

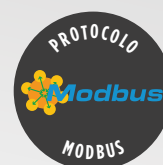
AQUAPURA MONOBLOC PRO MURAL

AGUA CALIENTE
SANITARIA



BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA.

ALTA EFICIENCIA CON
REFRIGERANTE NATURAL
R290 PARA PRODUCCIÓN
DE AGUA CALIENTE
SANITARIA HASTA 65°C.



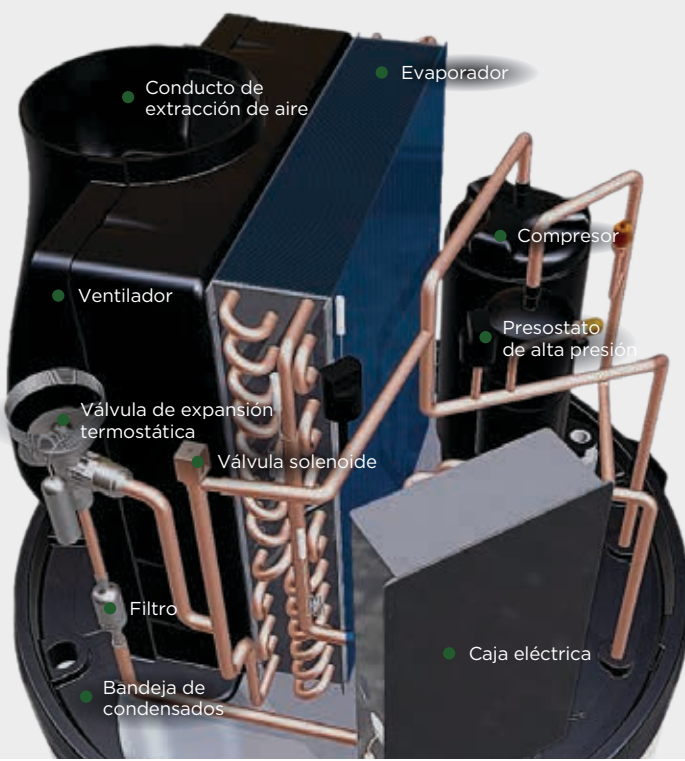
AQUAPURA MONOBLOC PRO MURAL

UN EQUIPO RESPETUOSO
CON EL MEDIO AMBIENTE
PARA AGUA CALIENTE

 FABRICACIÓN PORTUGUESA



- Depósito compacto de acero inoxidable sin necesidad de ánodo, reduciendo el mantenimiento;
- Agua caliente hasta 60°C en modo Bomba de Calor;
- Montaje en pared;
- Silencioso;
- Fácil instalación;
- Más robusta;
- Control táctil de fácil uso con Wi-Fi y Modbus incluidos;
- Uso de refrigerante R290 respetuoso con el medio ambiente, lo que reduce las emisiones de CO₂;
- Integración en espacios y zonas reducidas, módulo 60x60cm. (Ø530mm);
- Fabricación en materiales poliméricos.



NUEVA GENERACIÓN DE BOMBAS DE CALOR CON REFRIGERANTE NATURAL R290

ENERGIE presenta su nueva serie de Bombas de Calor con refrigerante natural R290, una solución innovadora capaz de reducir el impacto sobre el calentamiento global.

UNA ELECCIÓN CONSCIENTE

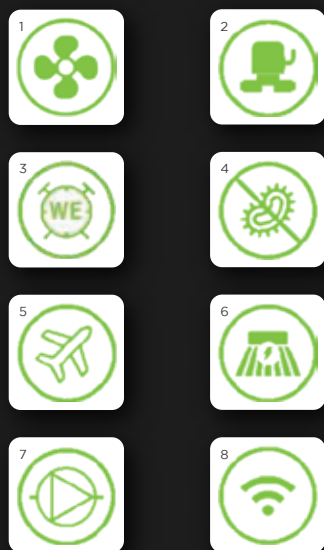
El refrigerante R290 es un gas propano con un GWP (Potencial de Calentamiento Global) de solo 3, que se destaca por su bajo impacto en el efecto invernadero, especialmente en comparación con otros gases alternativos utilizados en soluciones similares. Este valor reducido significa que el uso del R290 minimiza significativamente el impacto ambiental, convirtiéndolo en una opción ecológicamente responsable.

ALTO RENDIMIENTO TERMODINÁMICO

El refrigerante R290 también ofrece un rendimiento termodinámico superior, permitiendo alcanzar temperaturas de agua más elevadas.



NUEVA PANTALLA TÁCTIL MÁS COMPLETA E INTUITIVA

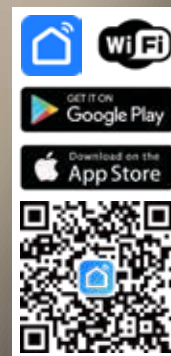


1. Ventilador | 2. Válvula solenoide | 3. Crono | 4. Desinfección | 5. Vacaciones | 6. Función solar | 7. Bomba de circulación | 8. Wi-Fi

DESCUBRE NUESTRA APP SMART LIFE

ENERGIE presenta su última novedad tecnológica: la app Smart Life.

Con Smart Life, los clientes podrán gestionar su equipo de producción de agua caliente de forma remota.



La Bomba de Calor MONOBLOC PRO MURAL está equipada con Modbus, lo que permite la integración con sistemas de gestión y automatización, ideal para aplicaciones residenciales y comerciales que requieren una gestión inteligente.

AQUAPURA MONOBLOC PRO MURAL



FÁCIL ACCESO
AL GRUPO
TERMODINÁMICO
SIN RETIRAR LOS
CONDUCTOS

Características principales:

- Acceso frontal al grupo termodinámico;
- Con encastre para la pantalla táctil;
- Con dos diámetros diferentes para el acoplamiento de los conductos: Ø125mm y Ø150mm;
- Más robusta;
- Más elegante.



