

THERMOCYLINDER ACUMULADOR COM SERPENTINA

ÁGUAS QUENTES
SANITÁRIAS



**ACUMULADOR DE
ÁGUAS QUENTES
SANITÁRIAS,**
ESPECIALMENTE
INDICADO PARA
FUNCIONAMENTO
COM BOMBA
DE CALOR.



THERMOCYLINDER

ENERGIE.PT

ACUMULADOR AQS PARA BOMBAS DE CALOR

Os Thermocylinder ENERGIE são acumuladores onde é armazenada água quente, permitindo que em momentos de maior consumo ou consumos simultâneos em diferentes partes do edifício responda às necessidades da sua instalação. Fabricados em aço inox de uma serpentina, disponíveis com as capacidades de 160, 200 e 300 litros.

A solução ideal para apartamentos e vivendas de média dimensão. Esta gama é compatível com todas as Bombas de calor da ENERGIE.

 **FABRICO PORTUGUÊS**



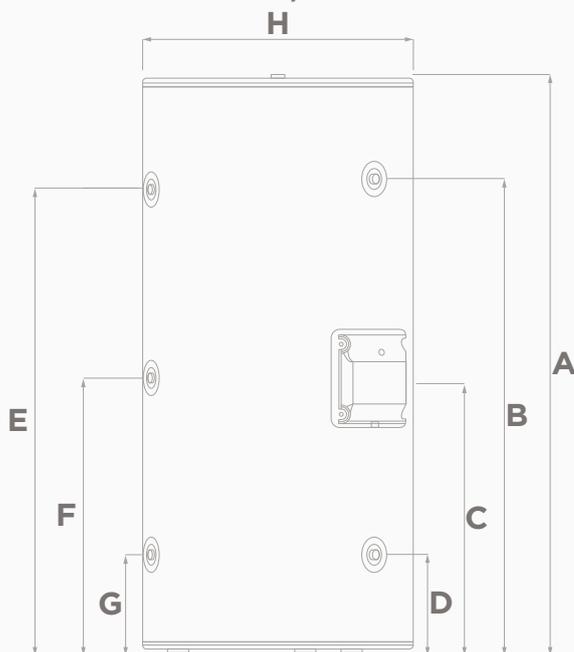
DEPÓSITO ACUMULADOR DE AQS

- Fabricados em aço inoxidável AISI 444, isolamento externo em poliuretano rígido injetado (PU livre de CFC e HCFC).
- Serpentina XL adequada para bomba de calor.
- Resistência elétrica.
- Integração em modulo 60x60 cm.
- Simplicidade de instalação.
- 3 pés reguláveis.



