

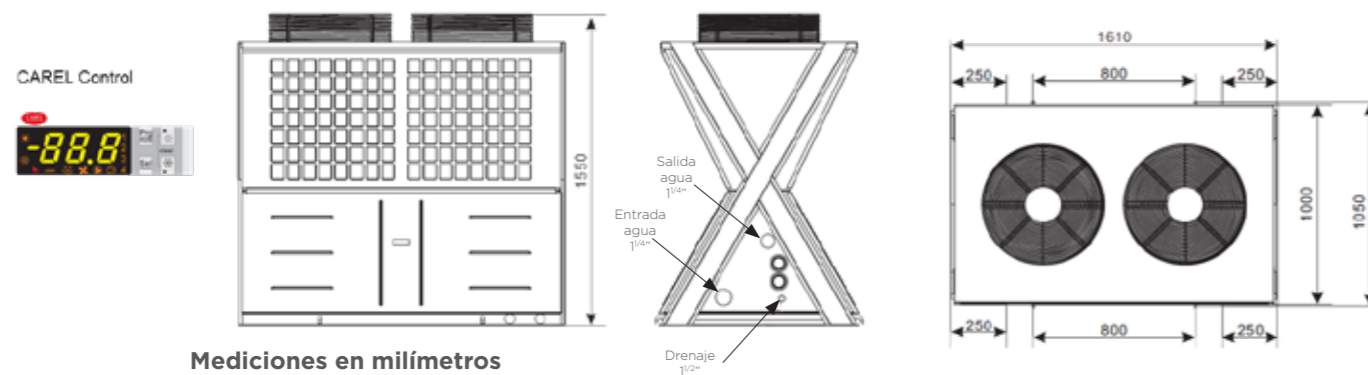
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| UNIDAD EXTERIOR | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Equipo | Bomba de Calor Aire-Agua |
| Modelo | Energie AQUAPURA X30 |
| Refrigerante | R134a |
| Alimentación | 380V/3N-/50Hz |
| Capacidad de Calefacción Máxima | 40,00 kW * |
| Capacidad de Calefacción | 26,50 kW ** |
| COP | 3,70 ** |
| Capacidad de Calefacción | 32,00 kW *** |
| COP | 3,48 *** |
| Producción Agua Caliente Sanitaria | 550 l/h *** |
| Compresor | EVI Scroll |
| Número de compresores | 1 |
| Etapas Compresor p/ Temperatura Max. | 1 |
| Circulador | GRUNDFOS |
| Flujo nominal | 5,00 m ³ /h |
| Intercambiador | ACS Helicoidal Encapsulada |
| Numero de Ventiladores | 2 |
| Orientación Ventiladores | Vertical |
| Nivel de Ruido | 62 dB(A) |
| Dimensiones (C×L×H) | 1610×1050×1550 mm |
| Peso | 362 kg |
| Temperatura Exterior | -7°C a 45°C |
| Temperatura Máxima Funcionamiento | 80°C |
| Temperatura Operación Recomendada | 75°C |
| Conexiones hidráulicas | 1 1/4" |

* Producción ACS (A35/ -0°C W15-75°C, COP 3,74) | ** condiciones según EN 14511 (A7/6°C W30/35°C) |

*** Producción ACS (A14°C W15-65°C)

DIMENSIONES



Mediciones en milímetros



Información más detallada en energie.pt



Síguenos en **ENERGIE PORTUGAL**

Distribuidor Autorizado

Dirección Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL

Coordenadas GPS N 41 27.215' , W 8 43.669'

Teléfono + 351 252 600 230

Fax + 351 252 600 239

E-mail energie@energie.pt

Web www.energie.pt

Proyecto cofinanciado por:



Este catálogo ha sido creado exclusivamente con fines informativos y no constituye una oferta contractual para ENERGIE Est Lda. ENERGIE Est Lda. ha compilado el contenido de este catálogo de acuerdo con el mejor de sus conocimientos. No se aporta ninguna garantía expresa o implícita en lo tocante a la totalidad, precisión, fiabilidad o adecuación para un determinado fin de su contenido y de los productos y servicios que presenta. Las especificaciones están sujetas a alteraciones sin previo aviso. ENERGIE Est. Lda. rechaza explícitamente cualquier daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, resultante o relacionado con el uso y/o interpretación de este catálogo. ROV0/12/2019

DISEÑO, DESARROLLO Y
PRODUCCIÓN EUROPEA

ENERGIE®

AQUAPURA X30

CLIMATIZACIÓN | AGUA CALIENTE SANITARIA
ECONOMÍA | CONFORT | ECOLOGÍA



UN NUEVO CONCEPTO DE BOMBA DE CALOR AEROTERMICA DE ALTA TEMPERATURA

Seleccionamos los mejores componentes e sometemos nuestros sistemas a las más rigurosas pruebas de calidad para garantizar la máxima satisfacción de nuestros clientes



