

Soluciones innovadoras y eficientes

PARA BOMBAS DE CALOR
Y ENFRIADORES

Por qué elegir el propano?



El propano se utiliza en muchos sectores como combustible y refrigerante (R290). Es seguro, no tóxico, apto también para uso médico y, gracias a sus características ecológicas, su uso está aumentando.



El uso de sistemas avanzados permite optimizar el consumo de propano, mejorando la eficiencia energética global de las instalaciones. Gracias a estas características, el propano favorece las estrategias de ahorro energético, contribuyendo a reducir los costes operativos y el impacto medioambiental.



El propano representa una solución innovadora y sostenible para el medio ambiente gracias a sus características ecológicas y su bajo impacto ambiental. Al ser un combustible limpio, produce menos emisiones de CO2 y contaminantes que otras fuentes fósiles tradicionales.

Su Socio para el Éxito

SERVICIO DE ENEX TECHNOLOGIES

EXPERIENCIA DE ALTO NIVEL Y
ASISTENCIA AL CLIENTE EN EQUIPOS
DE ENEX TECHNOLOGIES EN TODA
EUROPA

- **Asistencia técnica** in situ o remota
- Gestión del **mantenimiento** rutinario y preventivo
- **Formación técnica** para clientes e instaladores
- **Supervisión remota**
- Gestión de **piezas de repuesto**



Qué es una bomba de calor y cómo funciona?

Una bomba de calor es un dispositivo que “traslada” calor de un lugar a baja temperatura (llamado fuente) a otro de alta temperatura (llamado instalación), utilizando la energía.

Transfiere calor mediante un circuito de refrigeración compuesto por un compresor, un condensador, una válvula de expansión y un evaporador. Este sistema permite a la bomba de calor absorber calor de un entorno y liberarlo en otro, proporcionando calefacción o refrigeración según sea necesario.

La fuente

La bomba de calor absorbe energía de una fuente externa a través del evaporador. Según el tipo de fuente, se clasifica como un sistema aire-agua o agua-agua.

La instalación

El agua que se va a calentar se denomina «usuario». En una bomba de calor, el refrigerante libera calor al usuario (el lado caliente) en el condensador, que previamente había sido absorbido de la fuente (el lado frío).

Por qué utilizar una bomba de calor?



Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero



Uso de energías renovables



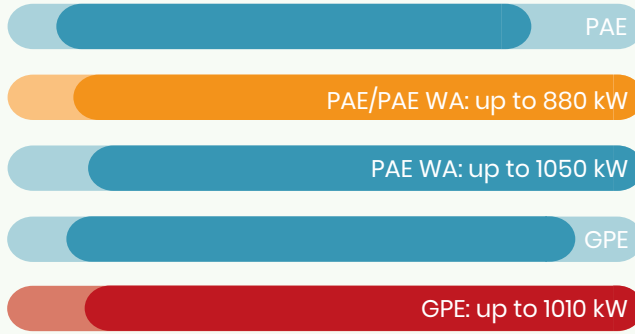
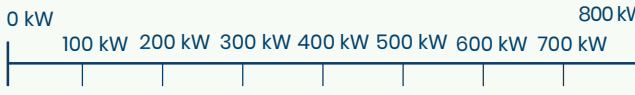
Sin contaminación ambiental



R290 Range



EVEREST²⁹⁰
PAE Kp/PAE WA Kp/ GPE Kp
Bombas de calor exteriores modulares reversibles con compresores scroll y ventiladores axiales



RAS MC / RAS MC VB
Enfriadoras de líquido con compresores de pistón semiherméticos y ventiladores axiales



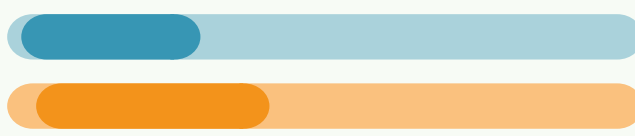
RAS F
Enfriadoras de líquido con free cooling integrado, compresores de pistón semiherméticos y ventiladores axiales



