


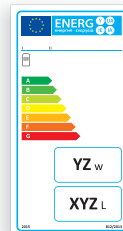
 **ACUMULADOR ACERO EPOXI ALIMENTARIO**
 **CARBON STEEL WITH EPOXIDIC COATING STORAGE TANK**
 **BALLON EAU CHAUDE ACIER AVEC REVÊTEMENT ÉPOXY**
 **ACUMULADOR AÇO ÉPOXI ALIMENTAR**



Depósito acumulador para agua caliente sanitaria, fabricado en acero al carbono con recubrimiento de resina epoxi alimentaria 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.

Aislamiento térmico en espuma rígida de poliuretano inyectado $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{C}$; $\rho = 45$ a 50 kg/m^3 , 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 for vertical installation on the floor.



Storage tank for DHW made of carbon steel with epoxidic coating 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.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{C}$; $\rho = 45$ to 50 kg/m^3 , 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 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 travail 8 ou 10 bar.

Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane injecté $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{C}$; $\rho = 45$ à 50 kg/m^3 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 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.

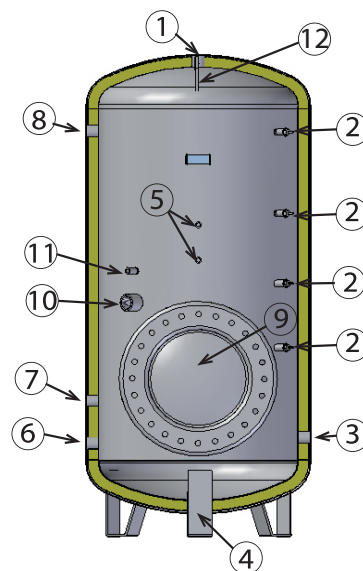
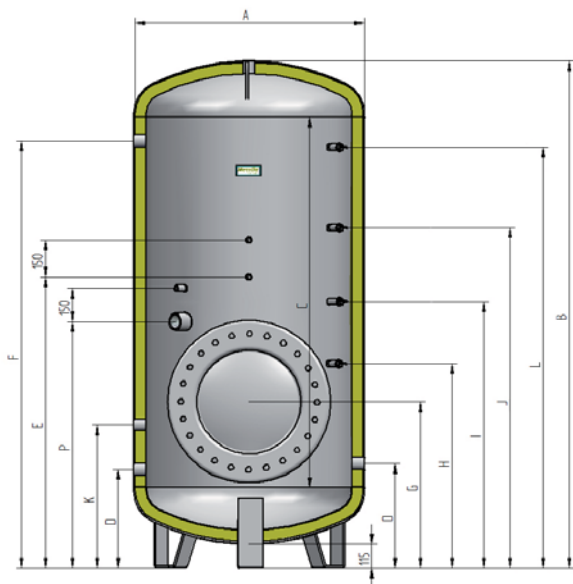
Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{C}$; $\rho = 45$ a 50 kg/m^3 , livre de HCFC e acabamento exterior em PVC ou poliéster semi-rígido conforme capacidades.

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 (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	P (mm)	Conexiones/ Connections						Nº de Ánodos/ Number of anodes	Peso/ Weight (kg)	Pérdidas estáticas/ Static heat loss (w)
																1-6	2-5-11	3-8	4	7	10			
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 as backup/ 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.

