


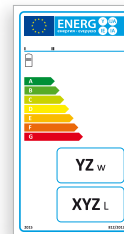
 **INTERACUMULADOR INOX-316 HAZ TUBULAR**
 **316 STAINLESS STEEL TUBULAR COIL STORAGE TANK**
 **PRÉPARATEUR INOX 316 AVEC ÉCHANGEUR TUBULAIRE**
 **INTERACUMULADOR INOX-316 COM FEIXE TUBULAR**



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



Depósito interacumulador con intercambiador serpentín haz tubular, para agua caliente sanitaria, fabricado en acero inoxidable AISI 316, para instalación vertical en suelo.

Capacidades de 300 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-150, DN-200, DN-250 o DN-400 según capacidades.

Presión de trabajo: ACS, 6, 8 ó 10 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 PVC o poliéster semirrígido.

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

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

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



Préparateur d'eau chaude sanitaire avec échangeur échangeur tubulaire fabriqué en acier Inox AISI 316 pour installation vertical au sol .

Capacité de 300 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-150, DN-200, DN-250 ou DN-400 selon capacité .

Pression de travaille : ECS, 6, 8 ou 10bar; Échangeur tubulaire 6bar .

Température maximum de travaille 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 PVC ou polyester semi-rigide.

Anodos de protection cathodique de titane permanent Correx-up (SOUS DEMANDE).

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

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



Storage tank with tubular exchanger, for DHW, made of AISI 316 stainless steel, for vertical installation on the floor.

Capacities from 300 to 5,000 litres.

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

Tubular exchanger tank, assembled on DN-150, DN-200, DN-250 or DN-400 manhole, depending on capacities.

Working pressure: DHW, 6, 8 or 10 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 PVC or semi rigid polyester.

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

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

Examples of use: Family houses, hotels, rural tourism houses, gyms, and residential buildings with centralized hot water.



Depósito interacumulador com permutador de serpentina em feixe tubular, para água quente sanitária, fabricado em aço inoxidável AISI 316, para colocação vertical de chão.

Capacidades de 300 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 em feixe, montado em flange DN-150, DN-200, DN-250 ou DN-400 conforme as capacidades.

Pressão de trabalho: AQS 6, 8 ou 10 bar; serpentina, 6 bar.

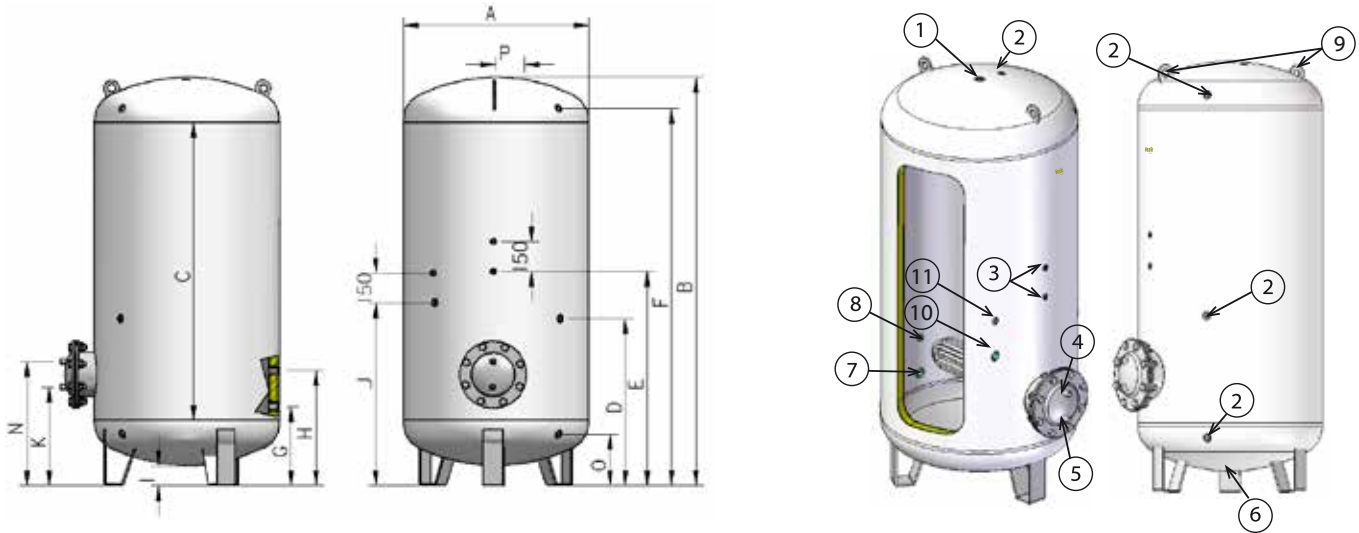
Temperatura máxima de trabalho 90°C.

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 PVC ou poliéster semi-rígido.

Ánodos de proteção catódica de titânio permanentes Correx-up (OPCIONAIS).

