

AQUAPURA MONOBLOC

AGUA CALIENTE
SANITARIA



**BOMBA DE CALOR
AEROTÉRMICA.**

¡ALTO NIVEL DE EFICIENCIA
PARA LA PRODUCCIÓN DE
AGUA CALIENTE SANITARIA
EN SU HOGAR!



AQUAPURA MONOBLOC

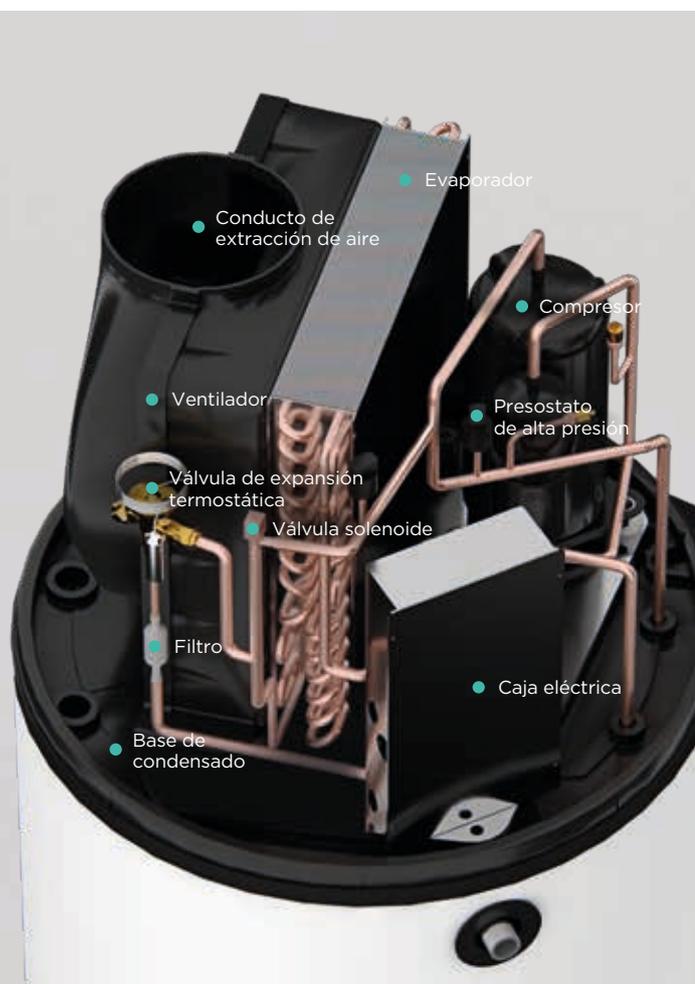
UN EQUIPO
COMPACTO PARA
AGUA CALIENTE

 FABRICACIÓN PORTUGUESA



ACS A 60°C
MEDIANTE
ENERGÍAS
RENOVABLES

- Depósito de acero inoxidable
- Espacio mínimo ocupado en casa
- Alto nivel de eficiencia y ecológico
- Funcionamiento muy silencioso
- Función de hora con programación de tiempo
- Fácil instalación
- Función fotovoltaica inteligente
- Función anti-legionella programable
- Control de software en 6 idiomas
- Deshumidifica espacios pequeños
- Serpentin solar opcional





+ ROBUSTA

Las nuevas bombas de calor AQUAPURA MONOBLOC presentan un diseño moderno con un acabado exterior en polímero de alto impacto combinado con otros componentes que le confieren una mayor longevidad, aislamiento térmico y acústico y está preparado para la colocación de conductos de Ø160 y Ø190.



+ SILENCIOSA

Equipadas con un ventilador centrífugo de máxima eficiencia que está integrado en una caja de ventilación diseñada para evitar el mínimo ruido, con una presión sonora de 36dB(A) 2m.



+ ERGONÓMICA

Equipamiento compacto con tanque de acero inoxidable y conexiones hidráulicas de fácil acceso, lo que garantiza una mayor flexibilidad en la instalación. Los modelos de 200 y 270 litros se pueden integrar en un armario de 60x60 cm.



+ EFICIENTE

Tienen un alto nivel de eficiencia, otorgando a toda la gama la clase energética A++, con uno de los coeficientes de rendimiento más altos del mercado (COP=3.9 para el modelo de 270l según EN16147, aire a 14°C y calentamiento de agua desde los 10°C a los 54°C).

CONTROLADOR ELECTRONICO

PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA



1. Compresor. 2. Ventilador. 3. Resistencia eléctrica. 4. Desinfección. 5. Descongelar. 6. Función solar. 7. Alarma.

DIFERENTES TIPOS DE INSTALACIÓN



CAPACIDADES 200, 270, 300, 500L



NUEVA APP YA DISPONIBLE SMART LIFE



DATOS TÉCNICOS		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Alimentación	V-/Hz	220-240/50						
Potencia Térmica Ofrecida	W	1800	1800	1800	1800	1800	1800	3000
Potencia Eléctrica Consumida	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	700-980
Potencia de Apoyo Eléctrico	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000
COP* (EN16147)	COP	3.72	3.72	3.91	3.91	3.84	3.84	3.61
Eficiencia Energética ¹	%	154	154	161	161	160	160	150
Tiempo de Calentamiento ¹ (EN16147)	h:mm	04:36	04:36	05:57	05:57	05:42	05:42	06:48
Cantidad de Agua retirada a 40°C (EN16147)	L	251	245	323	317	362	355	591
Presión Sonora a 2m	dB(A)	36						
Refrigerante Ecológico	-/Kg	R134a / 1,2						
	Clase Energética	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Perfil de Consumo	L	L	XL	XL	XL	XL	XXL

