ENERGIE®
ENERGÍA SOLAR TERMODINÁMICA

FABRICACIÓN PORTUGUESA
DESDE 1981

AQUAPURA MONOBLOC

AGUA CALIENTE SANITARIA

BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA.
¡ALTO NIVEL DE EFICIENCIA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA EN SU HOGAR!

TERMOACUMULADOR DE ACERO INOXIDABLE INOX

FUNCIÓN FOTOVOLTAICA

FÁCIL INSTALACIÓN

AGUA CALIENTE HASTA 60ºc

WI-FI OPCIONAL

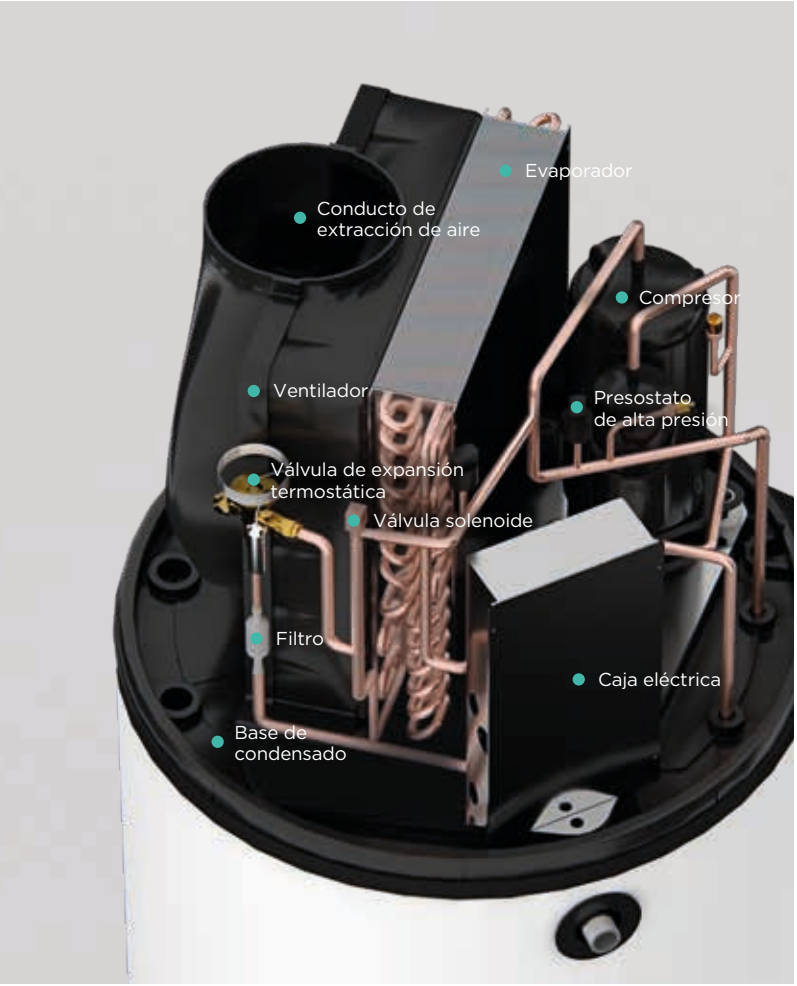
AQUAPURA MONOBLOC

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



ENERGIE®
ENERGÍA SOLAR TERMODINÁMICA

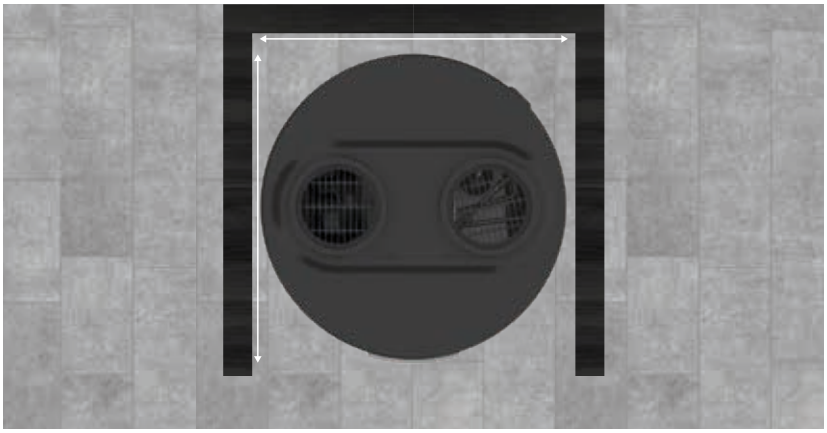
WWW.ENERGIE.PT

+ 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 2 3 4 5 6 7

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

DIFERENTES TIPOS DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SIN CONDUCTOS
Solución adecuada para un área con una superficie mínima de 20m² y con suficiente ventilación.

