
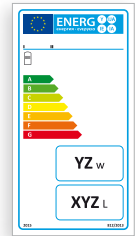
 **ACUMULADOR ACERO EPOXI ALIMENTARIO**
 **CARBON STEEL WITH EPOXIDIC COATING STORAGE TANK**
 **BALLON EAU CHAUDE ACIER AVEC REVÊTEMENT ÉPOXY**
 **ACUMULADOR AÇO ÉPOXI ALIMENTAR**



Depósito acumulador para agua caliente sanitaria, fabricado en acero al carbono con recubrimiento de resina epoxi alimentaria de 300µ de espesor para instalación vertical en suelo.

Capacidades de 1.000 a 10.000 litros estándar, o capacidades mayores bajo pedido.

Calentamiento por energía solar, caldera de gas, gasóleo o biomasa a través de un intercambiador de placas.

Presión de trabajo 8 ó 10 bar.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Aislamiento térmico en espuma rígida de poliuretano inyectado $\lambda=0,022$ W/m°C; $\rho=45$ a 50 kg/m³, libre de HCFC y acabado exteriormente poliéster semirrígido.

Ánodos de protección catódica de titanio permanentes Correx-up incluidos en el suministro.

Boca de registro DN-400 aislada incluida en el suministro.

Aplicaciones: Acumulación de agua caliente sanitaria para consumos con volúmenes de acumulación medios y grandes, con producción a través de un intercambiador de placas.

Ejemplos de utilización: Hoteles, hospitales, gimnasios, penitenciarias, cuarteles, edificios de viviendas con agua caliente centralizada.



Storage tank for DHW made of carbon steel with epoxidic coating 300 µ in thickness for vertical installation on the floor.



Storage tank for DHW made of carbon steel with epoxidic coating 300 µ in thickness for vertical installation on the floor.

Capacities from 1,000 to 10,000 standard litres, or larger capacities on request.

Heated by solar energy, gas boiler, gasoil or biomass through a plate heat exchanger.

Working pressure 8 or 10 bar.

Maximum working temperature 90°C.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free $\lambda=0.022$ W/m°C; $\rho=45$ to 50 kg/m³, and PVC or semi rigid polyester external finishing depending on capacities.

Cathodic protection by Correx-up permanent titanium anodes included in the delivery.

Insulate DN-400 manhole included in the delivery.

Applications: Storage of domestic hot water for consumptions with medium and large storage volumes, with production through a plate heat exchanger.

Examples of use: Hotels, hospitals, gyms, penitentiaries, barracks, residential buildings with centralized hot water.



Ballon pour eau chaude sanitaire fabriqué en acier au carbone avec revêtement de résine époxy alimentaire de 300 µ d'épaisseur pour installation vertical sur sol .

Capacité de 1.000 à 10.000 litres standard ou capacités plus gros sous commande.

Chauffage par énergie solaire, chaudière à gaz, fioul ou biomasse à partir d'un échangeur de chaleur à plaques .

Pression de travaille 8 ou 10 bar .

Température maximum de travaille 90°C .

Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane injecté $\lambda=0,022$ W/m°C ; $\rho=45$ à 50 kg/m³ sans HCFC et habillage extérieure en PVC ou polyester semi-rigide selon capacités.

Anodes de protection cathodique de titane permanent Correx-up inclus .

Trappe de visite DN-400 isole inclus .

Application : Accumulation d'eau chaude sanitaire pour consommation et avec un volume d'accumulation moyenne et grande avec production à partir d'un échangeur de plaques .

Exemples d'utilisation : Hôtels, hôpital, gymnases, prisons, casernes, bâtiments résidentiels avec de l'eau chaude centralisé .



Depósito acumulador para água quente sanitária fabricado em aço carbono com revestimento em resina epoxi alimentar de 300 µ de espessura para colocação vertical de chão.

Capacidades de 1.000 a 10.000 litros standard, ou capacidades maiores sob pedido.

Aquecimento por energia solar, caldeira de gás, gasóleo ou biomassa através de um permutador de placas.

Pressão de trabalho 8 ou 10 bar.

Temperatura máxima de trabalho 90°C.

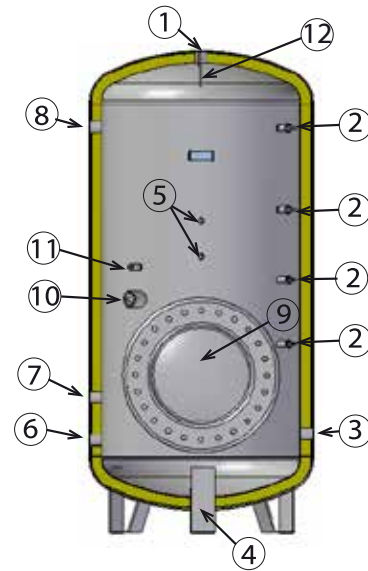
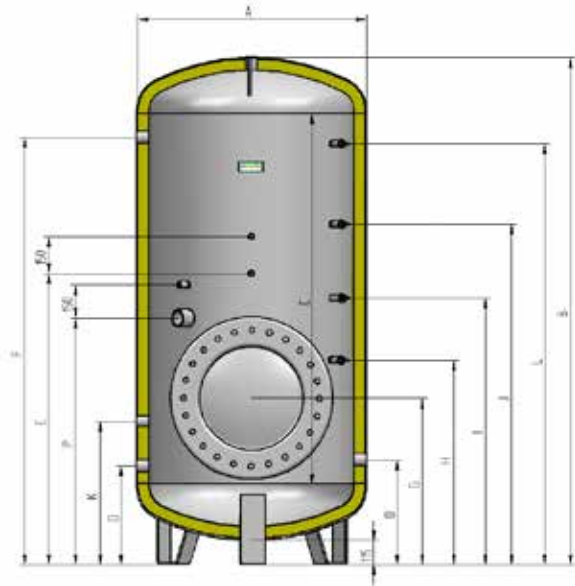
Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado $\lambda=0,022$ W/m°C; $\rho=45$ a 50 kg/m³, livre de HCFC e acabamento exterior em PVC ou poliéster semi-rígido conforme capacidades.

