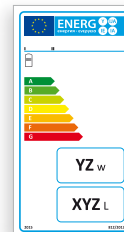


 **INTERACUMULADOR ACERO EPOXI HAZ TUBULAR**
 **CARBON STEEL WITH EPOXIDIC COATING TUBULAR COIL STORAGE TANK**
 **RÉPARATEUR ACIER AU CARBONE AVEC ÉCHANGEUR TUBULAIRE**
 **INTERACUMULADOR AÇO CARBONO COM FEIXE TUBULAR**



**ACS CALDERA
DHW BOILER
ECS CHAUDIÈRE
AQS AQUECIMENTO**



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 caldera de gas, gasóleo o biomasa, a través de un intercambiador serpentín haz tubular en el interior del depósito.

Serpentín haz tubular montado sobre boca DN-400.

Presión de trabajo: ACS, 8 bar; Serpentín, 6 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 poliéster semirrígido.

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

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

Ejemplos de utilización: Edificios de viviendas con agua caliente centralizada, hoteles, casas de turismo rural, gimnasios.



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 verticale au sol.

Capacité de 1.000 à 5.000 litres.

Chauffage par chaudière à gaz, fioul ou biomasse à partir d'un échangeur de chaleur, échangeur tubulaire à l'intérieur du réservoir.

Échangeur tubulaire assemblé sur une trappe DN-400.

Pression de travail : ECS, 8 bar ; Échangeur tubulaire 6 bar.

Température maximum de travail 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 polyester semi-rigide.

Ánodos de protección catódica de titanio permanentes Correx-up inclus.

Application : Préparation et accumulation et production d'eau chaude sanitaire avec chaudière pour moyenne consommations.

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



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 litres to 5,000 litres.

Heated by gas boiler, gasoil or biomass through a tubular exchanger inside the tank.

Tubular exchanger assembled on DN-400 manhole.

Working pressure: DHW, 8 bar; tubular exchanger, 6 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 semi rigid polyester.

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

Applications: Storage and production of DHW with solar energy, for consumptions with medium storage volume.

Examples of use: Buildings houses with centralized hot water, hotels, rural tourism houses, gyms.



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 caldeira de gás, gasóleo ou biomassa através de um permutador serpentina em feixe tubular no interior do depósito.

Serpentina de feixe tubular montado sobre flange de DN-400.

Pressão de trabalho: AQS 8 bar; Serpentina, 6 bar.

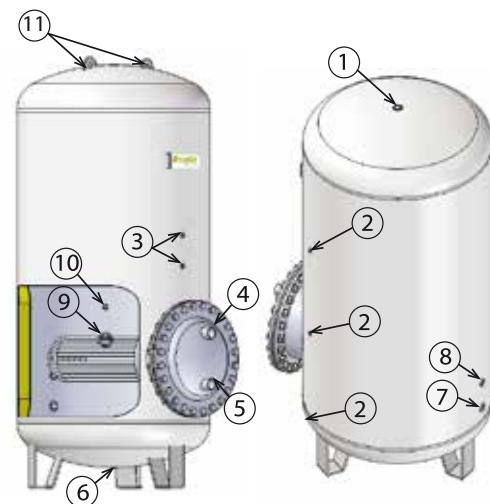
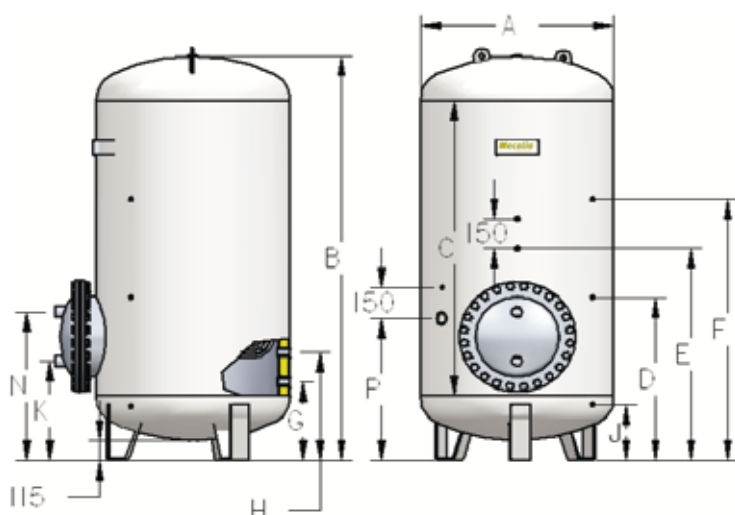
Temperatura máxima de trabalho 90°C.

