

THERMOCYLINDER BALLON ECS AVEC SERPENTIN

EAU CHAUDE
SANITAIRE



**BALLON D'EAU
CHAUD SANITAIRE
ENERGIE,**
SPÉCIALEMENT
FABRIQUÉ POUR
FONCTIONNER
AVEC POMPE
À CHALEUR.



THERMOCYLINDER

ENERGIE.PT

BALLON ECS POUR POMPE À CHALEUR

Les accumulateurs thermocylindriques ENERGIE sont des accumulateurs où l'eau chaude est stockée, permettant ainsi, dans les moments de haute consommation ou de consommations simultanées dans les différentes parties de l'édifice, de répondre aux besoins de votre installation. Fabriqués en acier inoxydable et équipés d'un serpentin, disponibles avec des capacités de 160, 200 et 300 litres.

La solution idéale pour les appartements et les maisons de taille moyenne. Cette gamme est compatible avec toutes les pompes à chaleur d'ENERGIE.

 **FABRICATION PORTUGAISE**



BALLON ECS

- Fabriqué en acier inoxydable AISI 444, isolation externe en polyuréthane rigide injecté (PU sans CFC ni HCFC).
- Serpentin XL adapté pour pompe à chaleur.
- Résistance électrique d'appoint.
- Intégration en espaces et surfaces réduits, module 60x60 cm (À l'exception du DHW500HP).
- Installation simple.
- 3 pieds réglables.

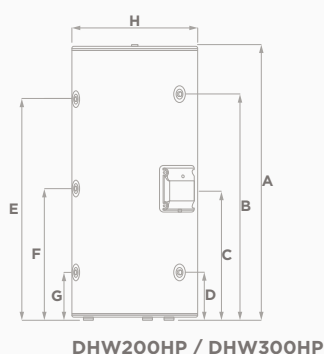
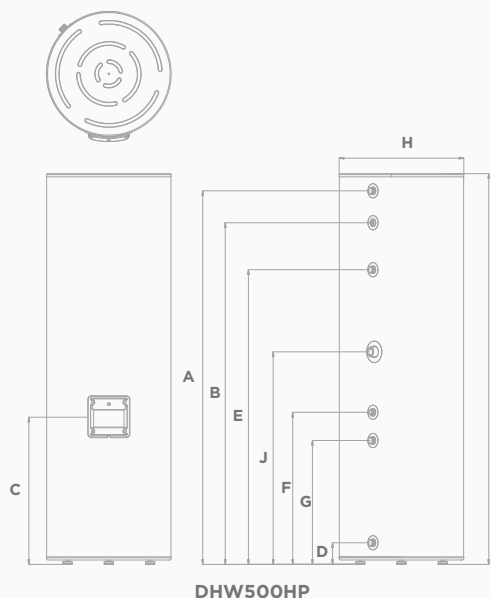


Voir conditions de garantie

Équipement: **Thermocylinder**
Modèle : **DHW200HP / DHW300HP / DHW500HP**

THERMOCYLINDER | CONNEXIONS STANDARDS

	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	Eau chaude
B	1025 G 1/2" F	1320 G 1/2" F	1772 G 1/2" F	Instrumentation
C	595 G 1" 1/4" F	595 G 1" 1/4" F	689 G 1" 1/4" F	Résistance électrique
D	215 G 3/4" F	215 G 3/4" F	102 G 1" M	Eau froide
E	1000 G 3/4" F	1080 G 3/4" F	1527 G 1" M	Entrée serpentin
F	595 G 1/2" F	595 G 1/2" F	784 3/4" M	Recirculation
G	215 G 3/4" F	215 G 3/4" F	637 G 1" M	Sortie serpentin
H	Ø580	Ø580	Ø650	Diamètre
I	-	-	2020	Sortie serpentin
J	-	-	1095 G 1" 1/4" F	Anode en magnésium