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

Exemplos de utilização: Edifícios de habitação com água quente centralizada, hotéis, moradas de turismo rural e ginásios e 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)	N (mm)	O (mm)	P (mm)
DPI/IHT 300	300	305	560	1.866	1.500	---	983	---	303	483	80	913	501	571	---	100
DPI/IHT 500	500	498	670	1.934	1.500	---	1.007	---	327	507	80	1007	515	585	---	100
DPI/IHT 750	750	821	930	1.818	1.250	752	967	---	412	592	115	942	590	720	---	100
DPI/IHT 1.000	1.000	1.014	930	2.068	1.500	852	1.092	---	412	592	115	942	590	720	---	100
DPI/IHT 1.500	1.500	1.508	1.280	1.854	1.000	---	1.175	---	545	725	115	975	698	858	405	100
DPI/IHT 2.000	2.000	2.006	1.280	2.354	1.500	---	1.225	---	545	725	115	1.075	698	858	405	100
DPI/IHT 2.500	2.500	2.486	1.510	1.964	1.000	---	1.240	---	610	790	115	1.040	803	963	470	100
DPI/IHT 3.000	3.000	3.061	1.510	2.464	1.500	1.040	1.290	---	610	790	115	1.190	803	963	470	100
DPI/IHT 4.000	4.000	4.000	1.910	2.193	1.000	1.234	1.334	1.704	734	884	115	1.214	787	1.107	564	---
DPI/IHT 5.000	5.000	5.073	1.910	2.693	1.500	1.234	1.384	---	734	884	115	1.384	787	1.107	564	100

Modelo/ Model	Capacidad nominal/ Nominal capacity (Litros/ Litres)	Capacidad real/ Effective capacity (Litros/ Litres)	Potencia/ Power (kW)	Volumen de serpentin/ Coil volume (L)	Pérdida de carga serpentin/ 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							Brida Haz Tubular/ Tubular Exchanger flange	*Peso/ Weight (kg)	Eficiencia energética/ Energy efficiency	Pérdidas estáticas/ Static heat loss (w)
									1-7	2	3-11	4-5	6	8	10				
DPI/IHT 300	300	305	14,2	2,4	0,03	640	484	350	1"	3/4"	1/2"	1"	1"	3/4"	1-1/4"	DN-150	88	C	88
DPI/IHT 500	500	498	21,1	2,7	0,02	907	797	520	1-1/4"	3/4"	1/2"	1"	1"	3/4"	1-1/2"	DN-150	117	C	96
DPI/IHT 750	750	821	34,6	3,6	0,03	1.487	1.207	850	1-1/4"	3/4"	1/2"	1"	1-1/4"	3/4"	2"	DN-200	185		114
DPI/IHT 1.000	1.000	1.014	41,5	4,0	0,05	1.784	1.590	1.020	1-1/4"	3/4"	1/2"	1"	1-1/4"	3/4"	2"	DN-200	236		122
DPI/IHT 1.500	1.500	1.508	59,0	5,6	0,04	2.537	2.372	1.450	1-1/2"	3/4"	1/2"	1-1/4"	1-1/2"	1"	2"	DN-250	325		136
DPI/IHT 2.000	2.000	2.006	81,0	7,0	0,08	3.483	3.173	2.000	2"	3/4"	1/2"	1-1/4"	1-1/2"	1"	2"	DN-250	399		151
DPI/IHT 2.500	2.500	2.486	99,7	7,9	0,12	4.287	3.958	2.450	2"	3/4"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	DN-250	488		
DPI/IHT 3.000	3.000	3.061	122,0	8,8	0,19	5.246	4.760	3.000	2-1/2"	3/4"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	2"	DN-250	545		
DPI/IHT 4.000	4.000	4.000	162,7	14,4	0,21	6.996	6.347	4.000	3"	3/4"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	DN-400	755		
DPI/IHT 5.000	5.000	5.073	203,4	16,4	0,39	8.750	7.933	5.000	3"	3/4"	1/2"	2"	1-1/2"	1"	2-1/2"	DN-400	899		

* Pesos estimados para 8 bar / Estimated weight for 8 bar/ Poids estimés pour 8 bar / Pesos estimados para 8 bar.

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: 90/70C, SECUNDÁRIO: 10/45.

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 termostato.
4. Ida circuito primario/ Primary circuit inlet/ Entrée circuit primaire/ Ida circuito primário.
5. Retorno circuito primario/ Primary circuit return/ Sortie circuit primaire/ Retorno circuito primário.
6. Vaciado/ Drain/ Vidange/ Vazamento.
7. Entrada agua fría/ Cold water inlet/ Entrée eau froide/ Entrada de água fria.
8. Recirculación/ Recirculation/ Recirculação/ Recirculação.
9. 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.
10. Toma para resistencia para apoyo / Connection for support heating element / 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.