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 poliéster semi-rígido.

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

Aplicações: Acumulação e produção de água quente sanitária através de energia solar, para consumos com volumes de acumulação médios.

Exemplos de utilização: Edifícios de habitação com água quente centralizada, hotéis, moradas de turismo rural e ginásios.



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)	N (mm)	P (mm)
DPAC/IHT 1.000	1.000	1.015	930	2.085	1.500	1.085	1.095	---	415	595	---	498	818	945
DPAC/IHT 1.500	1.500	1.508	1.280	1.841	1.000	1.178	1.178	---	548	728	408	621	941	1.028
DPAC/IHT 2.000	2.000	2.006	1.280	2.341	1.500	1.028	1.228	1.728	548	728	---	621	941	1.078
DPAC/IHT 2.500	2.500	2.486	1.510	1.978	1.000	1.237	1.237	---	607	787	467	720	1.040	1.137
DPAC/IHT 3.000	3.000	3.061	1.510	2.478	1.500	1.107	1.287	1.987	607	787	---	720	1.040	1.187
DPAC/IHT 4.000	4.000	4.000	1.910	2.187	1.000	1.331	1.331	---	731	881	561	784	1.104	1.231
DPAC/IHT 5.000	5.000	5.073	1.910	2.687	1.500	1.218	1.381	1.918	731	881	---	784	1.104	1.281

Modelo/Model	Capacidad nominal/Nominal capacity (Litros/Litres)	Capacidad real/effective capacity (Litros/Litres)	Potencia/Power (kW)	Volumen de serpentín/Coil volume (L)	Pérdida de carga serpentín/Loss of coil load (m c a)	Caudal circulante primario/Circulating primary flow (L/h)	Producción 1ª hora/1st hour production (L/h)	Producción continuo/Continuous production (L/h)	Conexiones/Connections					Nº de Anodos/Number of anodes	Peso/Weight (kg)	Pérdidas estáticas/Static heat loss (w)	
									1-7	2-3-10	4-5	6	8				9
DPAC/IHT 1.000	1.000	1.014	41,5	4,0	0,05	1.784	1.590	1.020	1-1/4"	1/2"	1"	1-1/4"	3/4"	2"	1	237	138
DPAC/IHT 1.500	1.500	1.508	59,0	5,6	0,04	2.537	2.372	1.450	1-1/2"	1/2"	1-1/4"	1-1/2"	1"	2"	2	417	156
DPAC/IHT 2.000	2.000	2.006	81,0	7,0	0,08	3.483	3.173	2.000	2"	1/2"	1-1/4"	1-1/2"	1"	2"	2	484	178
DPAC/IHT 2.500	2.500	2.486	99,7	7,9	0,12	4.287	3.958	2.450	2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	2	668	
DPAC/IHT 3.000	3.000	3.061	122,0	8,8	0,19	5.246	4.760	3.000	2-1/2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	2	762	
DPAC/IHT 4.000	4.000	4.000	162,7	14,4	0,21	6.996	6.347	4.000	3"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	2	962	
DPAC/IHT 5.000	5.000	5.073	203,4	16,4	0,39	8.750	7.933	5.000	3"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	2	1.184	

Condiciones de trabajo PRIMARIO: 90/70°C, SECUNDARIO: 10/45 °C/
Working conditions PRIMARY: 90/70°C, SECONDARY 10/45°C/
Conditions de travaille PRIMAIRE : 90/70°C, SECONDAIRE : 10/45°C/
Condições de trabalho PRIMÁRIO: 90/70°C, SECUNDÁRIO: 10/45°C.

- Salida ACS/ DHW outlet/ Sortie ECS/ Saída AQS.
- Protección catódica/ Cathodic protection/ Protection cathodique/ Proteção catódica.
- Toma para termómetro y termostato/ Connection for thermometer and thermostat/ Connexion pour thermomètre et thermostat/ Tomada para termômetro e termostato.
- Ida circuito primario/ Primary circuit inlet/ Entrée circuit primaire/ Ida circuito primário.
- Retorno circuito primario/ Primary circuit return/ Sortie circuit primaire/ Retorno circuito primário.
- Vaciado/ Drain/ Vidange/ Vazamento.
- Entrada agua fría/ Cold water inlet/ Entrée eau froide/ Entrada de água fria.
- Recirculación/ Recirculation/ Recirculation/ Recirculação.
- Toma para resistencia para apoyo / Connection for support heating element / Connexion pour résistance électrique comme appui / Tomada para resistência elétrica de suporte.
- 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.