

ben

Become Energy Neutral

Tras tres años de desarrollo por parte de nuestro equipo de I+D, lanzamos, a nivel de grupo, BEN Dual-AIR. Un nuevo sistema inteligente fabricado localmente para garantizar la calidad y una baja huella de carbono.

BEN es más que una simple bomba de calor; Su modelo compacto integra calefacción, refrigeración, ventilación mecánica y agua caliente sanitaria, bajo un única unidad silenciosa para interiores residenciales.

- ✓ BEN ofrece una configuración sencilla para los instaladores a través de su aplicación móvil.
- ✓ BEN también proporciona a los usuarios información clara sobre la instalación en su hogar.
- ✓ Mediante un enfoque positivo y atractivo, la aplicación ofrece sugerencias y consejos para ayudar a optimizar la configuración.

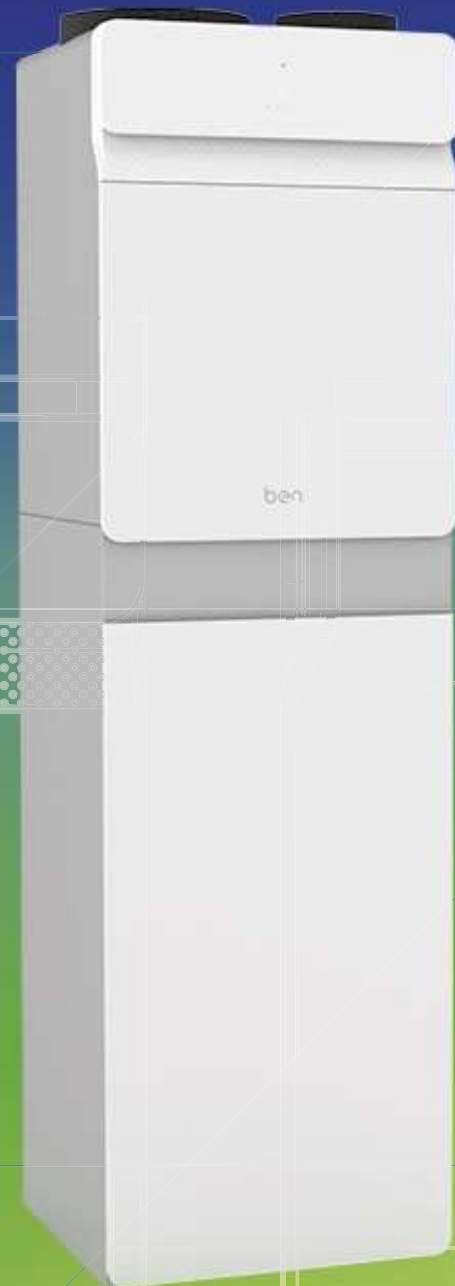
Uno para todos: Híbrido o 100% eléctrico

Instala BEN como:

Bomba de calor de aire de escape

Bomba de calor mono (aire exterior)

Dual AIR que combina lo mejor de ambos



808

600

06

550

Totalmente inteligente y completamente conectado con la aplicación BEN.

Bomba de calor todo en uno

- Totalmente eléctrico / híbrido.
- Nueva construcción / renovación / rehabilitación.
- Viviendas unifamiliares / apartamentos.
- Aire de extracción / energía aerotérmica / combinación de ambas tecnologías.
- Ajustable de 1 a 5 kW.
- Monofásico / trifásico.
- Plug and play.
- Rendimiento líder en su categoría A+++.

BEN Dual-AIR

Posibilidad de incorporar dos fuentes de aire para una mayor eficiencia.

- Solo aire de salida.
- Solo aire exterior.
- Ambas fuentes, con flujos de ventilación independientes.

BEN Dual-AIR cambia de forma inteligente entre el aire de salida y el aire exterior.

Gracias a los sensores integrados, la bomba de calor mide continuamente la temperatura, la humedad y el volumen de aire. A partir de estos datos, se puede ajustar dinámicamente la ventilación y la producción de agua caliente.

Accesible de forma remota. Gestión remota.

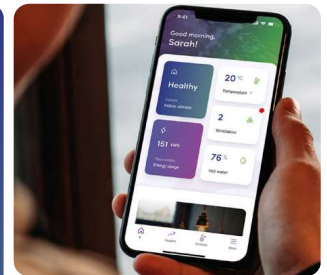
Con un panel de control que proporciona la información esencial que necesitas.

- ✓ Aplicación de usuario
- ✓ Aplicación de instalación
- ✓ Control remoto
- ✓ Actualizaciones inalámbricas de firmware
- ✓ Compatible con redes inteligentes

Rendimiento líder en su categoría: clase A+++ a bajas y medias temperaturas

1-5 kW modulante + 6 kW máx. de respaldo

ben
Become Energy Neutral



Diseño Modular

El diseño modular prolonga la vida útil y reduce el impacto medioambiental. La producción se lleva a cabo en Europa utilizando componentes de alta calidad.

01. Módulo de control de aire.
02. Módulo del ventilador.
03. Módulo de control.
04. Módulo de filtro
05. Módulo de calefacción/refrigeración
06. Módulo de gestión del agua
07. Módulo hidráulico con zonificación y archivo

