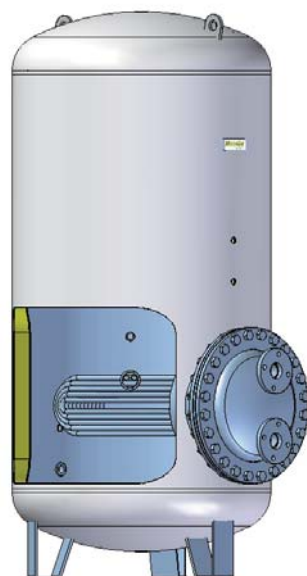
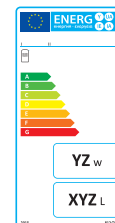



 **INTERACUMULADOR ACERO EPOXI HAZ TUBULAR**
 **CARBON STEEL WITH EPOXIDIC COATING TUBULAR COIL STORAGE TANK**
 **PRÉPARATEUR ACIER AU CARBONE AVEC RÉCHAUFFER TUBULAIRE**
 **INTERACUMULADOR AÇO CARBONO COM FEIXE TUBULAR**



ACS CON VAPOR
DHW WITH STEAM
ECS AVEC VAPEUR
AQS COM VAPOR

 Depósito interacumulador con intercambiador serpentín haz tubular, para agua caliente sanitaria, fabricado en acero al carbono con recubrimiento interior de resina epoxi alimentaria con serpentín haz tubular de acero inoxidable AISI 316, para instalación vertical en suelo.

Capacidades de 1.000 a 5.000 litros.

Calentamiento por vapor a través de un intercambiador serpentín haz tubular en el interior del depósito especialmente dimensionado para calentamiento con vapor.

Presión de trabajo: ACS, 8 bar; Serpentín, 8 bar.


Temperatura máxima de trabajo de vapor 170°C.

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.

Aplicaciones: Acumulación y producción de agua caliente sanitaria con vapor, para medios y grandes consumos con medios y grandes volúmenes de acumulación.

Ejemplos de utilización: ACS en industrias, para consumo de vestuarios o consumo de ACS en procesos de producción. Industrias de alimentación y procesamiento de alimentos.

 Préparateur d'eau chaude sanitaire avec échangeur serpentín échangeur tubulaire fabriqué en acier au carbone avec revêtement de résine époxy alimentaire avec échangeur tubulaire en acier Inox AISI 316 pour installation vertical au sol .

Capacité de 1000 à 5.000 litres .

Chauffage par médiation d'échangeur faisceau tubulaire vapeur, désignée spécialement d'accord aux besoins de l'installation de vapeur.

Pression de travail : ECS, 8 bar ; Échangeur tubulaire 8 bar .


Température maximum de travail vapeur 170 °C .

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 Polyester semi-rigide .

Anodes de protection cathodique de titane permanent Correx-up .

Application : Accumulation et préparation d'ECS avec vapeur, pour moyennes et grands volumes de consommations et d'accumulation.

Exemples d'utilisation : Usines avec grand consommation d'ECS. Industries d'alimentation, et élaboration d'aliments.

 Storage tank with tubular exchanger , for domestic hot water, made of carbon steel with epoxidic coating with 316 stainless steel tubular exchanger, for vertical installation on the floor.

Capacities from 1,000 to 5,000 litres.

Steam heating through a tubular coil heat exchanger inside the tank specially dimensioned for steam heating.

Working pressure: DHW, 8 bar; Tubular exchanger, 8 bar.


Maximum working temperature of steam 170°C.

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 external finishing semi rigid polyester.

Cathodic protection by Correx-up permanent titanium anodes.

Applications: Storage and production of DHW with steam, for medium or large volume consumptions with medium or large storage volume.

Examples of use: DHW in industries, for consumption of changing rooms or consumption of DHW in production processes. Industries of food and food processing.

 Depósito interacumulador com permutadores de feixe tubular, para água quente sanitária, fabricado em aço ao carbono com revestimento interior em resina epoxi alimentar e feixe tubular de aço inoxidável AISI 316, para colocação vertical de chão.

Capacidades de 1.000 a 5.000 litros.

Aquecimento por vapor através de um permutador serpentina em feixe tubular no interior do depósito especialmente dimensionado para o aquecimento a vapor.

Pressão de trabalho: AQS 8 bar; serpentina, 8 bar.

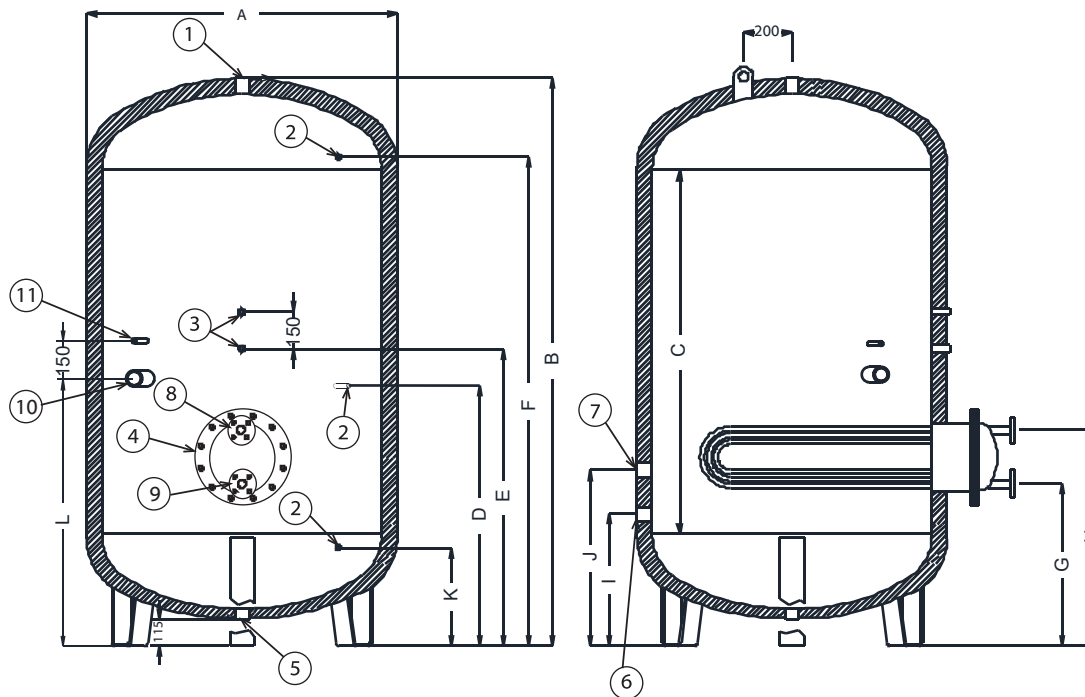
Temperatura operacional máxima de vapor 170°C.

