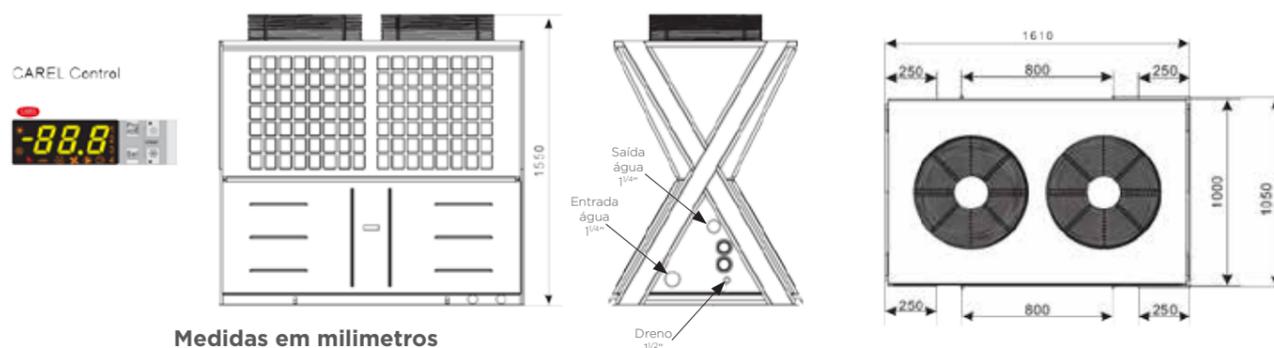


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNIDADE INTERIOR	
Equipamento	Bomba de Calor Ar-Água
Modelo	Energie AQUAPURA X30
Refrigerante	R134a
Tipo de alimentação	380V/3N-/50Hz
Capacidade de Aquecimento Máxima	40,00 kW *
Capacidade de Aquecimento	26,50 kW **
COP	3,70 **
Capacidade de Aquecimento	32,00 kW ***
COP	3,48 ***
Produção Água Quente Sanitária	550 l/h ***
Compressor	EVI Scroll
Número de compressores	1
Estágios Compressão p/ atingir Temperatura Max.	1
Circulador	GRUNDFOS
Caudal Nominal	5,00 m ³ /h
Permutador	AQS Helicoidal Encapsulado
Número de Ventiladores	2
Orientação Ventiladores	Vertical
Nível de Ruído	62 dB(A)
Dimensões (CxLxH)	1610x1050x1550 mm
Peso	362 kg
Temperatura Exterior	-7°C a 45°C
Temperatura Máxima Operação	80°C
Temperatura Operação Recomendada	75°C
Conexões Hidráulicas	1 1/4"

* produção AQS (A35/ -0°C W15-75°C, COP 3,74) | ** condições segundo EN 14511 (A7/6°C W30/35°C) | *** produção AQS (A14°C W15-65°C)

DIMENSÕES



Medidas em milímetros



Informação mais detalhada em energie.pt



Siga-nos em **ENERGIE PORTUGAL**

Revendedor Autorizado

Morada Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL
Coordenadas GPS N 41 27.215' , W 8 43.669'
Telefone + 351 252 600 230

Fax + 351 252 600 239
E-mail energie@energie.pt
Web www.energie.pt

Projeto co-financiado por:



O presente folheto foi criado apenas para informar e não constitui uma oferta contratual para a ENERGIE Est Lda. A ENERGIE Est Lda. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A ENERGIE Est Lda. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. RIVQ/01/2019

FABRICO PORTUGUÊS

AQUAPURA X30

ÁGUA QUENTE SANITÁRIA | AQUECIMENTO
ECONOMIA | CONFORTO | ECOLOGIA



UM NOVO CONCEITO DE BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA DE ALTA TEMPERATURA

Selecionamos os melhores componentes e sujeitamos os nossos sistemas aos mais rigorosos testes de qualidade de forma a garantir a máxima satisfação dos nossos clientes



AQUAPURA X30

ATÉ 120 KW DE CAPACIDADE, CONECTANDO 4 UNIDADES DE 30KW CADA

CARACTERÍSTICAS CHAVE

- PRODUÇÃO DE AQS ATÉ 80°C
- APENAS 1 COMPRESSOR
- DESIGN COMPACTO
- CIRCULADOR INTEGRADO
- CONTROLO CAREL
- INSTALAÇÃO SIMPLES "PLUG & USE"
- SISTEMA MODULAR ATÉ 120 kW
- CONTROL BOX (OPCIONAL)

CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA

As bombas de calor são preparadas para aquecimento assim como aquecimento de águas sanitárias. Estas soluções destacam-se pela sua alta eficiência energética, o que as torna capaz de alcançar uma classificação energética até A++ para o aquecimento. Destacam-se também pela sua capacidade de integração com outros sistemas de aquecimento e fácil instalação.

