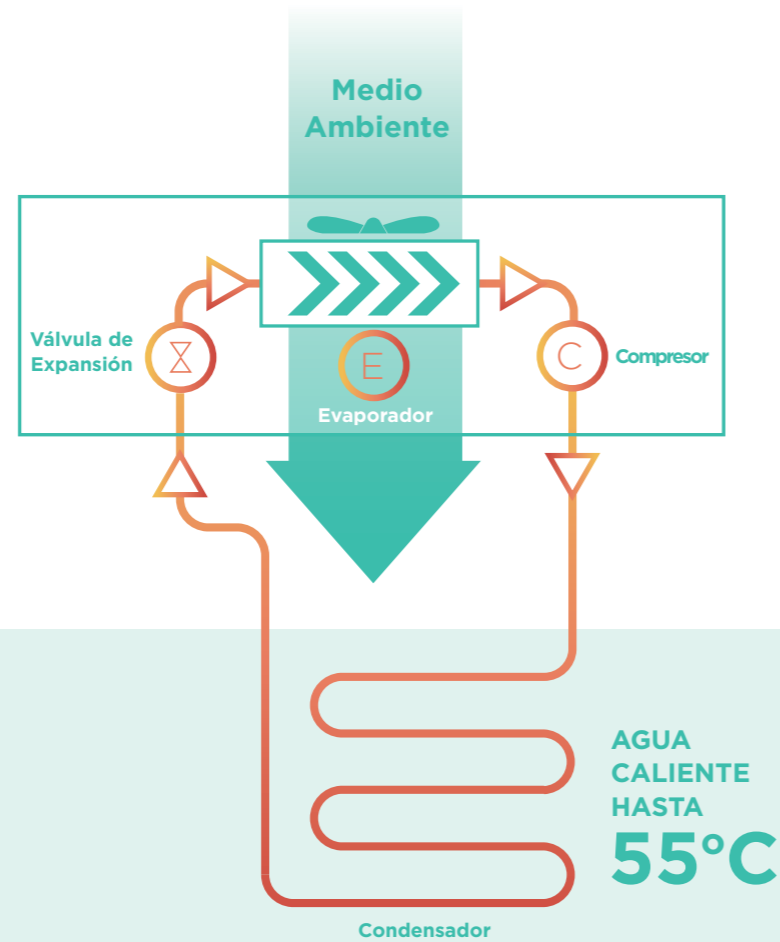


AQUAPURA

Se trata de un sistema diseñado para conseguir una regulación óptima de la producción de agua caliente sanitaria. La bomba de calor es una solución moderna, eficiente y limpia que garantiza el confort en su hogar respetando siempre el medio ambiente. Es una forma inteligente de utilizar los recursos de la naturaleza con el fin de mejorar su calidad de vida. Al elegir esta opción, contribuirá con la reducción de las emisiones nocivas a nuestra atmósfera, contribuyendo así con el equilibrio natural del planeta.



AGUAS CALIENTES SANITARIAS

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Existe un fluido refrigerante que es bombeado para un intercambiador de calor externo (evaporador). Aquí el fluido, con la ayuda de un ventilador, absorbe energía del ambiente debido a la diferencia de temperaturas con el exterior. Durante este proceso el fluido se evapora. El vapor es aspirado por la parte mecánica del sistema, el compresor, donde es comprimido, la presión se eleva

e consecuentemente la temperatura del fluido aumenta. A continuación el fluido pasa a un segundo intercambiador de calor interno (condensador) donde transfiere el calor al agua existente en el depósito. El fluido se condensa, pasando de nuevo a estado líquido. La presión del fluido se reduce debido a un estrangulamiento en la válvula de expansión y el ciclo se vuelve a repetir.

HASTA
75%
ENERGÍA
GRATIS

Distribuidor Autorizado



Información más detallada en energie.pt



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 geral@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. R3V1/01/2016