AQUAPURA X30

HASTA 120 kW DE CAPACIDAD,
CONECTANDO 4 UNIDADES 30KW CADA UNA

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- PRODUCCIÓN DE ACS HASTA 80°C
- CALENTAMIENTO
- SOLO 1 COMPRESOR
- DISEÑO COMPACTO
- CIRCULADOR INTEGRADO
- CONTROL CAREL
- INSTALACIÓN SIMPLE "PLUG & USE"
- SISTEMA MODULAR HASTA 120kW
- CONTROL BOX (OPCIONAL)
- TECNOLOGÍA EVI SCROLL
- HASTA 120 KW DE CAPACIDAD, CONECTANDO 4 UNIDADES DE 30KW CADA UNA

CONSUMOS DE ENERGÍA PRINCIPAL

Las bombas de calor están diseñadas para operar en modo de calefacción y refrigeración, así como calentador de aguas calientes sanitarias. Esta solución se destaca por su alta eficiencia energética, que consigue alcanzar una clasificación energética de hasta A++ para la calefacción. También se destaca por su capacidad de integración con otros sistemas de calefacción, y su instalación es muy sencilla.

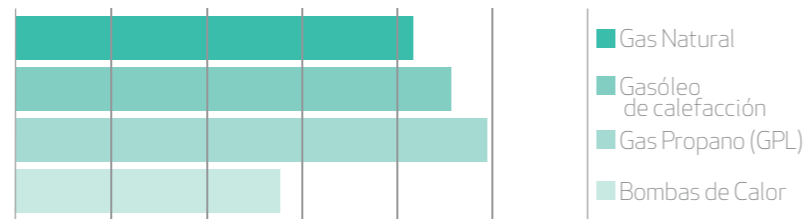


GRÁFICO DE CONSUMO ENERGÉTICO

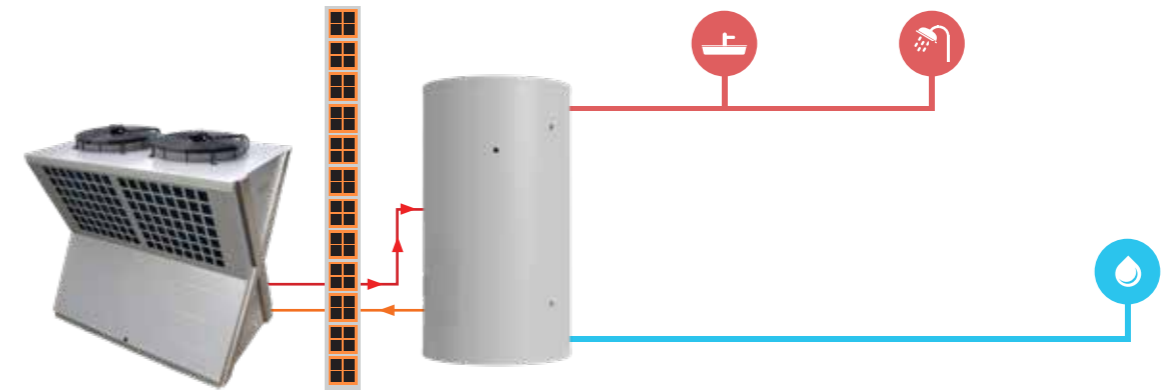
TÉCNOLOGIA EVI

La tecnología EVI SCROLL de inyección de vapor optimizada, concede una eficiencia superior a la tecnología SCROLL convencional. Esto se logra con una inyección de vapor intermedia durante el ciclo de compresión, reduciendo así la frecuencia de trabajo en alto régimen de los compresores, obteniendo de esta forma un aumento de la capacidad de producción de calor con menor consumo de energía.

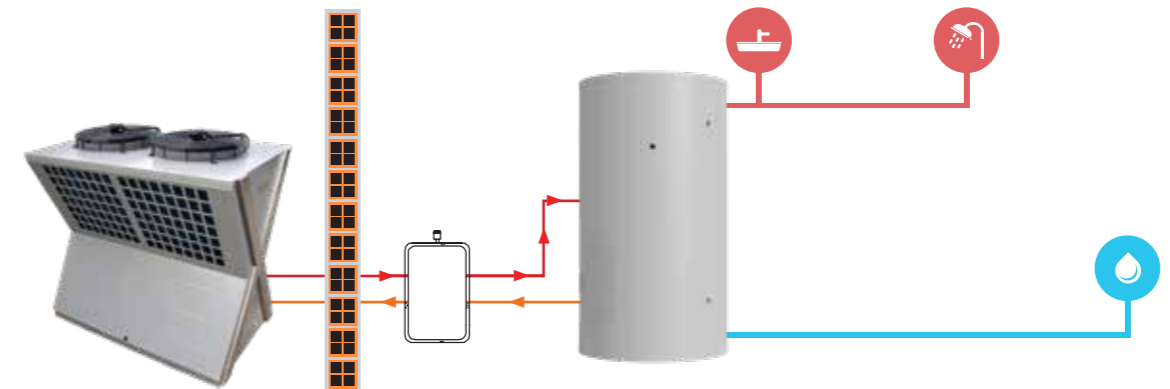


ESCENARIOS DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN STANDARD



INSTALACIÓN CON INERCIA (zonas climáticas frías)



INSTALACIÓN SISTEMA MODULAR (c/ control box)

