2            |
|--|---|-------------------|
| <b>Depósito</b>  |   |                   |
| Volumen del depósito   | 80 L  | 110 L             |
| Tensión/frecuencia nominal   | 220V~240V/50Hz                              | 220V~240V/50Hz    |
| Presión nominal del depósito   | 8 bar                                       | 8 bar             |
| Protección contra la corrosión   | Anodo de magnesio                           | Anodo de magnesio |
| Índice de protección eléctrica   | IPX4  | IPX4              |
| <b>Rendimiento</b>   |   |                   |
| Tipo de extracción   | Ambiente/Exterior                           | Ambiente/Exterior |
| COP a 7 °C / EN16147   | 2,715                                       | 2,644             |
| COP a 14 °C / EN16147  | 3,172                                       | 3,203             |
| Perfil de carga  | M   | M                 |
| Potencia absorbida por la resistencia  | 1.200 W                                     | 1.200 W           |
| Potencia eléctrica nominal absorbida por la bomba de calor   | 240 W                                       | 240 W             |
| Máxima potencia eléctrica absorbida por la bomba de calor  | 350 W                                       | 350 W             |
| Potencia máxima absorbida  | 1.550 W                                     | 1.550 W           |
| Potencia eléctrica en modo reposo  | 20 W  | 20 W              |
| Volumen máximo de agua caliente utilizable a 40 °C ajuste a 55 °C (temp. máx. de agua caliente utilizable = 65°, ajuste a 75 °C) | 102,5 L                                     | 132,6 L           |
| Tiempo de calentamiento (7 °C )  | 4 h 58                                      | 6 h 35            |
| Tiempo de calentamiento (14 °C )   | 4 h 09                                      | 5 h 23            |
| Ajuste de temperatura por defecto  | 55 °C                                       | 55 °C             |
| Rango de ajuste de la temperatura, con calentador  | 35 °C -75 °C                                | 35 °C -75 °C      |
| Longitud máxima del conducto de aire (conducto descarga + conducto aspiración)   | 24 m Tubo pared lisa<br>15 m Tubo corrugado |                   |
| Diámetro de la conexión del conducto de aire   | 160 mm                                      | 160 mm            |
| Presión máxima de trabajo del refrigerante   | 0,8/2,8 MPa                                 | 0,8/2,8 MPa       |
| Tipo de refrigerante/peso  | R134a/0,45 kg                               | R134a/0,45 kg     |
| Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)  | 1.430                                       | 1.430             |
| CO <sub>2</sub> equivalente  | 0,64 t                                      | 0,64 t            |
| Nivel de potencia sonora   | 50 dB                                       | 50 dB             |
| Temperatura ambiente para el uso del producto  | -7 ~ 45 °C                                  | -7 ~ 45 °C        |
| Temperatura de funcionamiento de la bomba de calor   | -7 ~ 45 °C                                  | -7 ~ 45 °C        |
| <b>Dimensiones y conexiones</b>  |   |                   |
| Conexión de entrada y salida de agua   | G1/2" M                                     | G1/2" M           |
| Conexión vaso expansión (opcional)   | G1/2" M                                     | G1/2" M           |
| Drenaje y conexión de entrada de agua  | G1/2" M                                     | G1/2" M           |
| Dimensiones del producto   | 492x537x1170 mm                             | 492x537x1320 mm   |
| Dimensión del embalaje sin palé  | 587x587x1247 mm                             | 587x587x1397 mm   |
| Peso neto/bruto  | 51/59 kg                                    | 55/63 kg          |



El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.



Unidad: mm

| Modelo        | A   | B   | C    | D   | E   | F   |
|---------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| <b>80 S2</b>  | 492 | 140 | 1170 | 538 | 159 | 362 |
| <b>110 S2</b> | 492 | 140 | 1320 | 538 | 159 | 362 |

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.