DISEÑO, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN EUROPEA



ENERGIE
ENERGÍA SOLAR TERMODINÁMICA

AQUAPURA MONOBLOC

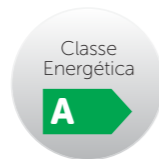
ECONOMÍA | CONFORT | ECOLOGÍA



BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN DE AGUAS SANITARIAS DE INSTALACIÓN MURAL

TERMOACUMULADOR EN ACERO INOX

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



Consultar condiciones de garantía



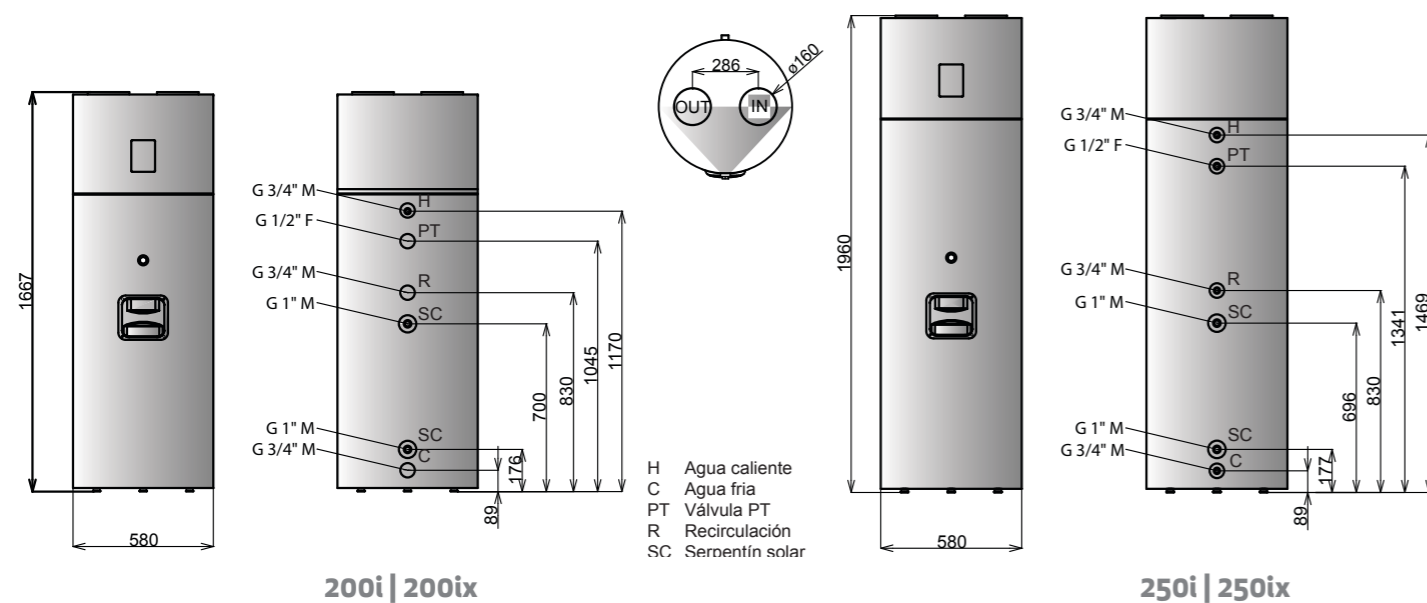
AQUAPURA MONOBLOC

- MÍNIMO ESPACIO OCUPADO DENTRO DE CASA
- ELEVADO NIVEL DE EFICIENCIA
- FUNCIÓN INTELIGENTE FOTOVOLTAICA

VENTAJAS AQUAPURA MONOBLOC

- Funcionamiento silencioso
- Termoacumulador en acero inox
- Diseño funcional, simple y atractivo
- Económico y ecológico
- Funciona con temperaturas exteriores de hasta -5°C
- Incluso en el invierno garantiza temperaturas de agua hasta 55°C

DESEÑO TÉCNICO



MODO DE FUNCIONAMIENTO

ECO - Funciona únicamente la bomba de calor, garantizando una mayor eficiencia y máximo ahorro.

AUTO - Funciona la bomba de calor, con una gestión optimizada del sistema de apoyo eléctrico de forma que garantiza una mayor eficiencia.

BOOST - La bomba de calor funciona simultáneamente con apoyo eléctrico para garantizar agua caliente en un breve espacio de tiempo.

FIESTAS - Permite configurar el número de días de fiestas. En el último día de fiesta el sistema realiza un ciclo anti-legionella automáticamente.

DISINFECT - Consiste en un ciclo de producción de agua durante un período de tiempo para evitar la formación de gérmenes en el depósito (legionella). Puede ser programado de forma automática o manual.

PV - Función para accionamiento mediante una fuente externa. Con tarifas eléctricas mas bajas o paneles fotovoltaicos. Convertir al mas bajo coste posible y de forma eficiente, energía eléctrica en energía térmica.

LAT - Protección de la bomba de calor contra temperaturas ambiente bajas (Tamb. < -5). El sistema funciona únicamente con apoyo eléctrico.

LEGENDA

- 1 Visor LCD de colores
- 2 ON/OFF general
- 3 Menu
- 4 Compresor ON/OFF
- 5 Apoyo eléctrico
- 6 Anti-Legionella
- 7 Ejecutar



- FÁCIL INSTALACIÓN
- DESHUMIDIFICA Y ENFRÍA PEQUEÑOS ESPACIOS
- FUNCIÓN ANTI-LESIONELA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		120ip	200i	200ix	250i	250ix
Alimentación	V-/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Potencia térmica aportada	W	1800	1800	1800	1800	1800
Potencia eléctrica consumida	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700
Potencia de apoyo eléctrico	W	1500	1500	1500	1500	1500
Cop Ar 7°C/20°C (EN16147)	COP	2.4/2.6	2.9/3.1	2.9/3.1	2.9/3.2	2.9/3.2
Tiempo de Calentamiento* (EN16147)	h:mm	03:41	05:23	05:23	06:46	06:46
Cantidad agua a 40°C en una extracción (EN16147)	l	162,4	242	241,2	314,6	313,1
Presión sonora (EN12102)	dB	51	51	51	51	51
Refrigerante		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
ErP READY	Clase Energética	A+	A+	A+	A+	A+
	Perfil de Consumo	M	L	L	XL	XL

DIMENSIONES PESO CONEXIONES		120ip	200i	200ix	250i	250ix
Dimensiones Ø/H	mm	580/1220	580/1667	580/1967	580/1960	580/1960
Peso	KG	67	73	88	80	88
Diámetro de los conductos	mm	160	160	160	160	160
Conexiones hidráulicas, entrada/salida		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

TERMOACUMULADOR		120ip	200i	200ix	250i	250ix
Capacidad de Almacenamiento	l	120	200	200	250	242
Máxima presión de trabajo	bar	7	7	7	7	7

Material	Aço Inox ***					
Aislamiento	Alta Densidade ****					
Protección contra la corrosión	m/mm	Ánodo de Magnesio				
Serpentín (Comp./Ø)	-	-	10/25	-	10/25	-
Conexión de Serpentín	-	-	1"	-	1"	-

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		120ip	200i	200ix	250i	250ix
Temperatura funcionamiento (aire) Min/Max	°C	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40
Temperatura máx. del agua con bomba de calor	°C	55	55	55	55	55
Temp. máx. del agua con apoyo eléct. complementario	°C	70	70	70	70	70

EN16147: Temperatura de agua elevada de 10°C a 54°C

* Temperatura del aire 20°C | ** Elevada resistencia a la corrosión | *** 60mm Espesor