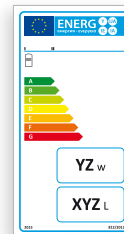


 **INTERACUMULADOR INOX 316 SERPENTÍN ESPIRAL**  
 **316 STAINLESS STEEL STORAGE TANK WITH SPIRAL COIL**  
 **PRÉPARATEUR INOX 316 SERPENTIN SPIRAL**  
 **INTERCUMULADOR INOX 316 SERPENTINA EM ESPIRAL**



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



Depósito interacumulador, con intercambiador serpentín espiral, para agua caliente sanitaria. Fabricado en acero inoxidable AISI 316 para instalación mural vertical hasta 150 litros .

Capacidades de 80 a 150 litros estándar.

Calentamiento por caldera de gas, gasóleo o biomasa, a través de un intercambiador serpentín espiral en el interior del depósito.

Presión de trabajo de ACS 6, 8 ó 10 bar, presión de trabajo del serpentín espiral 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/m<sup>3</sup>, libre de HCFC y acabado exteriormente en PVC semirrígido.

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

Boca de registro OPCIONAL DN-150.

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

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



Storage tank spiral coil, for domestic hot water, made of AISI 316 stainless steel for vertical wall-mounting installation up to 150 liters.

Capacities from 80 to 150 standard litres.

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

DHW working pressure 6, 8 or 10 bar, spiral coil working pressure 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/m<sup>3</sup>, and semi rigid PVC external finishing.

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

OPTIONAL manhole: DN-150.

Applications: Storage and production of domestic hot water with boiler for consumption, with small and medium storage volumes.

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



Préparateur d'eau chaude avec échangeur serpentín spiral pour eau chaude sanitaire fabriqué en acier inox AISI-316 pour installation mural vertical jusqu'à 150 litres.

Capacités de 80 à 150 litres ou capacités .

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

Pression de travail de ECS de 6, 8 ou 10 bar. Pression de travail du serpentín spiral de 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/m<sup>3</sup> sans HCFC et habillage extérieure en PVC semi-rigide .

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

Trappe de visite SOUS DEMANDE DN-150 .

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

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



Depósito interacumulador, com serpentina em espiral, para água quente sanitária, fabricado em aço inoxidável AISI 316 para colocação mural vertical até 150 litros.

Capacidade de 80 a 150 litros standard.

Aquecimento por caldeira de gás, gasóleo ou biomassa, através de permutador de serpentina em espiral no interior do depósito.

Pressão de trabalho de AQS, 6, 8 ou 10 bar, pressão de trabalho da serpentina espiral, 6 bar.

Temperatura máxima de trabalho 90°C.

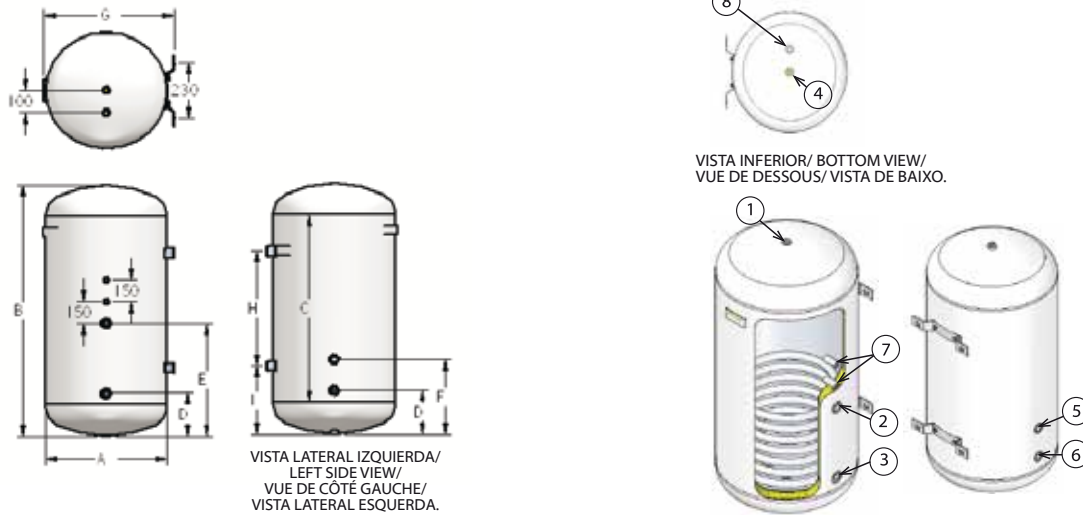
Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado  $\lambda=0,022$  W/m°C;  $\rho=45$  a 50 kg/m<sup>3</sup>, livre de HCFC e acabamento exterior em PVC semi-rígido.

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

Flange de inspeção OPCIONAL DN-150.

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

Exemplos de utilização: Habitações unifamiliares, hotéis, moradas de turismo rural, ginásios, edifícios de habitações 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)
DPI/IM 80	80	82	440	1.004	750	197	437	377	475	430	287
DPI/IM 100	100	105	520	883	600	212	412	392	555	430	227
DPI/IM 150	150	156	520	1.133	850	212	492	392	555	580	277

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 Serpentin/ Loss of coil load (m c a)	Caudal circulante primario/ Circulating primary flow (L/h)	Producción 1ª hora/ 1 <sup>st</sup> hour production (L/h)	Producción continuo/ Continuous production (L/h)	Conexiones/ Connections			*Peso/ Weight (kg)	Eficiencia energética/ Energy efficiency	Pérdidas estáticas/ Static heat loss (w)
									1-2-3- 5-6-8	4	7			
DPI/IM 80	80	82	22	1,25	0,15	952	658	544	3/4"	1-1/4"	1/2"	26	B	44
DPI/IM 100	100	105	25	1,45	0,22	1.066	752	609	3/4"	1-1/4"	1/2"	28	B	47
DPI/IM 150	150	156	30	1,80	0,35	1.300	950	737	3/4"	1-1/4"	1/2"	33	B	52

\* Pesos estimados para 8 bar, sin boca de registro/ Estimated weight for 8 bar, without manhole/  
Poids estimés pour 8 bar sans trappe de visite/ Pesos estimados para 8 bar, sem flange de inspeção.

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.

1. Salida ACS/ DHW outlet/ Sortie ECS/ Saída AQS.
2. Ida circuito primario/ Primary circuit inlet/ Entrée circuit primaire/ Ida circuito primário.
3. Retorno circuito primario/ Primary circuit return/ Sortie circuit primaire/ Retorno circuito primário.
4. Vaciado y toma para resistencia / Drain and connection for heating element / Vidange et connexion pour résistance électrique /  
Vazamento e tomada para resistência elétrica.
5. Recirculación/ Recirculation/ Recirculation/ Recirculação.
6. Entrada agua fría/ Cold water inlet/ Entrée eau froide/ Entrada de água fria.
7. Toma para termómetro y termostato/ Connection for thermometer and thermostat/ Connexion pour thermomètre et thermostat/ Tomada para termômetro e termostato.
8. Tomas para protección catódica/ Connections for cathodic protection/ Connexions pour protection cathodique/ Tomadas para proteção catódica.