

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, 300 e 500 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 módulo 60x60 cm (Com Exceção do DHW500HP).
- Simplicidade de instalação.
- 3 pés reguláveis.

CONEXÕES FRONTAIS

CONEXÕES TOPO

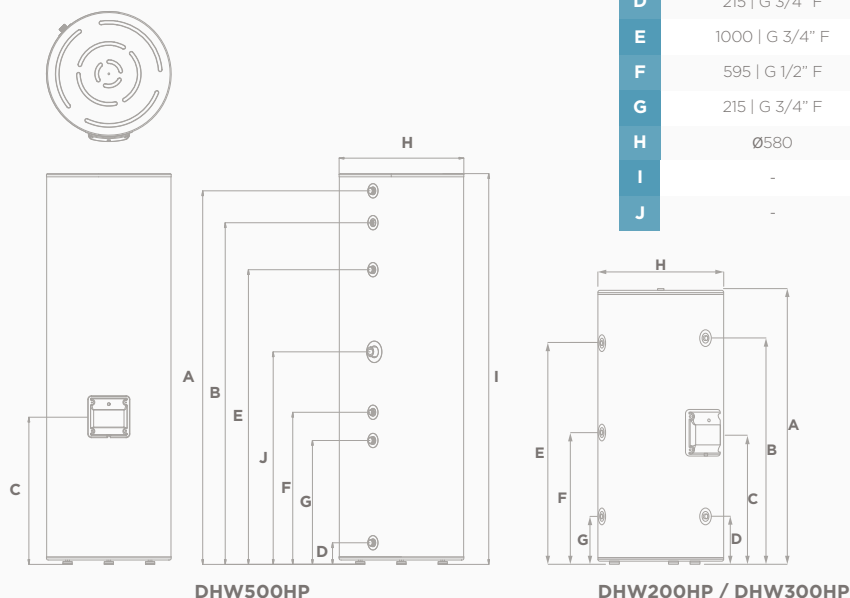


Consultar condições de garantia

Equipamento: **Thermocylinder**
Modelos: **DHW200HP / DHW300HP / DHW500HP**

THERMOCYLINDER | CONEXÕES FRONTAIS

	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	Água Quente
B	1025 G 1/2" F	1320 G 1/2" F	1772 G 1/2" F	Instrumentação
C	595 G 1" 1/4" F	595 G 1" 1/4" F	689 G 1" 1/4" F	Resistência Elétrica
D	215 G 3/4" F	215 G 3/4" F	102 G 1" M	Água Fria
E	1000 G 3/4" F	1080 G 3/4" F	1527 G 1" M	Entrada Serpentina
F	595 G 1/2" F	595 G 1/2" F	784 3/4" M	Recirculação
G	215 G 3/4" F	215 G 3/4" F	637 G 1" M	Saída da Serpentina
H	Ø580	Ø580	Ø650	Diâmetro
I	-	-	2020	Altura
J	-	-	1095 G 1" 1/4" F	Ânodo Magnésio

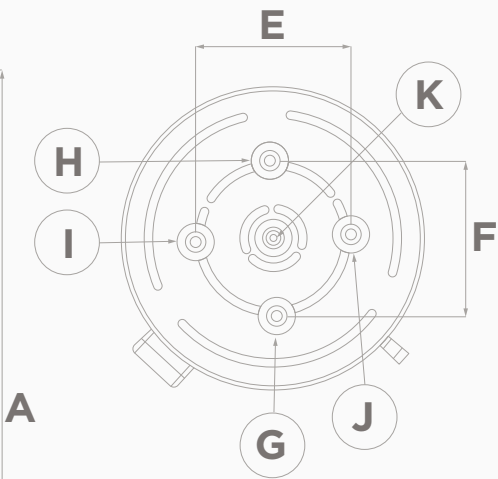
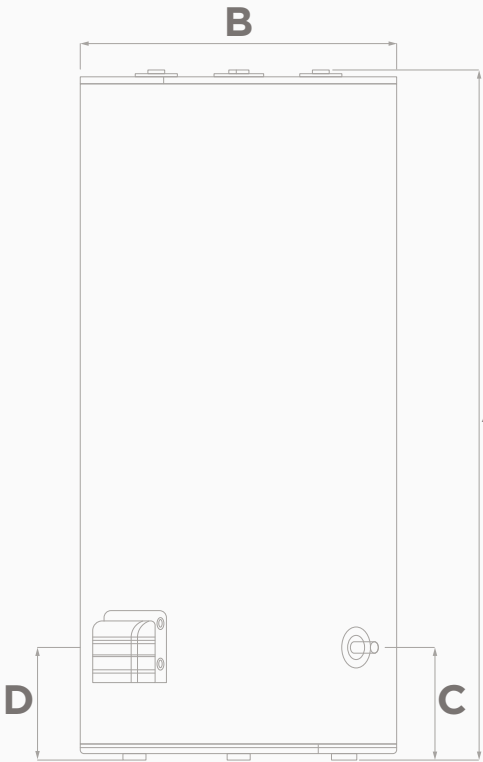


DADOS TÉCNICOS ACUMULADOR		DHW200HP	DHW300HP	DHW500HP	DHW160HP-THB	DHW200HP-THB	DHW300HP-THB
Volume	l	200	270	450	160l	200	270
Material	-	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Isolamento	mm	50	50	50	50	50	50
Pressão máx tanque	bar	7	7	7	7	7	7
Temperatura máx tanque	°C	90	90	90	90	90	90
Pressão máx serpentina	bar	8	8	8	8	8	8
Temperatura máx serpentina	°C	90	90	90	90	90	90
Superfície Intercâmbio	m²	2,3	2,6	2,4	1,9	2,3	2,8
Perdas estáticas (EN 12897)	W	59	65	92	53	59	65
Classe eficiência	-	B	B	C	B	B	B
Potência Serpentina 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
Alimentação Elétrica	-	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Potência resistência elétrica	W	1500	1500	2000	1500	1500	1500
Limites temperature ambiente	°C	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40
Peso Vazio	kg	51	60	77	38	48	62
Dimensões (Ø/alt)	mm	Ø580/1240	Ø580/1540	Ø650/2020	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: **DHW160HP-THB / DHW200HP-THB / DHW300HP-THB**



	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	Diâmetro
C	185 G 1/2" F	185 G 1/2" F	185 G 1/2" F	Descarga
D	185 G 1" 1/4 F	185 G 1" 1/4 F	185 G 1" 1/4 F	Resistência Elétrica
E	310	310	310	-
F	310	310	310	-
G	- G 3/4" F	- G 3/4" F	- G 3/4" F	Entrada Água Fria
H	- G 3/4" F	- G 3/4" F	- G 3/4" F	Saída Água Quente
I	- G 1" F	- G 1" F	- G 1" F	Entrada Serpentina
J	- G 1" F	- G 1" F	- G 1" F	Saída Serpentina
K	- G 1/2" F	- G 1/2" F	- G 1/2" F	Instrumentação

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. R4V0/2025



Projeto co-financiado por:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

 **UNIÃO EUROPEIA**
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

DHW300HP
mm

DHW500HP
mm



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