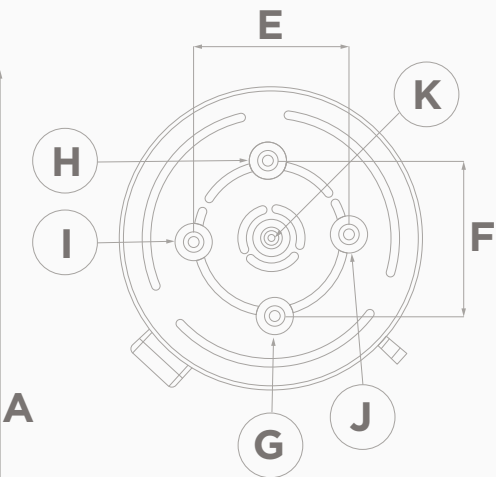
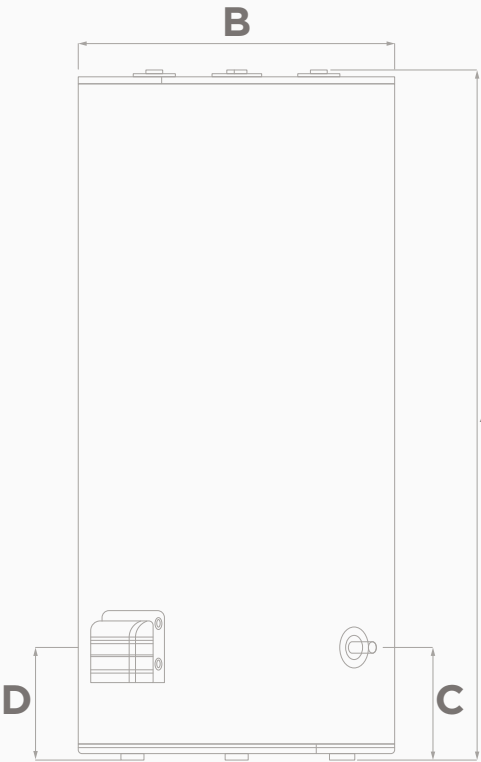


DONNÉES TECHNIQUES ACCUMULATEUR DHW200HP DHW300HP DHW500HP DHW160HP-THB DHW200HP-THB DHW300HP-THB

Capacité nominale	l	200	270	450	160l	200	270
Cuve	-	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Isolation	mm	50	50	50	50	50	50
Pression maximale cuve	bar	7	7	7	7	7	7
Température maximale cuve	°C	90	90	90	90	90	90
Pression maximale serpentin	bar	8	8	8	8	8	8
Température maximale serpentin	°C	90	90	90	90	90	90
Surface d'échange serpentin	m²	2,3	2,6	2,4	1,9	2,3	2,8
Pertes statiques (EN 12897)	W	59	65	92	53	59	65
Classe efficacité énergétique	-	B	B	C	B	B	B
Puissance serpentin 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
Alimentation électrique	-	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Puissance appoint électrique	W	1500	1500	2000	1500	1500	1500
Plage de température de fonctionnement	°C	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40
Poids à vide	kg	51	60	77	38	48	62
Dimensions (Ø/Hauteur)	mm	mm Ø580/1240	Ø580/1540	Ø650/2020	Ø580/960	Ø580/1240	Ø580/1540

a) Circuit Primaire (Te=90°C; Ts=80°C); Circuit d'eau sanitaire (Te=10°C; Ts=55°C)
 b) Circuit Primaire (Te=70°C; Ts=60°C); Circuit d'eau sanitaire (Te=10°C; Ts=55°C)

Équipement: **Thermocylinder**
 Modèle : **DHW160HP-THB / DHW200HP-THB / DHW300HP-THB**



THERMOCYLINDER | CONNEXIONS PARTIE SUPÉRIEUR

	DHW160HP-THB mm Ø Pol.	DHW200HP-THB mm Ø Pol.	DHW300HP-THB mm Ø Pol.	OBS.
A	960	1240	1540	Hauteur
B	Ø580	Ø580	Ø580	Diamètre
C	185 G 1/2" F	185 G 1/2" F	185 G 1/2" F	Égout
D	185 G 1" 1/4 F	185 G 1" 1/4 F	185 G 1" 1/4 F	Résistance électrique
E	310	310	310	-
F	310	310	310	-
G	- G 3/4" F	- G 3/4" F	- G 3/4" F	Eau froide
H	- G 3/4" F	- G 3/4" F	- G 3/4" F	Eau chaude
I	- G 1" F	- G 1" F	- G 1" F	Entrée serpentin
J	- G 1" F	- G 1" F	- G 1" F	Sortie serpentin
K	- G 1/2" F	- G 1/2" F	- G 1/2" F	Instrumentation

La présente brochure n'a été créée qu'à titre d'information et ne constitue pas une offre contractuelle pour ENERGIE EST Lda. ENERGIE EST Lda. a compilé le contenu de cette brochure selon ses meilleures connaissances. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée en ce qui concerne la totalité, la précision, la fiabilité ou l'adéquation à une finalité déterminée de son contenu et des produits et des services qu'il présente. Les spécifications sont soumises à des modifications sans préavis. ENERGIE EST Lda. rejette explicitement tous dommages directs ou indirects, en leur sens le plus ample, résultants ou dérivés de l'utilisation et/ou de l'interprétation de cette brochure. R4V0/2025



Projet co-financé par:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL NOROCCIDENTAL E NORTE

PORTUGAL
2020



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

Suivez-nous sur:

ENERGIE PORTUGAL



Revendeur autorisé