

# 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 y 300 litros. La solución ideal para pisos y casas de tamaño medio. Esta gama es compatible con todas las bombas de calor ENERGIE.

 FABRICACIÓN PORTUGUESA



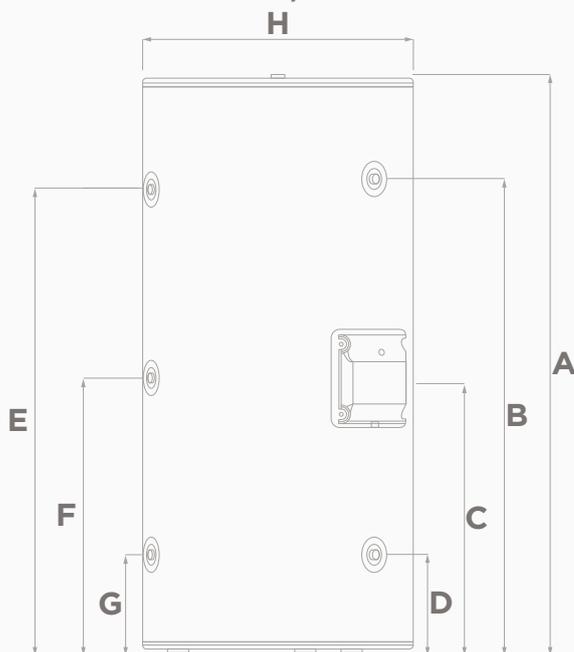
### DEPÓSITO ACUMULADOR ACS

- 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.
- Fácil instalación.
- 3 patas regulables.



Consultar condiciones de garantía

Equipo: **Thermocylinder**  
Modelos: **STA 200L / 300L**



STA - Conexiones standard

### THERMOCYLINDER STA

	Ø Pol.	200L mm	300L mm	OBS.
A	G 3/4" F	1240	1540	Altura / Agua caliente
B	G 1/2" F	1000	1295	Instrumentación
C	G 1" 1/4" F	595	595	Resistencia eléctrica
D	G 3/4" F	215	215	Agua fría
E	G 3/4" F	975	1055	Entrada serpentín
F	G 1/2" F	595	595	Recirculación
G	G 3/4" F	215	215	Salida serpentín
H	-	580	580	Diámetro

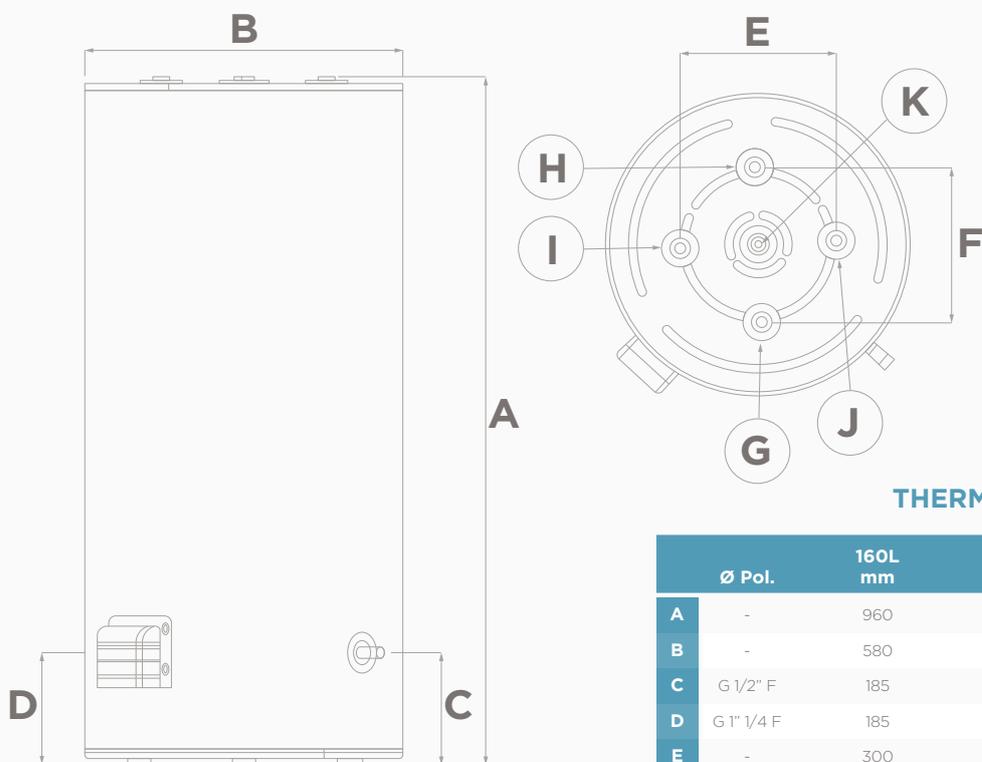
DATOS TÉCNICOS ACUMULADOR		STA 200L	STA 300L	TOP 160L	TOP 200L	TOP 300L
Capacidad	l	200	270	160	200	270
Material		Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Aislamiento	mm	50	50	50	50	50
Presión máxima acumulador	bar	6	6	6	6	6
Temperatura máxima acumulador	°C	90	90	90	90	90
Presión máxima serpentín	bar	8	8	8	8	8
Temperatura máxima serpentín	°C	90	90	90	90	90
Superficie de intercambio	m <sup>2</sup>	2,3	2,6	1,9	2,3	2,6
Pérdidas estáticas (EN 12897)	W	59	65	53	59	65
Clase eficiencia energética	-	B	B	B	B	B
Potencia serpentín <sup>1</sup>	kW	a) 70   b) 43	a) 79   b) 49	a) 58   b) 36	a) 70   b) 43	a) 79   b) 49
Alimentación eléctrica	-	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Potencia soporte eléctrico	W	1500	1500	1500	1500	1500
Límites temperatura ambiente	°C	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40
Peso vacío	kg	51	60	38	48	62
Dimensiones (Ø/Altura)	mm	Ø580/1240	Ø580/1540	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**

Modelos: **TOP 160L / 200L / 300L**



#### THERMOCYLINDER TOP

	Ø Pol.	160L mm	200L mm	300L mm	OBS.
A	-	960	1240	1540	Altura
B	-	580	580	580	Diámetro
C	G 1/2" F	185	185	185	Drenaje
D	G 1" 1/4 F	185	185	185	Apoyo eléctrico
E	-	300	300	300	-
F	-	300	300	300	-
G	G 3/4" F	-	-	-	Agua fría
H	G 3/4" F	-	-	-	Agua caliente
I	G 1" F	-	-	-	Entrada serpentín
J	G 1" F	-	-	-	Salida serpentín
K	G 1/2" F	-	-	-	Instrumentación

TOP - Conexiones altas

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. R1V0/2024



Proyecto cofinanciado por:

**NORTE2020**  
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL NORTE

**PORTUGAL**  
**2020**

**UNIÓN EUROPEA**  
Fundación Europea  
Instrumento de Iniciativa de Empleo Juvenil



Zona Industrial de Laúndos  
Lote 48, 4570-311 Laúndos  
Póvoa de Varzim, Portugal  
**EMAIL** [energie@energie.pt](mailto:energie@energie.pt)  
**SITE** [www.energie.pt](http://www.energie.pt)

Síguenos en:

**ENERGIE PORTUGAL**



Revendedor autorizado