



ACUMULADOR ACERO EPOXI ALIMENTARIO



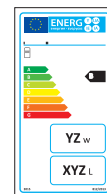
CARBON STEEL WITH EPOXIDIC COATING STORAGE TANK



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 300 μ de espesor para instalación vertical en suelo.

Capacidades de 1.000 a 5.000 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 bar.

Temperatura máxima de trabajo 80°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 en PVC o poliéster semirrígido.

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

Boca de registro DN-400 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, penitenciarías, 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.

Capacities from 1.000 to 5.000 standard litres, or larger capacities on request.

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

Working pressure 8 bar.

Maximum working temperature 80°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.

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 produit 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 5.000 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 bar .

Température maximum de travaille 80°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 .

Buse de visite DN-400 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 5.000 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 bar.

Temperatura máxima de trabalho 80°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.

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

Flange de inspeção DN-400 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.



ACUMULADOR ACERO EPOXI ALIMENTARIO



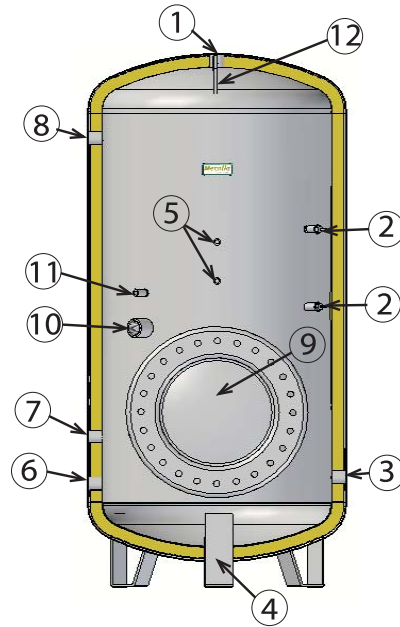
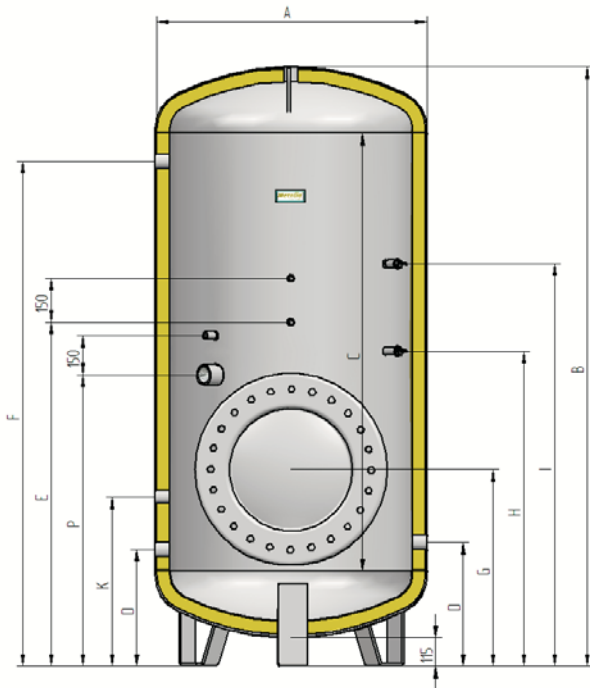
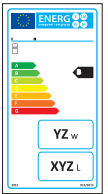
CARBON STEEL WITH EPOXIDIC COATING STORAGE TANK



BALLON EAU CHAUDE ACIER AVEC REVÊTEMENT ÉPOXY



ACUMULADOR AÇO ÉPOXI ALIMENTAR



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)	K (mm)	P (mm)	Conexiones/Connections						Nº de Ánodos/ Number of anodes	Peso/ Weight (kg)	Perdidas estáticas/ Static heat loss (w)
														1-6	2-5-11	3-8	4	7	10			
DPAC/A 1.000	1.000	1.014	930	2.085	1.500	415	1.095	1.775	658	1.095	—	595	945	1-1/2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	1	226	138
DPAC/A 1.500	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	302	156
DPAC/A 2.000	2.000	2.006	1.280	2.341	1.500	548	1.228	1.908	781	978	1.478	728	1.078	1-1/2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	2	367	178
DPAC/A 2.500	2.500	2.500	1.510	1.978	1.000	607	1.237	1.467	880	837	1.237	787	1.037	1-1/2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	2	469	
DPAC/A 3.000	3.000	3.000	1.510	2.478	1.500	607	1.287	1.967	880	1.037	1.537	787	1.187	2"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2"	2	538	
DPAC/A 3.500	3.500	3.500	1.510	2.728	1.750	607	1.412	2.217	880	1.037	1.787	787	1.187	2"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	2	603	
DPAC/A 4.000	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	728	
DPAC/A 5.000	5.000	5.000	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	861	

1. Salida ACS/ DHW outlet/ Sortie ECS/Saida AQS.
2. Ánodos protección catódica/ Cathodic protection anode/ Anodo de protección catódica/ 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 termómetro 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/ Buse de visite DN-400/ Flange de inspeção DN-400.
10. Toma para resistencia/ Connection for heating element/ Connexion pour résistance électrique/ Tomada para resistência elétrica.
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 pattes de levage en fonction de la capacité/ Os tanques são fornecidos com alças de elevação dependendo da capacidade.