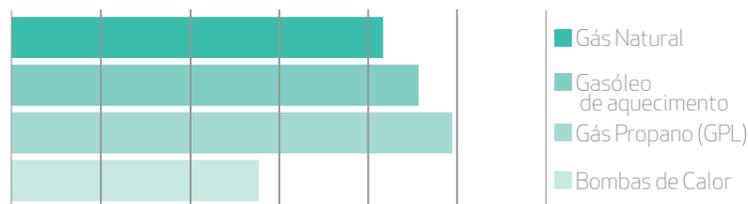


GRAFICO DE CONSUMO ENERGÉTICO

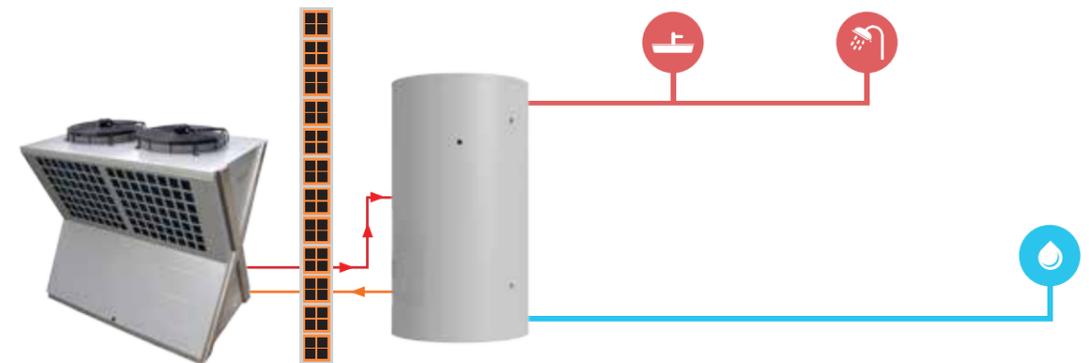
TÉCNOLOGIA EVI

A tecnologia EVI de injeção de vapor otimizada, confere uma eficiência superior à tecnologia convencional. Tal é conseguido com uma injeção de vapor intermédia durante o ciclo de compressão reduzindo assim a frequência de trabalho em alto regime dos compressores, obtendo-se desta forma um aumento da capacidade de produção de calor com menor consumo de energia.

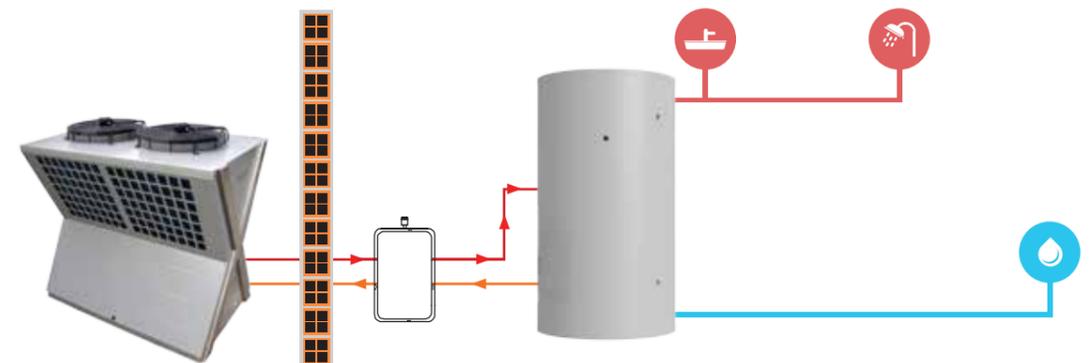


CENÁRIOS DE INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO STANDARD



INSTALAÇÃO COM INÉRCIA (zonas climáticas frias)



INSTALAÇÃO SISTEMA MODULAR (c/ control box)