DIMENSIONES/PESO/CONDUCTOS		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Dimensiones (ø/Altura)	mm	580/1695	580/1695	580/1970	580/1970	650/1860	650/1860	700/2230
Peso	Kg	60	62	67	75	75	78	125
Diámetro de los Conductos	Ø mm	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

DEPÓSITO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Capacidad de Almacenamiento	L	200	195	270	265	300	295	460
Máxima Presión de Trabajo	bar	7	7	7	7	7	7	7
Material		Acero Inoxidable ²						
Aislamiento		Poliuretano de Alta Densidad						
Protección Contra Corrosión		Ánodo de Magnesio						
Serpentina de Apoyo (Comp./ø)	m/mm	-	10/25	-	10/25	-	10/25	21/25
Conexiones Hidráulicas, Entrada/Salida		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Conexiones de Serpentina		-	1"	-	1"	-	1"	1"

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Temperatura Máx. de Agua (Bomba de Calor/ °C Apoyo Eléctrico Complementar)		60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70

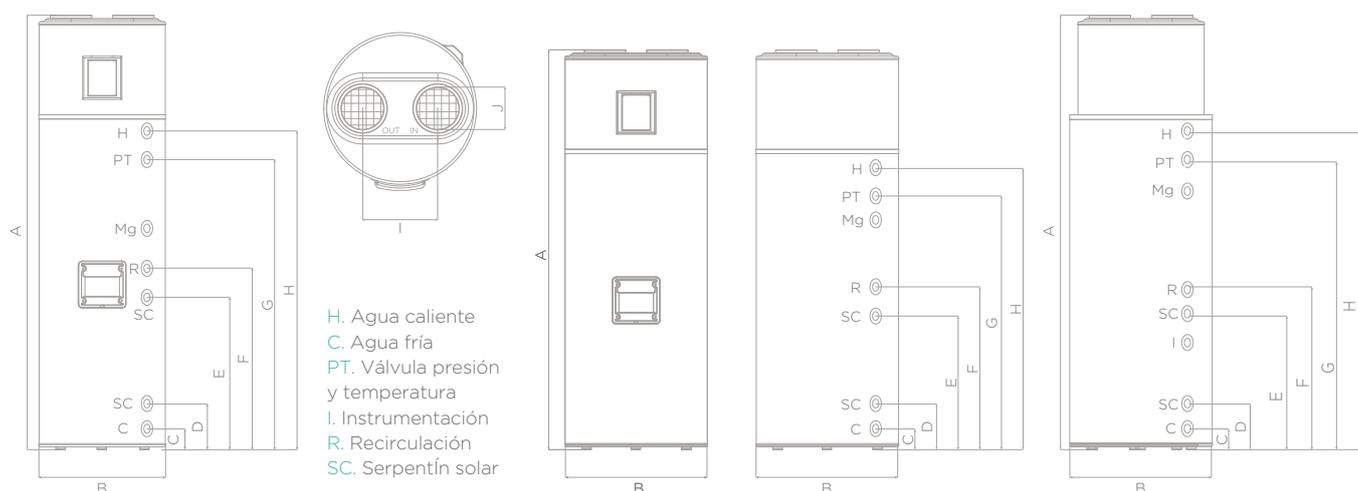
¹EN16147: Calentamiento de agua desde los 10°C hasta los 54°C (Temperatura del aire 14°C) | ²Alta resistencia a la corrosión

DIMENSIONES mm	200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
A	1695	1695	1970	1970	1860	1860	2230
B	580	580	580	580	650	650	700
C	99	99	99	99	107	107	267
D	-	215	-	215	-	236	347
E	-	706	-	706	-	636	862
F	-	-	840	840	787	787	975
G	1044	1044	1343	1343	1187	1187	1400
H	1180	1180	1475	1475	1330	1330	1505
I	286	286	286	286	286	286	286
J Ø	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

Equipamiento: **200i/200ix/270i/270ix**

Equipamiento: **300i/300ix**

Equipamiento: **500ix**



Este folleto ha sido creado únicamente con fines informativos y no constituye una oferta contractual para ENERGIE EST Lda.. La empresa ENERGIE EST Lda. ha recopilado el contenido de este folleto con lo mejor de su conocimiento. No se otorga ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la totalidad, precisión, fiabilidad o idoneidad para un propósito particular de su contenido y los productos y servicios que presenta. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ENERGIE EST Lda. rechaza explícitamente cualquier daño directo o indirecto, en su sentido más amplio, resultante o relacionado con el uso y/o interpretación de este folleto. R7V0/2024



Proyecto cofinanciado por:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

 **UNIÃO EUROPEIA**
Fundo Europeu
Estrutural e de Investimento



Zona Industrial de Laúndos
Lote 48, 4570-311 Laúndos
Póvoa de Varzim, Portugal
EMAIL energie@energie.pt
SITE www.energie.pt

Síganos en:

ENERGIE PORTUGAL



Revendedor autorizado