

# Bomba de calor EcoFlow PowerHeat

Calentamiento, refrigeración, agua caliente, EEV, Wi-Fi, motor del ventilador de CC, bomba de agua incorporada

## Para instaladores

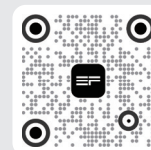


Portal web de EcoFlow Pro

<https://portal.ecoflow.com/pro/eu>

Aplicación EcoFlow Pro

## Para usuarios



Portal web de EcoFlow

<https://portal.ecoflow.com/user/eu>

Aplicación EcoFlow

| Modelo                                                                                                                    |                                                     | EF AD-P1-9K0-S1                        | EF AD-P3-20K-S1                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| [Calentamiento de espacios]<br>Temp. ambiente (DB/WB): 7 °C/<br>6 °C, Temp. del agua (Entrada/<br>Salida): 30 °C / 35 °C. | Capacidad de calefacción (kW)                       | 3,50-8,81                              | 6,70-20,36                                   |
|                                                                                                                           | Potencia de entrada (kW)                            | 0,58-1,89                              | 1,12-4,62                                    |
|                                                                                                                           | Rango de entrada de corriente de calefacción (A)    | 2,65-8,18                              | 1,79-7,17                                    |
|                                                                                                                           | COP                                                 | 6,00-4,65                              | 5,98-4,40                                    |
| [Calentamiento de espacios]<br>Temp. ambiente (DB/WB): 7 °C/<br>6 °C, Temp. del agua (Entrada/<br>Salida): 50/55 °C.      | Capacidad de calefacción (kW)                       | 3,15-7,98                              | 5,80-18,48                                   |
|                                                                                                                           | Potencia de entrada (kW)                            | 0,68-2,55                              | 1,26-6,29                                    |
|                                                                                                                           | Rango de entrada de corriente de calefacción (A)    | 3,11-11,00                             | 2,02-10,06                                   |
|                                                                                                                           | COP                                                 | 4,63-3,13                              | 4,60-2,94                                    |
| [Refrigeración de espacios] Temp.<br>ambiente (DB/WB): 35 °C / -,<br>Temp. del agua (Entrada/Salida):<br>12 °C / 7 °C.    | Capacidad de refrigeración (kW)                     | 1,53-5,96                              | 4,40-14,40                                   |
|                                                                                                                           | Potencia de entrada (kW)                            | 0,33-2,11                              | 0,95-4,69                                    |
|                                                                                                                           | Rango de entrada de corriente de refrigeración (A)  | 1,51-9,13                              | 1,52-7,26                                    |
|                                                                                                                           | EER                                                 | 4,64-2,82                              | 4,63-3,08                                    |
| [Agua caliente] Temp. ambiente<br>(DB/WB): 20 °C / 15 °C, Temp. del<br>agua de 15 °C a 55 °C.                             | Capacidad de calefacción (kW)                       | 9,33                                   | 22,69                                        |
|                                                                                                                           | Potencia de entrada (kW)                            | 2,14                                   | 5,19                                         |
|                                                                                                                           | Rango de entrada de corriente de calefacción (A)    | 9,8                                    | 7,95                                         |
|                                                                                                                           | COP                                                 | 4,35                                   | 4,37                                         |
| Información general                                                                                                       | Tensión de entrada de potencia (V), Frecuencia (Hz) | 220-240 (L+N+PE), 50                   | 380-415 (3L+N+PE), 50                        |
|                                                                                                                           | Potencia de entrada máx.                            | 4                                      | 6,8                                          |
|                                                                                                                           | Corriente de funcionamiento máx. (A)                | 18,3                                   | 11,6                                         |
|                                                                                                                           | Temp. de agua de salida máx. (°C)                   | 75                                     |                                              |
|                                                                                                                           | Marca del compresor, cantidad                       | HIGHLY, 1                              |                                              |
|                                                                                                                           | Tipo de refrigerante                                | R290                                   |                                              |
|                                                                                                                           | Intercambiador de calor del lado del agua           | Intercambiador de calor de la placa    |                                              |
|                                                                                                                           | Intercambiador de calor del lado del aire           | Intercambiador de calor de aleta       |                                              |
|                                                                                                                           | Válvula de 4 vías                                   | Incorporada                            |                                              |
|                                                                                                                           | Interruptor de flujo                                | Incorporada                            |                                              |
|                                                                                                                           | Tipo de motor del ventilador                        | Motor de CC                            |                                              |
|                                                                                                                           | Interruptor de alta presión                         | Sí                                     |                                              |
|                                                                                                                           | Interruptor de baja presión                         | Sí                                     |                                              |
|                                                                                                                           | Conexión de tubería de agua (pulg.)                 | G1 1/4"                                |                                              |
|                                                                                                                           | Flujo de agua nominal (m³/h)                        | 1,5                                    | 3,44                                         |
|                                                                                                                           | Descenso de presión del agua (kPa)                  | 37                                     | 68                                           |
|                                                                                                                           | Nivel de presión de sonido a 1 m (dB(A))            | 38-44                                  | 44-56                                        |
|                                                                                                                           | Nivel de potencia de sonido a 1 m (dB(A))           | 53-59                                  | 60-72                                        |
|                                                                                                                           | Nivel ErP (35 °C)                                   | A+++                                   |                                              |
|                                                                                                                           | Nivel ErP (55 °C)                                   | A++                                    |                                              |
|                                                                                                                           | Rango de funcionamiento (°C)                        | -25~43                                 |                                              |
|                                                                                                                           | Marca de bomba de circulación                       | SHINHO                                 |                                              |
|                                                                                                                           | Depósito de expansión (L)                           | 2                                      | 5                                            |
|                                                                                                                           | Tipo de motor del ventilador                        | CC                                     | CC                                           |
|                                                                                                                           | Cantidad de ventiladores (UDS)                      | 1                                      | 2                                            |
|                                                                                                                           | Pantalla                                            | Pantalla táctil en color de 4 pulgadas |                                              |
|                                                                                                                           | Función Wi-Fi                                       | Sí                                     |                                              |
|                                                                                                                           | Clase de resistencia al agua                        | IPX4                                   |                                              |
|                                                                                                                           | Protección contra descarga de electricidad          | I                                      |                                              |
|                                                                                                                           | Peso neto (kg)                                      | 115                                    | 180                                          |
|                                                                                                                           | Dimensiones netas (Ancho x Fondo x Alto) (mm)       | 1263 x 440 x 875                       | 1263 x 440 x 1375                            |
|                                                                                                                           | Dimensiones del paquete (Ancho x Fondo x Alto) (mm) | 1327 x 455 x 1000                      | 1327 x 455 x 1510                            |
|                                                                                                                           | Cantidad de contenedores 20 GP (set)                | 40                                     | 20                                           |
|                                                                                                                           | Cantidad de contenedores 40 HQ (set)                | 84                                     | 84=42(160 HC-200 HC)<br>+ 42(90 HC o 130 HC) |

Le advertimos que EcoFlow se reserva el derecho de modificar el diseño, los componentes y las especificaciones de sus productos en cualquier momento sin previo aviso y ninguna obligación.

Los detalles del producto reales y el diseño final pueden variar con respecto a lo que se muestra o describe en este documento.