

ACCUMULATEUR D'INERTIE



**ACCUMULATEUR
D'INERTIE**,
PARTICULIÈREMENT
ADAPTÉ À
UNE POMPE À
CHALEUR



RÉSERVOIR D'INERTIE

ENERGIE.PT

FABRIQUÉS EN ACIER INOXYDABLE AISI 444 ET/OU AISI 304

Les ballons tampons ENERGIE ont été développés pour le stockage temporaire de l'énergie thermique sous forme d'eau chaude et/ou glacée, destinés à la production d'ECS (Eau Chaude Sanitaire) et aux installations de chauffage et de climatisation dans les systèmes équipés de pompes à chaleur. Leur utilisation permet d'optimiser le fonctionnement de l'installation, d'améliorer l'efficacité énergétique et d'accroître le confort du bâtiment.

Les ballons tampons ENERGIE sont fabriqués en acier inoxydable et disposent d'une isolation thermique adaptée aux différentes gammes de produits. Ils sont disponibles dans des capacités allant de 30 à 5000 litres.

 **FABRICATION PORTUGAISE**



RÉSERVOIR D'INERTIE



Voir conditions de garantie



• Modèles ≤ 500L:

Fabriqués en acier inoxydable AISI 444, avec une isolation extérieure en mousse rigide de polyuréthane injectée (PU sans CFC ni HCFC), d'une épaisseur de 60 mm.

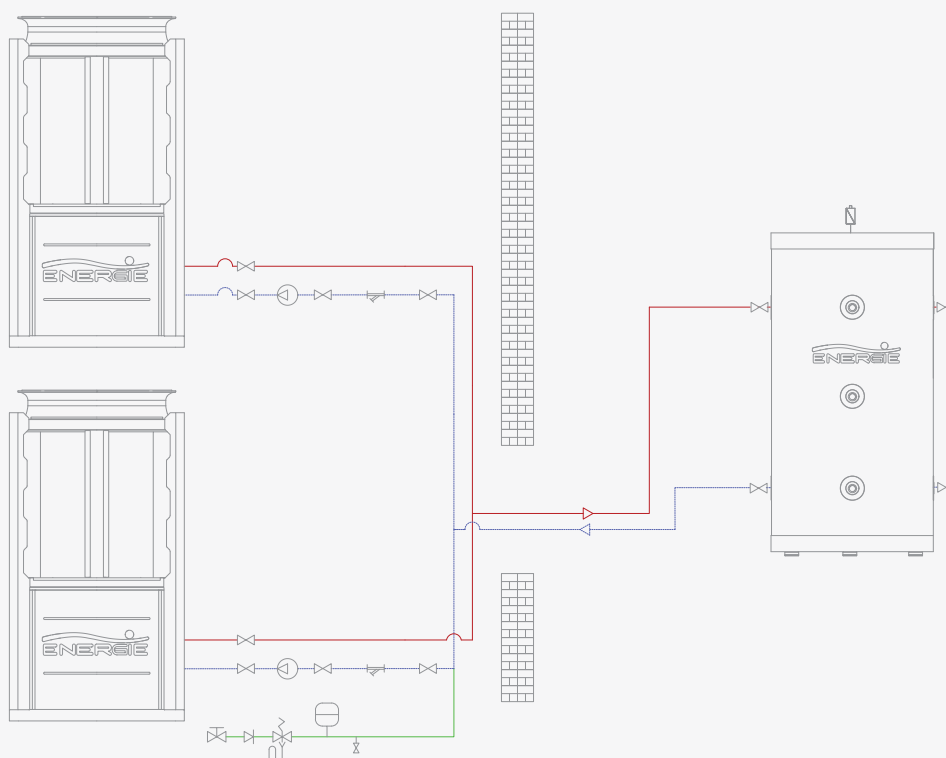
• Modèles > 500L:

Fabriqués en acier inoxydable AISI 304, avec une isolation extérieure en mousse polyuréthane flexible (PU sans CFC ni HCFC), d'une épaisseur de 50 mm (100 mm en option).