Consultar condições de garantia

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



STA - Conexões standart

THERMOCYLINDER STA

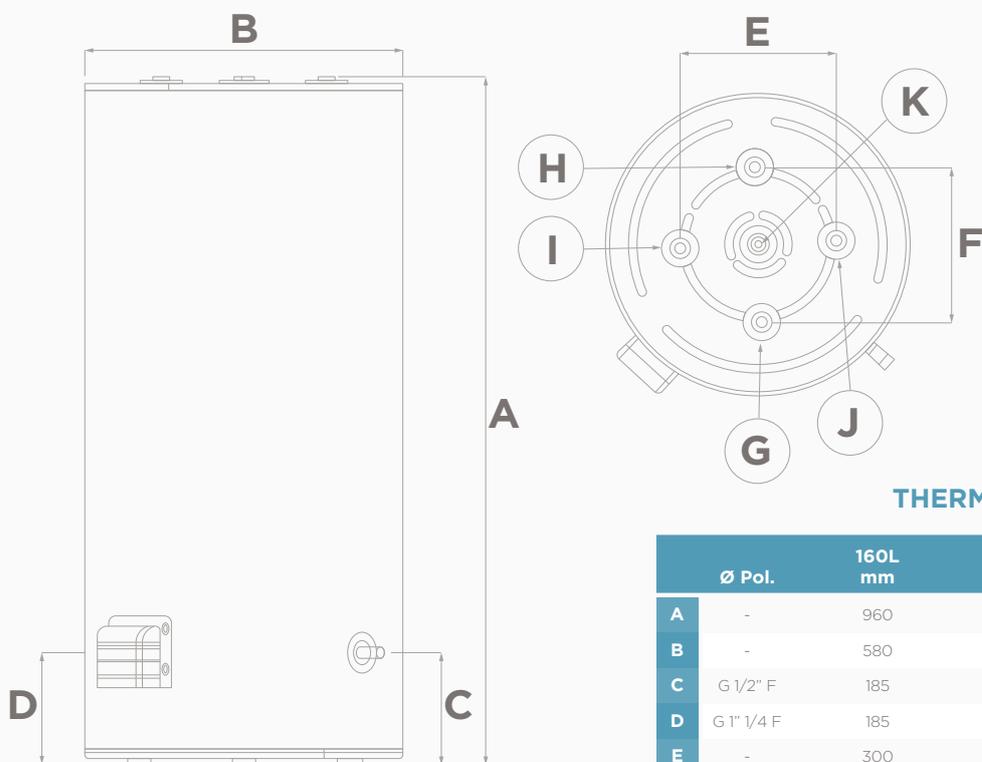
	Ø Pol.	200L mm	300L mm	OBS.
A	G 3/4" F	1240	1540	Altura / Água Quente
B	G 1/2" F	1000	1295	Instrumentação
C	G 1" 1/4" F	595	595	Resistência Elétrica
D	G 3/4" F	215	215	Água Fria
E	G 3/4" F	975	1055	Entrada Serpentina
F	G 1/2" F	595	595	Recirculação
G	G 3/4" F	215	215	Saída da Serpentina
H	-	580	580	Diâmetro

DADOS TÉCNICOS ACUMULADOR		STA 200L	STA 300L	TOP 160L	TOP 200L	TOP 300L
Volume	l	200	270	160	200	270
Material		Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Isolamento	mm	50	50	50	50	50
Pressão máx tanque	bar	6	6	6	6	6
Temperatura máx tanque	°C	90	90	90	90	90
Pressão máx serpentina	bar	8	8	8	8	8
Temperatura máx serpentina	°C	90	90	90	90	90
Superfície Intercâmbio	m ²	2,3	2,6	1,9	2,3	2,6
Perdas estáticas (EN 12897)	W	59	65	53	59	65
Classe eficiência	-	B	B	B	B	B
Potência Serpentina ¹	kW	a) 70 b) 43	a) 79 b) 49	a) 58 b) 36	a) 70 b) 43	a) 79 b) 49
Alimentação Elétrica	-	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Potência resistência elétrica	W	1500	1500	1500	1500	1500
Limites temperature ambiente	°C	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40
Peso Vazio	kg	51	60	38	48	62
Dimensões (Ø/alt)	mm	Ø580/1240	Ø580/1540	Ø580/960	Ø580/1240	Ø580/1540

a) Circuito Primário (Te=90 °C; Ts=80 °C); Circuito de Águas Sanitárias (Te=10 °C; Ts=55 °C)

b) Circuito Primário (Te=70 °C; Ts=60 °C); Circuito de Águas Sanitárias (Te=10 °C; Ts=55 °C)

Equipamento: **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	Diâmetro
C	G 1/2" F	185	185	185	Descarga
D	G 1" 1/4 F	185	185	185	Resistência Elétrica
E	-	300	300	300	-
F	-	300	300	300	-
G	G 3/4" F	-	-	-	Entrada Água Fria
H	G 3/4" F	-	-	-	Saída Água Quente
I	G 1" F	-	-	-	Entrada Serpentina
J	G 1" F	-	-	-	Saída Serpentina
K	G 1/2" F	-	-	-	Instrumentação

TOP - Conexões topo

O presente folheto foi criado apenas para informar e não constitui uma oferta contratual para a ENERGIE EST Lda. a ENERGIE EST Lda. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A ENERGIE EST Lda. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. R2VO/2024



Projeto co-financiado 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

Siga-nos em:

ENERGIE PORTUGAL



Revendedor autorizado