Espacio no útil

INSTALACIÓN CON CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN Y ENTRADA CONECTADOS CON EL EXTERIOR
Solución adecuada para un área reducida y minimización de ruido.

INSTALACIÓN CON CONDUCTO DE EXTRACCIÓN
Solución adecuada para un área ventilada, sin refrigeración del local.

CAPACIDADES 200, 270, 300, 500L

COEFICIENTE DE RENDIMIENTO
3.9
COP
270L

WiFi

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

NUEVA APP YA DISPONIBLE SMART LIFE

APP DESARROLLADA POR ENERGIE

- Configurar modos de funcionamiento
- Programación de tiempo
- Modo Vacaciones
- Histórico de consumo
- Control de temperatura
- Ciclo anti-legionella

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			
ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS — 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

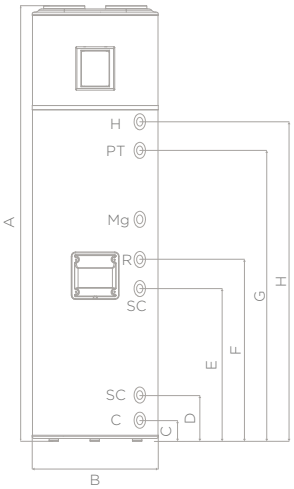
DEPÓSITO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Capacidad de Almacenamiento	L	200	195	270	265	300	295	460
Máxima Presión de Trabajo	bar	7	7	7	7	7	7	7
Material					Acero Inoxidable [2]			
Aislamiento					Poliuretano de Alta Densidad			
Protección Contra Corrosión					Ánodo de Magnesio			
Serpentina de 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"

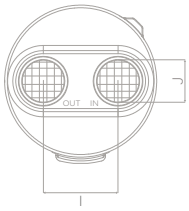
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Temperatura Máx. de Agua (Bomba de Calor/ Apoyo Eléctrico Complementar)	°C	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70

[1] EN16147: Calentamiento de agua desde los 10°C hasta los 54°C (Temperatura del aire 14°C) | [2] Alta 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

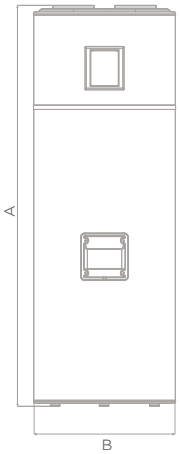
Equipamiento: **200i/200ix/270i/270ix**

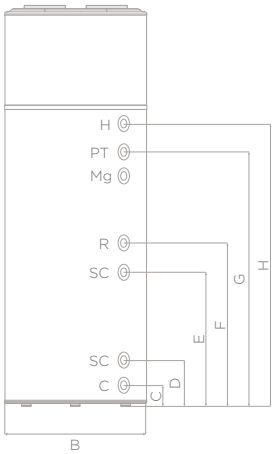




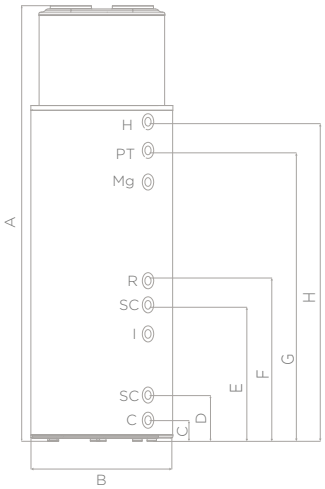
H. Agua caliente
C. Agua fría
PT. Válvula presión y temperatura
I. Instrumentación
R. Recirculación
SC. Serpentín solar

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. R6V0/2024

Proyecto cofinanciado por:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais 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