

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

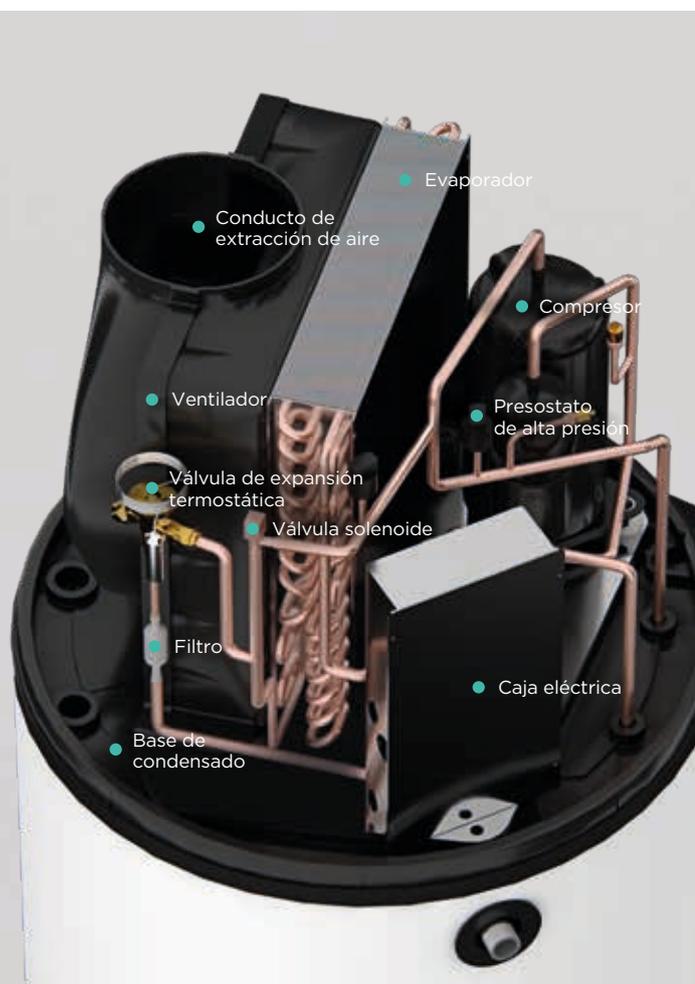
UN EQUIPO
COMPACTO PARA
AGUA CALIENTE

 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
- Serpentín 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	500i	500ix
Alimentación	-	220-240 Vac / monofásico / 50 Hz							
Potencia Térmica Ofrecida	W	1800	1800	1800	1800	1800	1800	3000	3000
Potencia Eléctrica Consumida	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	600-950	600-950
Potencia de Apoyo Eléctrico	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000
COP* (EN16147)	COP	3,72	3,72	3,91	3,91	3,91	3,84	3,61	3,61
Eficiencia Energética ¹	%	154	154	161	160	160	160	150	150
Tiempo de Calentamiento ¹ (EN16147)	h:mm	04:36	04:36	05:57	05:42	06:29	06:29	06:48	06:48
Cantidad de Agua a 40°C (EN16147)	L	251	245	323	362	362	355	591	591
Presión Sonora a 2m	dB(A)	36							
Refrigerante Ecológico	-/Kg	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,5	R134a / 1,5
	Clase Energética	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
	Perfil de Consumo	L	L	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL

DIMENSIONES/PESO/CONDUCTOS		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Dimensiones (ø/Altura)	mm	580/1704	580/1704	580/2004	580/2004	650/1864	650/1864	700/2219	700/2219
Peso	Kg	60	62	67	75	75	78	122	125
Diámetro de los Conductos	ø mm	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

DEPÓSITO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Capacidad de Almacenamiento	L	200	195	270	265	300	295	460	455
Máxima Presión de Trabajo	bar	7	7	7	7	7	7	7	7
Material		Acero Inoxidable ²							
Aislamiento		Poliuretano de Alta Densidad							
Serpentina de Apoyo (Comp./ø)	-		10/25	-	10/25	-	10/25	-	21/25
Conexiones Hidráulicas, Entrada/Salida m/mm		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Conexiones de Serpentina		-	1"	-	1"	-	1"	-	1"

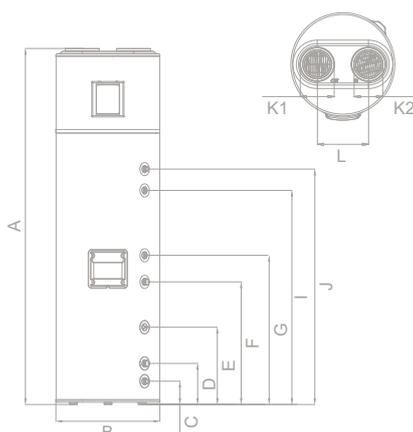
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Temperatura Máx. de Agua	°C	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65

(Bomba de Calor/ Apoyo Eléctrico Complementar)

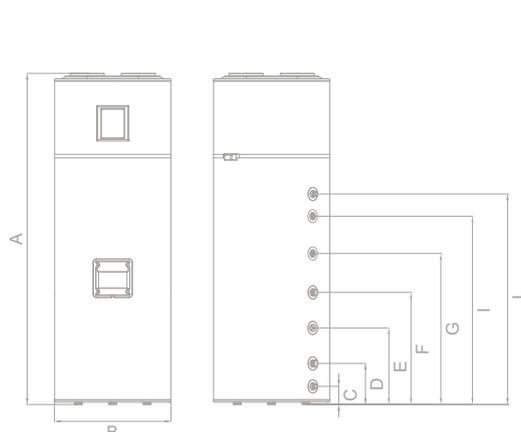
¹EN16147: Calentamiento de agua desde los 10°C hasta los 54°C (Temperatura del aire 14°C) | ²Alta resistencia a la corrosión

DIMENSIONES mm		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
A	Altura	1704	1704	2004	2004	1864	1864	2219	2219
B	Diámetro	580	580	580	580	650	650	700	700
C	Agua Fría	131	131	131	131	102	102	267	267
D	Salida del Serpentin	-	231	-	231	-	231	-	347
E	Instrumentación	-	435	-	435	-	431	-	725
F	Entrada del Serpentin	-	690	-	690	-	631	-	862
G	Recirculación	-	-	840	840	850	850	975	975
H	Ánodo	-	-	-	-	-	-	1305	1305
I	Válvula PT	905	905	1205	1205	1060	1060	1405	1405
J	Agua Caliente	1030	1030	1325	1325	1185	1185	1505	1505
K1/K2 ø	Diámetro de las Tuberías	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190
L	Distancia entre Tuberías	286	286	286	286	286	286	286	286

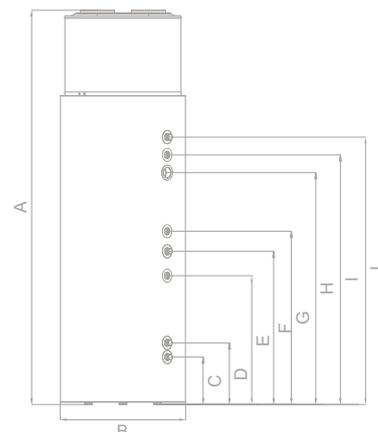
Equipamiento: **200i/200ix/270i/270ix**



Equipamiento: **300i/300ix**



Equipamiento: **500i/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. R8V0/2025



Proyecto cofinanciado por:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento
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