


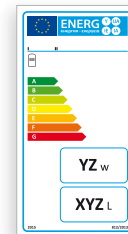
 **ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE 316**
 **316 STAINLESS STEEL STORAGE TANK**
 **BALLON EAU CHAUDE INOX 316**
 **ACUMULADOR AÇO INOXIDÁVEL 316**



Depósito acumulador para agua caliente sanitaria fabricado en acero inoxidable AISI 316 para instalación vertical en suelo hasta 6.000 litros.

Capacidades de 200 a 6.000 litros estándar o capacidades mayores o menores bajo pedido.

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

Presión de trabajo 6, 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 en PVC o poliéster semirrígido según capacidades.

Ánodos de protección catódica de titanio permanentes Correx-up (OPCIONALES).

Bocas de registro OPCIONALES DN-150, DN-200, DN-250 ó DN-400. Para capacidades superiores a 750 litros y calentamiento por energía solar es obligatoria la boca DN-400, de acuerdo con el CTE.

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.



Ballon pour production d'eau chaude sanitaire fabriquée en acier inox AISI 316 pour installation vertical sur sol jusqu'à 6.000 litres.

Capacité de 200 à 6.000 litres standard ou capacités plus grands ou plus petit sous demande.

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

Pression de travail 6, 8 ou 10 bar.

Température maximum de travail 90°C.

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

Anodes de protection cathodique de titane permanent Correx-up (SOUS COMMANDE). Trappe de visite OPTIONNELLE DN-150, DN-200, DN-250 ou DN-400 para capacidades superiores a 750 litros e aquecimento por energia solar é obrigatória a flange de DN-400, de acordo com o CTE (Code Technique de Construction Espagnol).

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, hôpitaux, gymnases, prisons, casernes, bâtiments résidentiels avec de l'eau chaude centrale.



Storage tank for domestic hot water made of AISI 316 stainless steel for vertical installation on the floor up to 6,000 litres.

Standard capacities from 200 to 6,000 litres; larger or smaller capacities on request.

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

Working pressure 6, 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 external finishing in PVC or semi rigid polyester depending on capacities.

Cathodic protection by Correx-up permanent titanium anodes (OPTIONAL).

OPTIONAL manholes: DN-150, DN-200, DN-250 or DN-400. For capacities greater than 750 litres and solar heating manhole DN-400 is compulsory, according to the CTE (Spanish Technical Construction Code).

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.



Depósito acumulador para água quente sanitária fabricado em aço inoxidável AISI 316 para colocação vertical de chão até 6.000 litros.

Capacidades de 200 a 6.000 litros standard e capacidades maiores ou menores sob pedido.

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

Pressão de trabalho de 6, 8 ou 10 bar.

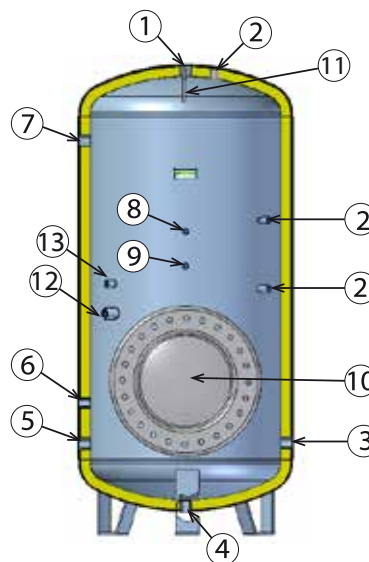
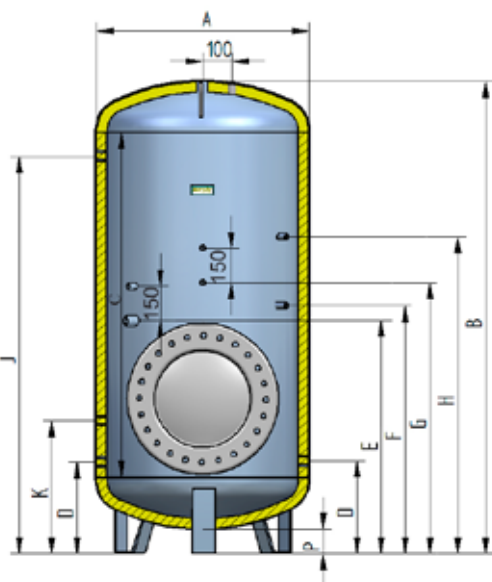
Temperatura máxima de trabalho 90°C.

Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado $\lambda=0,022$ W/m°C; $\rho=45$ a 50kg/m³, livre de HCFC e acabamento exterior em PVC ou poliéster semi-rígido consoante as capacidades. Ánodos de proteção catódica de titânio permanente Correx-up (OPCIONAIS).

Flanges de inspeção OPCIONAIS nos diâmetros DN-150, DN-200, DN-250 ou DN-400 para capacidades superiores a 750 litros e aquecimento por energia solar é obrigatória a flange de DN-400, de acordo com o CTE (Código Técnico da Construção Espanhol).