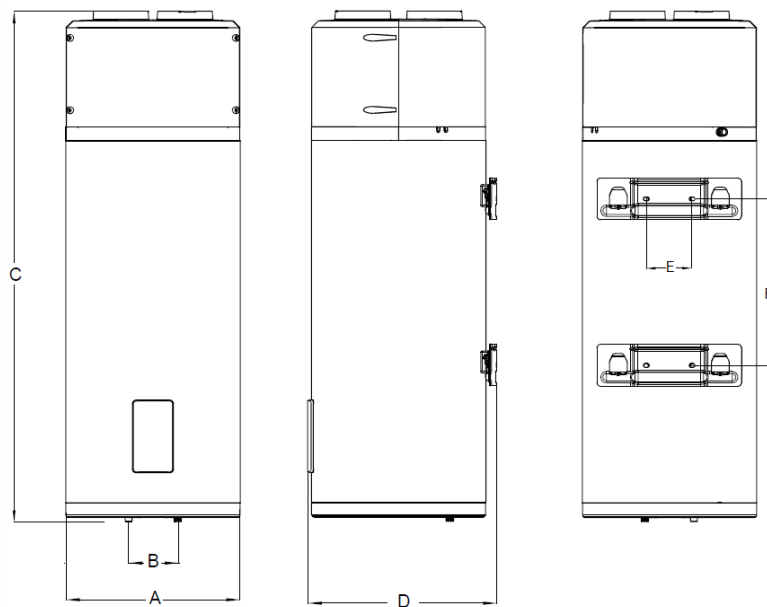
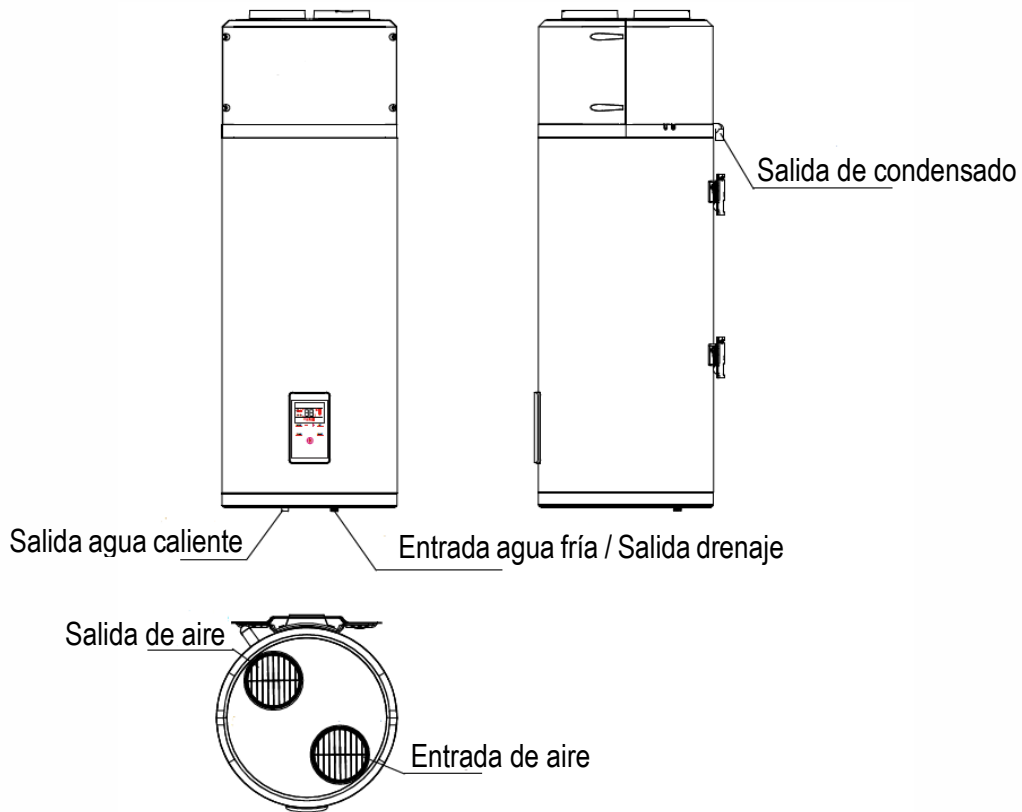
# FICHA TÉCNICA

## ACUM. ACS CON BOMBA DE CALOR 150 S2

| Modelo   | 150 S2  |
|--|---|
| <b>Depósito</b>  |   |
| Volumen del depósito   | 150 L   |
| Tensión/frecuencia nominal   | 220V~240V/50Hz                                  |
| Presión nominal del depósito   | 8 bar   |
| Protección contra la corrosión   | Anodo de magnesio                               |
| Índice de protección eléctrica   | IPX4  |
| <b>Rendimiento</b>   |   |
| Tipo de extracción   | Ambiente/Exterior                               |
| COP a 7 °C / EN16147   | 3,002   |
| COP a 14 °C / EN16147  | 3,580   |
| Perfil de carga  | L   |
| Potencia absorbida por la resistencia  | 1.200 W   |
| Potencia eléctrica nominal absorbida por la bomba de calor   | 240 W   |
| Máxima potencia eléctrica absorbida por la bomba de calor  | 350 W   |
| Potencia máxima absorbida  | 1.550 W   |
| Potencia eléctrica en modo reposo  | 22 W  |
| Volumen máximo de agua caliente utilizable a 40 °C ajuste a 55 °C (temp. máx. de agua caliente utilizable = 65°, ajuste a 75 °C) | 195,9 L   |
| Tiempo de calentamiento (7 °C )  | 10h29   |
| Tiempo de calentamiento (14 °C )   | 8h28  |
| Ajuste de temperatura por defecto  | 55 °C   |
| Rango de ajuste de la temperatura, con calentador  | 35 °C - 75 °C                                   |
| Longitud máxima del conducto de aire (conducto descarga + conducto aspiración)   | 24m Tubo pared lisa<br>15m Tubo pared corrugada |
| Diámetro de la conexión del conducto de aire   | 160 mm  |
| Presión máxima de trabajo del refrigerante   | 0,8/2,8 MPa                                     |
| Tipo de refrigerante/peso  | R134a/0,46 kg                                   |
| Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)  | 1.430   |
| CO <sub>2</sub> equivalente  | 0,66 t  |
| Nivel de potencia sonora   | 50 dB   |
| Temperatura ambiente para el uso del producto  | -7 ~ 45 °C                                      |
| Temperatura de funcionamiento de la bomba de calor   | -7 ~ 45 °C                                      |
| <b>Dimensiones y conexiones</b>  |   |
| Conexión de entrada y salida de agua   | G1/2" M   |
| Conexión vaso expansión (opcional)   | G1/2" M   |
| Drenaje y conexión de entrada de agua  | G1/2" M   |
| Dimensiones del producto   | 492x537x1680 mm                                 |
| Dimensión del embalaje sin palé  | 587x587x1764 mm                                 |
| Peso neto/bruto  | 67/89 kg  |



El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.



Unidad: mm

| Modelo        | A   | B   | C    | D   | E   | F   |
|---------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| <b>150 S2</b> | 492 | 140 | 1680 | 537 | 159 | 470 |

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.