Caractéristiques:

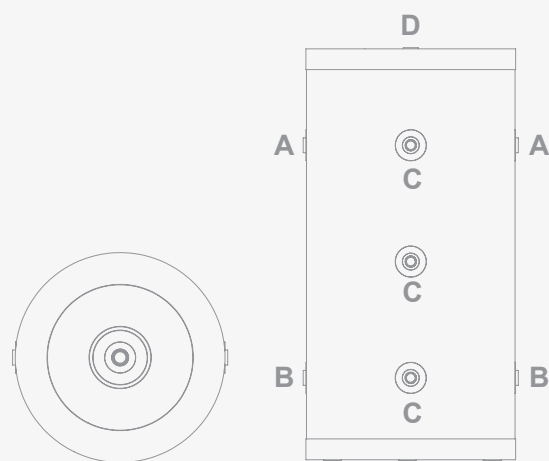
- Flexibilité pour l'adaptation du positionnement et des dimensions des raccords;
- Flexibilité de fabrication pour différentes pressions de service;
- Haute efficacité;
- Résistance à la corrosion;
- Simplicité d'installation;
- Installation murale jusqu'à 100L.

EXEMPLE D'INSTALLATION:

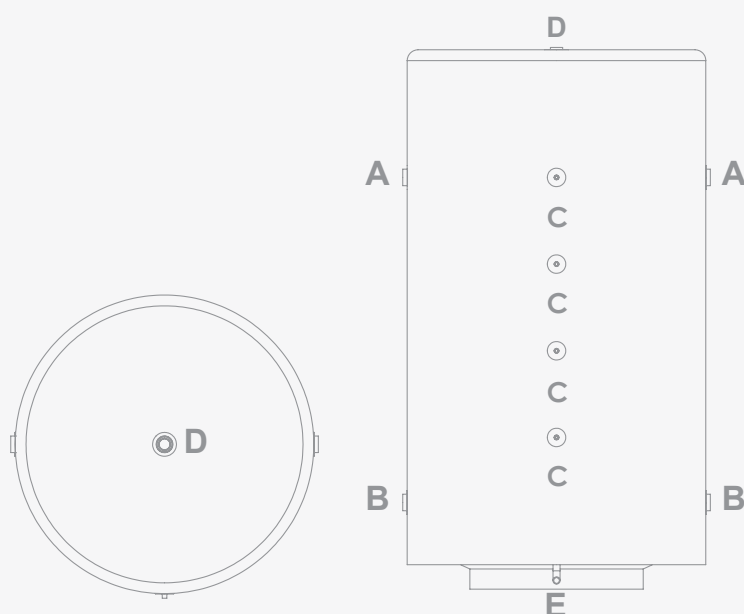


DONNÉES TECHNIQUES		DI30-IN	DI50-IN	DI100-IN	DI200-IN	DI300-IN	DI500-IN	DI1000-IN	DI1500-IN	DI2000-IN	DI2500-IN	DI3000-IN	DI5000-IN
Capacité nominale	L	30	50	100	200	300	500	1000	1500	2000	2500	3000	5000
Installation		Mur	Mur	Mur	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Pression maximale	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Température maximale	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Isolation	mm	60	60	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50
Isolation thermique	W/m.k	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Densité d'isolation	kg/m³	43	43	43	43	43	43	25	25	25	25	25	25
Pertes statiques	W	21	34	35	59	70	93	-	-	-	-	-	-
Classe efficacité énergétique		A	A	A	B	B	C	-	-	-	-	-	-
Poids à vide	Kg	10	25	31	52	66	87	150	190	260	285	310	520
H (hauteur)	mm	595	650	1050	1330	1830	1950	2050	2100	2150	2200	2300	2700
Ø (diamètre)	mm	300	500	500	600	600	720	930	1140	1300	1400	1500	1750
A, B (connexions)		1"/F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/4F	2"F	2"F	3"F	3"F	3"F	4"F	4"F	4"F
C (sondes)		1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F
D (connexion supérieure)		1"F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/2F	1"1/2F	2"F	2"F	2"F	2"F
E (égout)		-	-	-	-	-	-	1"	1"	1"	1"	1"	1"

Équipement: **ACUMULADOR DE INÉRCIA**
DI30-IN / DI50-IN / DI100-IN
DI200-IN / DI300-IN / DI500-IN



Équipement: **ACUMULADOR DE INÉRCIA**
DI1000-IN / DI1500-IN / D2000-IN
D2500-IN / D3000-IN / D5000-IN



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. R4V0/2026



Projet co-financé par:

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

Suivez-nous sur:
ENERGIE PORTUGAL

Revendeur autorisé