

THERMOCYLINDER ACUMULADOR CON SERPENTÍN

AGUA CALIENTE
SANITARIA



**DEPÓSITO
ACUMULADOR PARA
AGUA CALIENTE
SANITARIA ENERGIE,**
ESPECIALMENTE
INDICADO PARA
USO CON BOMBA
DE CALOR.



THERMOCYLINDER

ENERGIE.PT

ACUMULADOR ACS PARA BOMBA DE CALOR

Los Thermocylinder ENERGIE son acumuladores en los que se almacena agua caliente, permitiendo satisfacer las necesidades de su instalación en los momentos de mayor consumo o consumos simultáneos en diferentes partes del edificio. Están fabricados en acero inoxidable de un serpentín, disponibles en capacidades de 160, 200, 300 y 500 litros.

La solución ideal para pisos y casas de tamaño medio. Esta gama es compatible con todas las bombas de calor ENERGIE.

 **FABRICACIÓN PORTUGUESA**

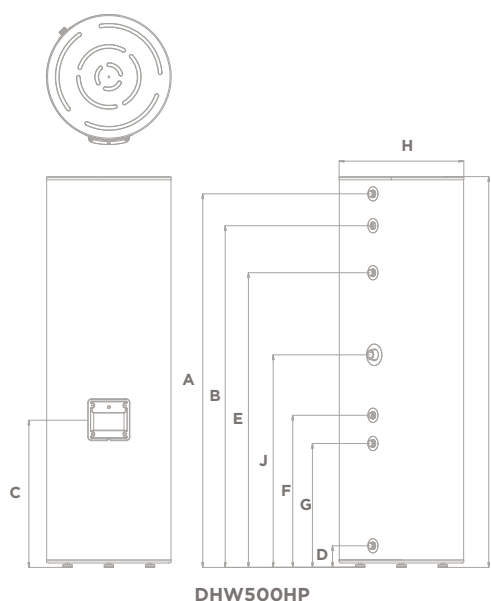


DEPÓSITO ACUMULADOR ACS

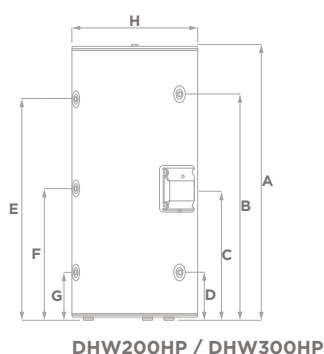
- Fabricados en acero inoxidable AISI 444, con aislamiento externo de poliuretano rígido inyectado (PU libre de CFC y HCFC).
- Serpentín XL adecuado para bomba de calor.
- Resistencia eléctrica.
- Integración en espacios y zonas reducidas, 60x60 cm (Con excepción del DHW500HP).
- Fácil instalación.
- 3 patas regulables.