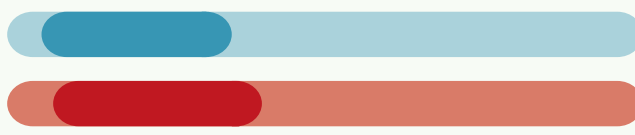
RWS
Enfriadoras de líquido condensados por agua con compresores de pistón



PAS
Bombas de calor con compresores de pistón semiherméticos y ventiladores axiales



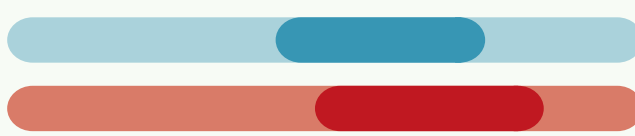
GPS
Unidades polivalentes con compresores de pistón semiherméticos y ventiladores axiales



RAH MC VS U
Enfriadoras de líquido con compresores de tornillo inverter y ventiladores axiales



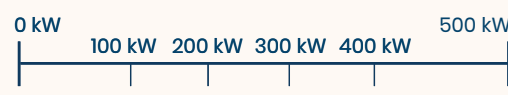
GPH / GPH VS S HE
Unidades polivalentes con compresores de tornillo y ventiladores axiales



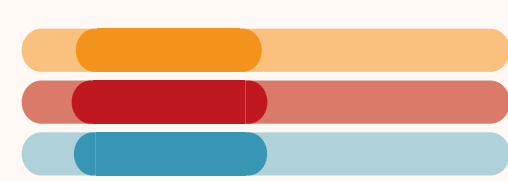
Bombas de calor



LSA/HP
Bomba de calor aire/agua de alta eficiencia



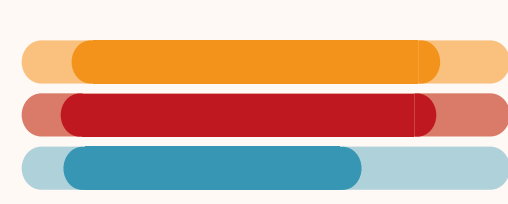
LHi P2 / LHi P4
Bomba de calor aire/agua de alta eficiencia de 2 o 4 tubos con compresor dc inverter y ventiladores axiales



LHA P2 / LHA P4
Bomba de calor aire/agua de alta eficiencia de 2 o 4 tubos con compresor scroll y ventiladores axiales



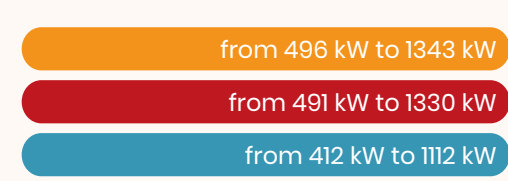
LHE P2 / LHE P4
Bomba de calor aire/agua de alta eficiencia de 2 o 4 tubos con compresor scroll, ventiladores axiales y refrigerante de bajo gwp



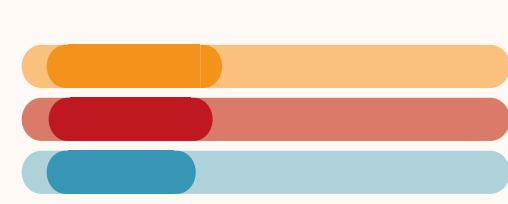
PAEN / GPE N
Bomba de calor aire/agua de alta eficiencia de 2 o 4 tubos con compresor scroll, ventiladores axiales y refrigerante de bajo gwp



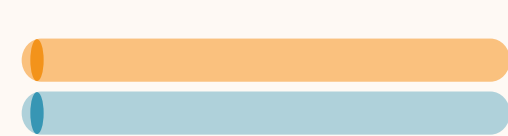
PAH VS / GPH VS
Bomba de calor aire/agua de alta eficiencia de 2 o 4 tubos con compresores de tornillo inverter y ventiladores axiales