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 poliéster semi-rígido.

Ánodos de proteção catódica de titânio permanentes Correx-up.

Aplicações: Acumulação e água quente com vapor, para consumos médios e grandes com grandes e médios volumes de acumulação.

Exemplos de utilização: AQS em indústrias, para vestiários ou o consumo de AQS em processos de produção da planta. Indústrias de alimentos e processamento de alimentos.



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)	*Peso/ Weight (kg)
DPAC/IHTV 1.000	1.000	1.014	930	2.085	1.500	1.085	1.095	---	485	840	415	595	---	942	247
DPAC/IHTV 1.500	1.500	1.508	1.280	1.841	1.000	1.178	1.178	---	628	983	548	728	408	975	427
DPAC/IHTV 2.000	2.000	2.006	1.280	2.341	1.500	1.028	1.228	1.728	628	983	548	728	---	1.075	494
DPAC/IHTV 2.500	2.500	2.486	1.510	1.978	1.000	1.237	1.237	---	707	1.062	607	787	467	1.040	678
DPAC/IHTV 3.000	3.000	3.061	1.510	2.478	1.500	1.107	1.287	1.987	707	1.062	607	787	---	1.090	772
DPAC/IHTV 4.000	4.000	4.000	1.910	2.187	1.000	1.331	1.331	---	771	1.126	731	881	561	1.214	972
DPAC/IHTV 5.000	5.000	5.073	1.910	2.687	1.500	1.218	1.381	1.918	771	1.126	731	881	---	1.384	1.194

Modelo/ Model	Capacidad nominal/ Nominal capacity (Litros/ Litres)	Capacidad real/ Effective capacity (Litros/ Litres)	Potencia/ Power (kW)	Consumo de vapor saturado / Consumption of saturated steam (kg/h)	Producción 1ª hora DT 45°C/ 1st hour production DT 45°C (L/h)	Producción continuo DT 45°C/ Continuous production DT 45°C (L/h)	Conexiones/ Connections										Pérdidas estáticas/ Static heat loss (w)
							1-6	2-11	3	4	5	6	8-9	10			
DPAC/IHTV 1.000	1.000	1.014	127	165	3.760	2.427	1-1/2"	1/2"	1/2"	DN-400	1-1/2"	1"	DN-32	2"	122		
DPAC/IHTV 1.500	1.500	1.508	210	273	5.847	4.013	1-1/2"	1/2"	1/2"	DN-400	1-1/2"	1"	DN-40	2"	136		
DPAC/IHTV 2.000	2.000	2.006	210	273	6.347	4.013	1-1/2"	1/2"	1/2"	DN-400	1-1/2"	1"	DN-40	2"	151		
DPAC/IHTV 2.500	2.500	2.486	322	418	8.987	6.154	1-1/2"	1/2"	1/2"	DN-400	1-1/2"	1"	DN-40	2"			
DPAC/IHTV 3.000	3.000	3.061	322	418	9.487	6.154	2"	1/2"	1/2"	DN-400	1-1/2"	1"	DN-40	2"			
DPAC/IHTV 4.000	4.000	4.000	525	681	14.367	10.033	3"	1/2"	1/2"	DN-400	1-1/2"	1"	DN-65	2-1/2"			
DPAC/IHTV 5.000	5.000	5.073	525	681	15.367	10.033	3"	1/2"	1/2"	DN-400	1-1/2"	1"	DN-65	2-1/2"			

1. Salida ACS/ DHW outlet/ Sortie ECS/ Saída AQS.
2. Tomas para protección catódica/ Connection for cathodic protection/ Connexion pour protection cathodique/ Tomada para proteção catódica.
3. Toma para termómetro y termostato/ Connection for thermometer and thermostat/ Connexion pour thermomètre et thermostat/Tomada para termômetro e termôstato.
4. Haz tubular / Tubular exchanger/ Exchangeur tubulaire/ Feixe tubular.
5. Vaciado/ Drain/ Vidange/ Vazamento.
6. Entrada agua fría/ Cold water inlet/ Entrée eau froide/ Entrada de água fria.
7. Recirculación/ Recirculation/ Recirculation/ Recirculação.
8. Ida circuito primario vapor/ Primary circuit steam inlet/ Entrée circuit primaire vapeur/ Ida circuito primário vapor.
9. Retorno circuito primario vapor/ Primary circuit steam return/ Sortie circuit primaire vapeur/ Retorno circuito primário vapor.
10. Toma para resistencia de apoyo / Connection as backup heating element / Connexion pour résistance électrique comme appui / Tomada para resistência de suporte.
11. Toma para sonda / Connection for probe / Connexion pour sonde / Tomada para sonda.

** 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.