Equipo: **Thermocylinder**

Modelos: **DHW200HP / DHW300HP / DHW500HP**



DHW500HP



DHW200HP / DHW300HP

CONEXIONES ALTAS

CONEXIONES STANDARD



Consultar condiciones de garantía

THERMOCYLINDER | CONEXIONES STANDARD

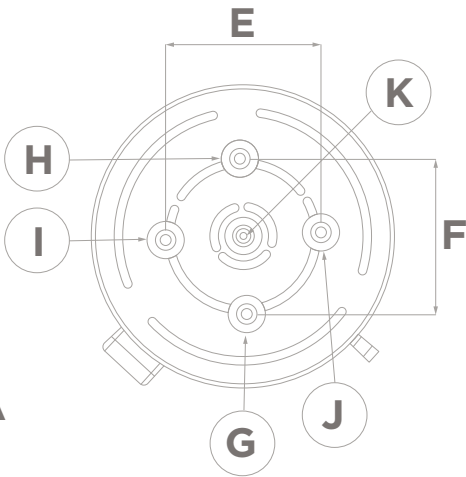
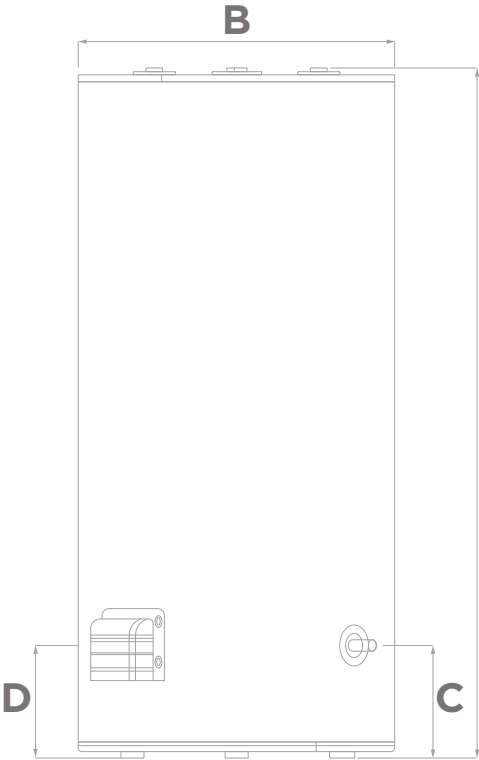
	DHW200HP mm Ø Pol.	DHW300HP mm Ø Pol.	DHW500HP mm Ø Pol.	OBS.
A	1240 G 3/4" F	1540 G 3/4" F	1937 G 1" M	Agua caliente
B	1025 G 1/2" F	1320 G 1/2" F	1772 G 1/2" F	Instrumentación
C	595 G 1" 1/4" F	595 G 1" 1/4" F	689 G 1" 1/4" F	Resistencia eléctrica
D	215 G 3/4" F	215 G 3/4" F	102 G 1" M	Agua Fría
E	1000 G 3/4" F	1080 G 3/4" F	1527 G 1" M	Entrada serpentín
F	595 G 1/2" F	595 G 1/2" F	784 3/4" M	Recirculación
G	215 G 3/4" F	215 G 3/4" F	637 G 1" M	Salida serpentín
H	Ø580	Ø580	Ø650	Diámetro
I	-	-	2020	Altura
J	-	-	1095 G 1" 1/4" F	Ánodo Magnésico

DATOS TÉCNICOS ACUMULADOR		DHW200HP	DHW300HP	DHW500HP	DHW160HP-THB	DHW200HP-THB	DHW300HP-THB
Capacidad	l	200	270	450	160l	200	270
Material	-	Inox	Inox	Inox	nox	Inox	Inox
Aislamiento	mm	50	50	50	50	50	50
Presión máxima acumulador	bar	7	7	7	7	7	7
Temperatura máxima acumulador	°C	90	90	90	90	90	90
Presión máxima serpentín	bar	8	8	8	8	8	8
Temperatura máxima serpentín	°C	90	90	90	90	90	90
Superficie de intercambio	m²	2,3	2,6	2,4	1,9	2,3	2,8
Pérdidas estáticas (EN 12897)	W	59	65	92	53	59	65
Clase eficiencia energética	-	B	B	C	B	B	B
Potencia serpentín 1	kW	a) 70 b) 43	a) 79 b) 49	a) 73 b) 45	a) 58 b) 36	a) 70 b) 43	a) 79 b) 49
Alimentación eléctrica	-	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Potencia soporte eléctrico	W	1500	1500	2000	1500	1500	1500
Límites temperatura ambiente	°C	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40
Peso vacío	kg	51	60	77	38	48	62
Dimensiones (Ø/Altura)	mm	Ø580/1240	Ø580/1540	Ø650/2020	Ø580/960	Ø580/1240	Ø580/1540

- a) Circuito Primario (Te=90°C; Ts=80°C); Circuito de Aguas Sanitarias (Te=10°C; Ts=55°C)
- b) Circuito Primario (Te=70°C; Ts=60°C); Circuito de Aguas Sanitarias (Te=10°C; Ts=55°C)

Equipo: **Thermocylinder TOP 160L / 200L / 300L**

Modelos: **DHW160HP-THB / DHW200HP-THB / DHW300HP-THB**



THERMOCYLINDER | CONEXIONES STANDARD

	DHW160HP-THB mm Ø Pol.	DHW200HP-THB mm Ø Pol.	DHW300HP-THB mm Ø Pol.	OBS.
A	960	1240	1540	Altura
B	Ø580	Ø580	Ø580	Diámetro
C	185 G 1/2" F	185 G 1/2" F	185 G 1/2" F	Drenaje
D	185 G 1" 1/4 F	185 G 1" 1/4 F	185 G 1" 1/4 F	Apoyo eléctrico
E	310	310	310	-
F	310	310	310	-
G	- G 3/4" F	- G 3/4" F	- G 3/4" F	Agua fría
H	- G 3/4" F	- G 3/4" F	- G 3/4" F	Agua caliente
I	- G 1" F	- G 1" F	- G 1" F	Entrada serpentín
J	- G 1" F	- G 1" F	- G 1" F	Salida serpentín
K	- G 1/2" F	- G 1/2" F	- G 1/2" F	Instrumentación

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. R4VO/2025



Proyecto cofinanciado por:

NORTE2020
Programa Operacional Regional do Norte

PORTUGAL
2020



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



Revendedor autorizado