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)	J (mm)	K (mm)	P (mm)	Conexiones / Connections								*Peso/ Weight (kg)	Eficiencia Energética/ Energy efficiency	Pérdidas estáticas/ Static heat loss (w)
														1-5	2	3-7	4	6	8-9-13	12				
DPI/A 200	200	210	520	1.513	1.150	292	692	---	797	---	1.302	472	80	1"	3/4"	1"	3/4"	3/4"	1/2"	1-1/4"	41	B	57	
DPI/A 300	300	305	560	1.886	1.500	303	913	---	983	---	1.663	483	80	1"	3/4"	1"	1"	3/4"	1/2"	1-1/4"	57	C	88	
DPI/A 400	400	401	670	1.684	1.250	327	1.007	---	882	---	1.437	507	80	1-1/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	1/2"	1-1/2"	74	C	90	
DPI/A 500	500	498	670	1.934	1.500	327	1.007	---	1.007	---	1.687	507	80	1-1/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	1/2"	1-1/2"	93	C	96	
DPI/A 750	750	821	930	1.838	1.250	412	1.092	742	967	---	1.522	592	115	1-1/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	1/2"	2"	145		114	
DPI/A - DPI/ABR 1.000	1.000	1.014	930	2.088	1.500	412	1.332	1.082	1.092	---	1.772	592	115	1-1/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	1/2"	2"	193		122	
DPI/A - DPI/ABR 1.500	1.500	1.508	1.280	1.834	1.000	545	1.325	775	1.175	---	1.405	725	115	1-1/2"	3/4"	1-1/2"	1-1/2"	1"	1/2"	2"	285		136	
DPI/A - DPI/ABR 2.000	2.000	2.006	1.280	2.334	1.500	545	1.425	975	1.225	---	1.905	725	115	2"	3/4"	1-1/2"	1-1/2"	1"	1/2"	2"	352		151	
DPI/A - DPI/ABR 2.500	2.500	2.486	1.510	1.984	1.000	610	1.550	840	1.240	---	1.470	790	115	2"	3/4"	1-1/2"	1-1/2"	1"	1/2"	2"	437			
DPI/A - DPI/ABR 3.000	3.000	3.061	1.510	2.484	1.500	610	1.690	1.040	1.290	1.540	1.970	790	115	2-1/2"	3/4"	2"	1-1/2"	1"	1/2"	2"	488			
DPI/A - DPI/ABR 3.500	3.500	3.514	1.510	2.734	1.750	610	1.690	1.040	1.415	1.790	2.220	790	115	2-1/2"	3/4"	2"	1-1/2"	1"	1/2"	2-1/2"	549			
DPI/A - DPI/ABR 4.000	4.000	4.000	1.910	2.183	1.000	734	1.654	934	1.334	1.534	884	115	3"	3/4"	2"	1-1/2"	1"	1/2"	2-1/2"	718				
DPI/A - DPI/ABR 5.000	5.000	5.073	1.910	2.683	1.500	734	1.914	1.134	1.384	1.634	2.034	884	115	3"	3/4"	2"	1-1/2"	1"	1/2"	2-1/2"	784			
DPI/A - DPI/ABR 6.000	6.000	6.195	1.910	3.183	2.000	734	2.014	1.134	1.384	1.634	2.034	884	115	3"	3/4"	2"	1-1/2"	1"	1/2"	2-1/2"	930			

* Pesos estimados para 8 bar, a partir de 1.000 litros con boca de registro/
Estimated weight for 8 bar, up to 1.000 litres with manhole/
Poids estimés pour 8 bar à partir de 1 000 litres avec trappe de visite/
Pesos estimados para 8 bar, a partir de 1.000 litros com flange de inspeção.

Pesos de las bocas de registro/ Weight of manholes			
DN-150	DN-200	DN-250	DN-400
16 kg	29 kg	19 kg	35 kg

1. Salida ACS / DHW outlet / Sortie ECS / Saída AQS.
2. Toma ánodo protección catódica / Connection for cathodic protection anode / Connexion pour anode de protection cathodique / Tomada para ánodo proteção catódica.
3. Retorno agua primario/Primary water return / Retour circuit primaire/Retorno água primário.
4. Vaciado / Drain / Vidange / Vazamento.
5. Entrada agua fría / Cold water inlet / Entrée eau froide / Entrada de água fria.
6. Recirculación / Recirculation / Recirculation / Recirculação.
7. Entrada de agua primario / Primary water inlet / Entrée d'eau circuit primaire/Entrada água primário.
8. Toma para termostato / Connection for thermostat / Connexion pour thermostat/Tomada para termostato.
9. Toma para termómetro / Connection for thermometer / Connexion pour thermomètre / Tomada para termómetro.
10. Boca de registro opcional / Optional manhole / Trappe de visite optionelle / Flange de inspeção opcional.
11. Los depósitos se suministran sin ó con orejetas de elevación dependiendo de la capacidad / The tanks are supplied with or without lifting lugs depending on capacity/ Les réservoirs sont livrés avec ou sans des anneaux de levage en fonction de la capacité / Os tanques são fornecidos com ou sem alças de elevação dependendo da capacidade.
12. Toma para resistencia para apoyo / Connection for support heating element / Connexion pour résistance électrique comme appui / Tomada para Resistência elétrica de suporte.
13. Toma para sonda / Connection for probe / Connexion pour sonde / Tomada para sonda.