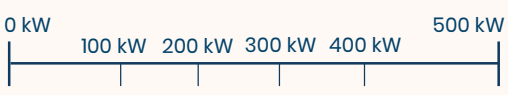
LZT P2 / LZT P4
Bombas de calor aire/agua de alta eficiencia de 2 o 4 tubos con compresores E.V.I y ventiladores axiales



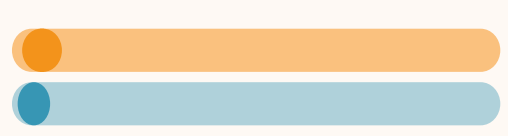
LZTi
Bombas de calor aire/agua de alta eficiencia con compresor dc inverter de inyección de vapor (EVI) y ventiladores axiales



WZT
Bomba de calor partida (dos secciones) aire/agua de alta eficiencia con compresor e.V.I. Y ventiladores axiales



WZA
Bomba de calor agua/agua para geotermia con compresor scroll



WHA
Bomba de calor agua/agua para geotermia con compresor scroll



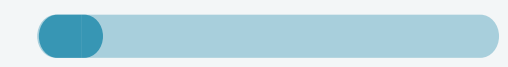
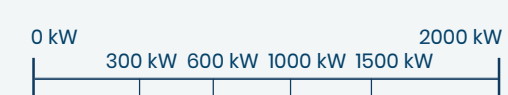
WHK
Bomba de calor agua/agua de altísima temperatura con compresor scroll



Enfriadoras de líquido



RAE N HE · RAE N HE S
Enfriadoras de líquido condensados por aire externo con compresores scroll y ventiladores axiales



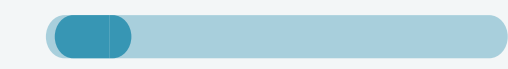
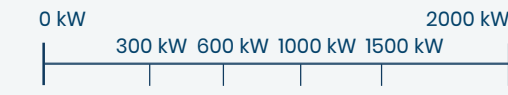
RAE N S
Enfriadoras de líquido condensados por aire externo con compresores scroll y ventiladores axiales



RAE N MC · RAE N MC S · RAE N MC HE · RAE N MC HE S
Enfriadoras de líquido condensados por aire externo con compresores scroll, ventiladores axiales y baterías de condensación microcanal



RAE N C
Enfriadoras de líquido refrigeradas por aire interior con compresores scroll y plug-fans



RAH MC VS · RAH MC VS S · RAH MC VS HE · RAH MC VS HE S
Enfriadores de líquido refrigerados por aire externo con compresores de tornillo con inverter, ventiladores axiales y baterías de condensación de microcanal



RAC MC HE · RAC MC HE S · RAC MC HE U
Enfriadoras de líquido por aire de alta eficiencia externo con compresores de levitación magnética exentos de aceite turbocor, ventiladores axiales y baterías de microcanal



RAE F · RAE F HE · RAE F S · RAE F U
Enfriadoras de líquido condensados por aire externo con free-cooling integrado compresores scroll y ventiladores axiales



RAH F · RAH F HE · RAH F S · RAH F U
Enfriadores de líquido refrigerados por aire externo con free-cooling integrado compresores de tornillo y ventiladores axiales



RAH VS F · RAH VS F HE · RAH VS F S · RAH VS F U
Enfriadores de líquido refrigerados por aire externo con free-cooling integrado compresores de tornillo con velocidad variable y ventiladores axiales



RWE N
Enfriadoras de líquido refrigeradas por agua instalacion interior con compresores scroll

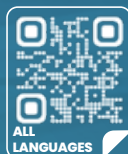


RWH VS
Enfriadoras de líquido refrigeradas por agua instalacion interior con compresores de tornillo con velocidad variable intercambiadores de carcasa y tubo



RWC
Enfriadoras de líquido refrigeradas por agua para interiores con compresores brushless de levitación magnética sin aceite turbocor





info@enextechnologies.com
enextechnologies.com