WWW.ENERGIE.PT

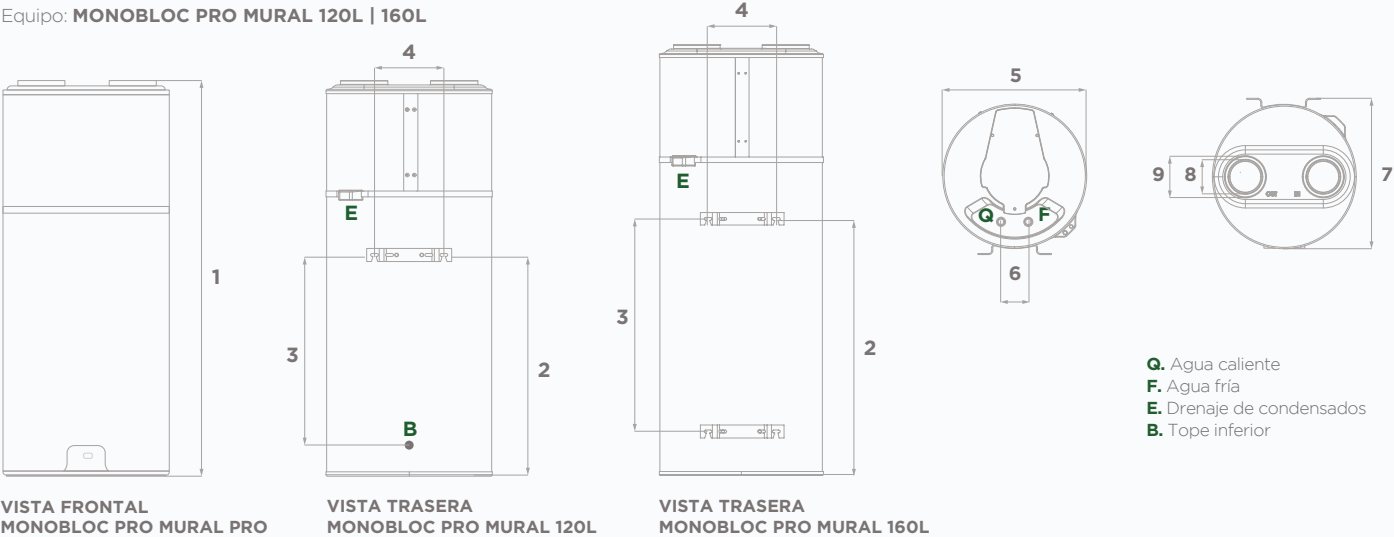


DATOS TÉCNICOS		MONOBLOC PRO MURAL 120L	MONOBLOC PRO MURAL 160L
Tipo de equipo	-	Bomba de Calor Aire/Agua para ACS	
Capacidad nominal	L	114	148
Peso en vacío	kg	43	53
Dimensiones (Ø/alt.)	mm / mm	Ø530 / 1366	Ø530 / 1531
Material depósito	-	AISI 444 DUPLEX 2205	
Aislamiento poliuretano	mm	50	50
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	80	80
Presión máxima de trabajo	bar	7	7
Presión de prueba	bar	10	10
Pérdida térmica	kWh / 24h	0,95	0,95
Índice de protección	-	IPX1	IPX1
Fuente de alimentación	-	220-240 Vac / monofásico / 50 Hz	
Potencia consumida BC (promedio-máximo)	W	254 / 450	254 / 450
Soporte eléctrico de potencia absorbida.	W	1500	1500
Energía eléctrica suministrada (BC)	W	835 / 1320	835 / 1320
Corriente de consumo máximo	A	2,3 + 6,8 (con soporte eléctrico)	
Temperatura máxima ACS (BC)	°C	60	60
Temperatura máxima ACS (soporte)	°C	65	65
Fluido refrigerante	- / kg	R290 / 0,150	R290 / 0,150
Perfil de consumo	-	M	L
COP	-	3,26 ¹ 3,45 ² 3,74 ³	3,06 ¹ 3,57 ² 3,91 ³
Cantidad útil de agua a 40°C	L	138	189
Clase de eficiencia energética	-	A+	A+
Eficiencia energética ^{1/2/3}	%	135 ¹ 143 ² 156 ³	121 ¹ 142 ² 162 ³
Consumo eléctrico anual	kWh / año	380 ¹ 360 ² 329 ³	845 ¹ 725 ² 633 ³
Límites de temperatura ambiente	°C	-5 / 40	-5 / 40
Presión sonora interior ⁴	dB (A)	52	52
Flujo de aire	m ³ / h	195	195
Presión estática del ventilador	Pa	60	60
Máx. distancia de tuberías	m	20	20

¹ A7/W10-52, ² A14/W10-52 y ³ A20/W10-52, según EN16147:2017 y Reglamento Delegado (UE) N°812/2013 ⁴ Según EN12102

DIMENSIONES mm	MONOBLOC PRO MURAL 120L	MONOBLOC PRO MURAL 160L
1	1366	1531
2	826	905
3	720	750
4	220	220
5	Ø530	Ø530
6	100	100
7	550	550
8	Ø125	Ø125
9	Ø150	Ø150
Q	3/4" M	3/4" M
F	3/4" M	3/4" M

Equipo: MONOBLOC PRO MURAL 120L | 160L



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. ROV3/2026

NUEVA GENERACIÓN DE BOMBAS DE CALOR



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

Síguenos en:

ENERGIE PORTUGAL



Distribuidor autorizado