



Aeropack Ai

SERIE PREMIUM



Aeropack Ai es la combinación perfecta que permite extraer el máximo partido de la aerotermia. Dos bombas de calor específicas para cada uso, con procesos totalmente autónomos que aseguran un rendimiento excepcional tanto en calefacción como en ACS. En definitiva, un sistema diferenciador en el mercado que le permitirá disfrutar de las grandes ventajas de la aerotermia.

- 60°C impulsión de calefacción termodinámica hasta -20°C.
- COP hasta 4,3.
- Confort en ACS: producción integrada por interacumulador de 190 L.
- Gestión de 2 zonas de calefacción totalmente independientes.
- Depósito de ACS exclusivo para funcionamiento con bomba de calor.
- Posibilidad de gestión de 1 circuito de calefacción eléctrica (kit en opción).
- Refrigeración (opción).
- Unidad exterior con compresor DC Inverter, equipado con tecnología de reinyección de líquido.
- Módulo interior, circuito primario con intercambiador coaxial e interacumulador de ACS.
- Regulación integral por compensación exterior (sonda de ambiente opcional).
- Vaso de expansión, válvula de seguridad, manómetro, etc...
- Sonda exterior de serie.
- Apoyo eléctrico en opción.
- 5 modelos, de 11 a 16 kW.
- Monofásica / trifásica.
- Renovación o apoyo de caldera para todo tipo de emisor, hasta 60°C de temperatura de impulsión de calefacción termodinámica.

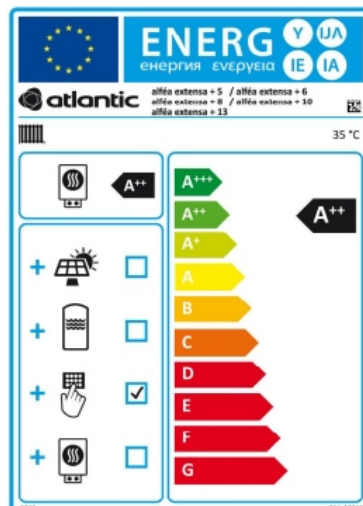
Tecnologías



Características

Model : **Aeropack Premium Extensa Ai 5**

Código	-	601010
Clase Eficiencia Estacional Calefacción Baja Temperatura	-	A++
Clase Eficiencia Estacional Calefacción	-	A+
Clase Eficiencia Estacional ACS	-	A
Potencia	4.5-6-7.5-8-10-14-16.1KW	
Volumen de Acumulación de Aéromax	200-270 LTS	SEGUN MODELOS



Datos Técnicos	Unidades	VICTRIX Zeus Superior 26 kW 2	VICTRIX Zeus Superior 32 kW 2
Referencia	G.N. G.P.L.	3.019190 3.019190GPL	3.019191 3.019191GPL
Certificado CE		0051BT3666	0051BT3666
Potencia térmica nominal sanitario	kW	26.9	33.0
Potencia térmica nominal calefacción	kW	21.7	33.0
Potencia térmica mínima nominal	kW	5.0	7.3
Potencia térmica nominal útil sanitario	kW	25.8	32.0
Potencia térmica nominal útil calefacción	kW	21.0	32.0
Potencia térmica mínima útil	kW	4.7	6.9
Rendimiento térmico útil nominal (80/ 60°C)	%	96.7	96.9
Rendimiento térmico útil mínimo (80/ 60°C)	%	93.5	94.5
Rendimiento térmico útil nominal (50/ 30°C)	%	104.3	104.7
Rendimiento térmico útil mínimo (50/ 30°C)	%	106.0	105.8
Rendimiento térmico útil nominal (40/ 30°C)	%	106.5	107.3
Rendimiento térmico útil mínimo (40/ 30°C)	%	106.5	107.3
Temperatura regulable de calefacción 1	°C	25-85	25-85
Temperatura regulable de calefacción 2	°C	25-50	25-50
Temperatura máxima del circuito	°C	90	90
Presión máxima del circuito (calefacción)	bar	3	3
Capacidad vaso de expansión	litros	7.1	7.1
Temperatura regulable sanitario	°C	20-60	20-60
Caudal específico 25 °C	l/min	15.4	18.9
Caudal específico 30 °C	l/min	13.1	15.8
Caudal específico 30 °C (Primeros 10min)	l/min	160	192
Presión máxima del circuito (ACS)	bar	8	8
Presión precarga vaso expansión sanitario	bar	2.5	2.5
Conexión eléctrica	V/Hz	230-50	230-50
Consumo nominal	A	0.57	0.65
Capacidad acumulador	litros	54	54
Peso al vacío	kg	70.1	72.8

Opcionales	Referencia
Kit dosificador de polifosfatos	3.013499
Kit vaso expansión calefacción adicional (2 litros)	3.018433
Kit de recirculación sanitario con circulador	3.015380
Kit de recirculación sanitario (sólo tubo de sonda)	3.013498
CAR ² (control amigo remoto modulante)	3.021395
Termostato ambiente	3.012287
Sonda externa	3.014083
Kit protección antihielo (-15 °C)	3.017324
Super CAR (control amigo remoto modulante)	3.016577
Control remoto telefónico (viviendas con red telefonía fija)	3.013305
Control remoto telefónico GSM (para telefonía móvil)	3.017182
Cronotermostato digital inalámbrico (CRONO 7 Wireless)	3.021624
Cronotermostato digital semanal (CRONO 7)	3.021622
Kit centralita para control de zona	3.011668
Kit tarjeta relé	3.015350

DIM y DIMTOP

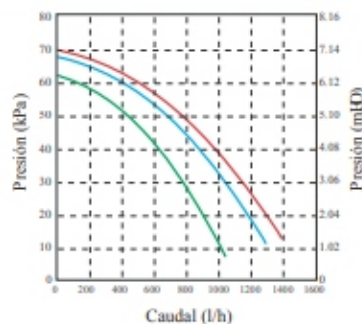
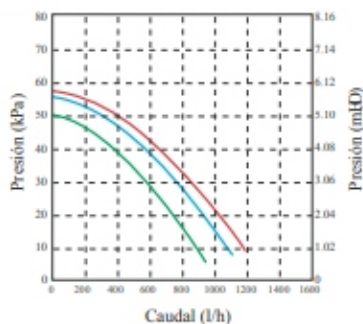
Todas las referencias

Nota: La distancia máxima entre la caldera y el DIM es de 15 metros. La distancia máxima a mantener entre 2 DIM en la misma instalación, es siempre igual a 15m (longitud máxima a respetar por el conexionado electrónico). Posibilidad de inserción de 2 DIM sobre la misma instalación.

Gráfica (caudal/presión)

VICTRIX Zeus Superior 26 kW 2

VICTRIX Zeus Superior 32 kW 2



Presión disponible en el sistema:

- a velocidad máxima (con by-pass desactivado)
- a segunda velocidad (con by-pass activado)