Ânodos de proteção catódica de titânio permanentes Correx-up incluídos no fornecimento.

Flange de inspeção DN-400 isolada incluída no fornecimento.

Aplicações: Acumulação de água quente sanitária para consumos com volumes de acumulação médios e grandes, com produção através de um permutador de placas.

Exemplos de utilização: Hotéis, hospitais, ginásios, penitenciárias, quartéis, edifícios de habitação com água quente centralizada.



INSTALAR SIEMPRE VÁLVULAS DE SEGURIDAD / ALWAYS INSTALL SAFETY VALVES
INSTALLER TOUJOURS AVEC SOUPAPES DE SÉCURITÉ / SEMPRE INSTALAR VÁLVULA DE SEGURANÇA

Modelo/ Model	Capacidad nominal/ Nominal capacity (Litros/Litres)	Capacidad real/ Effective capacity (Litros/Litres)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	P	Conexiones/ Connections						Nº de Ánodos/ Number of anodes	Peso/ Weight (kg)	Pérdidas estáticas/ Static heat loss (w)
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	1-6	2-5-11	3-8	4	7			
DPAC/A 1000	1.000	1.014	930	2.085	1.500	415	1.095	1.775	658	1.095	---	---	595	---	945	1-1/4"	1/2"	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	2"	1	226	138
DPAC/A 1500	1.500	1.508	1.280	1.841	1.000	548	1.178	1.408	781	778	1.178	---	728	---	978	1-1/2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	2	400	156
DPAC/A 2000	2.000	2.006	1.280	2.341	1.500	548	1.228	1.908	781	978	1.478	---	728	---	1.078	2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	2	460	178
DPAC/A 2500	2.500	2.486	1.510	1.978	1.000	607	1.237	1.467	880	837	1.237	---	787	---	1.037	2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	2	640	
DPAC/A 3000	3.000	3.061	1.510	2.478	1.500	607	1.287	1.967	880	1.037	1.537	---	787	---	1.187	2-1/2"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2"	2	708	
DPAC/A 3500	3.500	3.514	1.510	2.728	1.750	607	1.412	2.217	880	1.037	1.787	---	787	---	1.187	2-1/2"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	2	760	
DPAC/A 4000	4.000	4.000	1.910	2.187	1.000	731	1.331	1.531	944	931	1.331	---	881	---	1.131	3"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	2	918	
DPAC/A 5000	5.000	5.073	1.910	2.687	1.500	731	1.381	2.031	944	1.131	1.631	---	881	---	1.281	3"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	2	1.130	
DPAC/A 6000	6.000	6.195	1.910	3.187	2.000	731	1.631	2.531	943	1.131	2.131	---	881	---	1.281	3"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	2	1.272	
DPAC/A 7000	7.000	7.480	1.910	3.687	2.500	731	1.881	3.031	943	846	1.536	2.226	881	2.916	1.281	3"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	4	1.415	
DPAC/A 8000	8.000	8.080	1.910	3.944	2.750	738	2.013	3.288	950	888	1.638	2.388	888	3.138	1.288	3"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	4	1.758	
DPAC/A 9000	9.000	9.144	1.910	4.444	3.250	738	2.138	3.788	950	988	1.838	2.688	888	3.538	1.288	3"	1/2"	2"	2"	1"	2-1/2"	4	1.943	
DPAC/A 10000	10.000	10.023	1.910	4.694	3.500	738	2.388	4.038	950	1.053	1.943	2.833	888	3.723	1.288	3"	1/2"	2"	2"	1"	2-1/2"	4	2.051	

1. Salida ACS/ DHW outlet/ Sortie ECS/Saída AQS.
2. Ánodos protección catódica/ Cathodic protection anode/ Anode de protection cathodique/ Ânodo proteção catódica.
3. Retorno agua primario/Primary water return/ Retour circuit primaire/ Retorno água primário.
4. Vaciado/ Drain/ Vidange/ Vazamento.
5. Toma para termómetro y termostato/ Connection for thermometer and thermostat/ Connexion pour thermomètre et thermostat/ Tomada para termômetro e termostato.
6. Entrada agua fría/ Cold water inlet/ Entrée eau froide/ Entrada de água fria.
7. Recirculación/ Recirculation/ Recirculation/ Recirculação.
8. Entrada de agua primario/ Primary water inlet/ Entrée d'eau circuit primaire/ Entrada água primário.
9. Boca de registro DN-400/ DN-400 Manhole/ Trappe de visite DN-400/ Flange de inspeção DN-400.
10. Toma para resistencia de apoyo/ Connection for heating element for support/ Connexion pour résistance électrique comme appui/ Tomada para resistência elétrica de suporte.
11. Toma para sonda/ Connection for probe/ Connexion pour sonde/ Tomada para sonda.
12. Los depósitos se suministran con orejetas de elevación dependiendo de la capacidad/ The tanks are supplied with lifting lugs depending on capacity/ Les réservoirs sont livrés avec des anneaux de levage en fonction de la capacité/ Os tanques são fornecidos com alças de elevação dependendo da capacidade.