


 **DEPÓSITO DE INERCIA ACERO AL CARBONO**
 **CARBON STEEL BUFFER TANK**
 **RÉSERVOIR TAMPON ACIER AU CARBONE**
 **DEPÓSITO DE INÉRCIA AÇO CARBONO**



Depósito de inercia para agua fría o caliente de circuito primario, para instalaciones de calefacción o climatización, fabricado en acero al carbono, para instalación vertical en suelo.

NO APTO PARA ACS, FUNCIONAMIENTO EN CIRCUITO CERRADO.

Capacidades de 150 a 2.000 litros.

Calentamiento o enfriamiento por energía solar, bomba de calor o caldera.

Presión de trabajo 3 bar.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Ocho tubuladuras roscadas hembra incluidas en el suministro.

Aislamiento térmico en espuma rígida de poliuretano inyectado, libre de HCFC y acabado exteriormente en skay hasta 200 litros. Aislamiento en espuma de poliuretano flexible y acabado en skay de 300 a 2.000 litros.

Aplicaciones: Acumulación, calentamiento o enfriamiento de agua de circuito primario con energía solar, bomba de calor o caldera, para cualquier consumo y volumen de acumulación.

Ejemplos de utilización: Instalaciones de climatización con enfriadora de agua, grandes instalaciones de energía solar con varios consumidores, instalaciones de energía solar con acumulación de ACS descentralizada.



Réservoir tampon pour eau froide, ou chaude de circuit primaire pour installations de chauffage ou climatisation, fabriqué en acier au carbone pour installation verticale au sol.

NON APTÉ POUR ECS, FONCTIONNEMENT EN CIRCUIT FERMÉ.

Capacité de 150 à 2.000 litres.

Chauffage ou refroidissement par énergie solaire, pompe de chaleur ou chaudière.

Pression de travail 3 bar.

Température maximum de travail 90°C.

Huit connexions femelle inclus dans la livraison.

Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane injecté sans HCFC et habillage extérieure en skay jusqu'à 200 litres. Isolement sur mousse de polyuréthane souple et skay terminer 300 à 2.000 litres.

Application : Accumulation d'eau de circuit primaire de chauffage ou réfrigération avec énergie solaire, pompe de chaleur ou chaudière pour toutes consommations et volume d'accumulation.

Exemples d'utilisation : Installations de climatisation avec refroidisseur d'eau, grands installations d'énergie solaire avec plusieurs consommateurs, installations d'énergie solaire avec accumulation d'ECS décentralisée.



Buffer tank for hot or cold water of primary circuit, for heating or air conditioning installations, made of carbon steel, for vertical installation on the floor.

NOT SUITABLE FOR DHW, CLOSED CIRCUIT FUNCTIONING.

Capacities from 150 to 2,000 litres.

Heating or cooling by solar energy, heat pump or boiler.

Working pressure 3 bar.

Maximum working temperature 90 °C.

Eight female threaded connections included in the delivery.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free, and skay external finishing up to 200 litres. Flexible polyurethane foam insulation and skay external finishing 300 to 2,000 litres.

Applications: Storage, heating or cooling of water of the primary circuit with solar energy, heat pump or boiler, for any consumption and volume of storage.

Examples of use: Air conditioning installations with cooling unit, big solar energy installations with several consumers, solar energy installations with decentralized storage of DHW.



Depósito de inércia para água fria ou quente de circuito primária, para instalações de aquecimento ou climatização, fabricado em aço carbono, para colocação vertical de chão.

NÃO APTO PARA AQS, OPERAÇÃO EN CIRCUITO FECHADO.

Capacidades de 150 a 2.000 litros.

Aquecimento ou refrigeração por energia solar, bomba de calor ou caldeira.

Pressão de trabalho 3 bar.

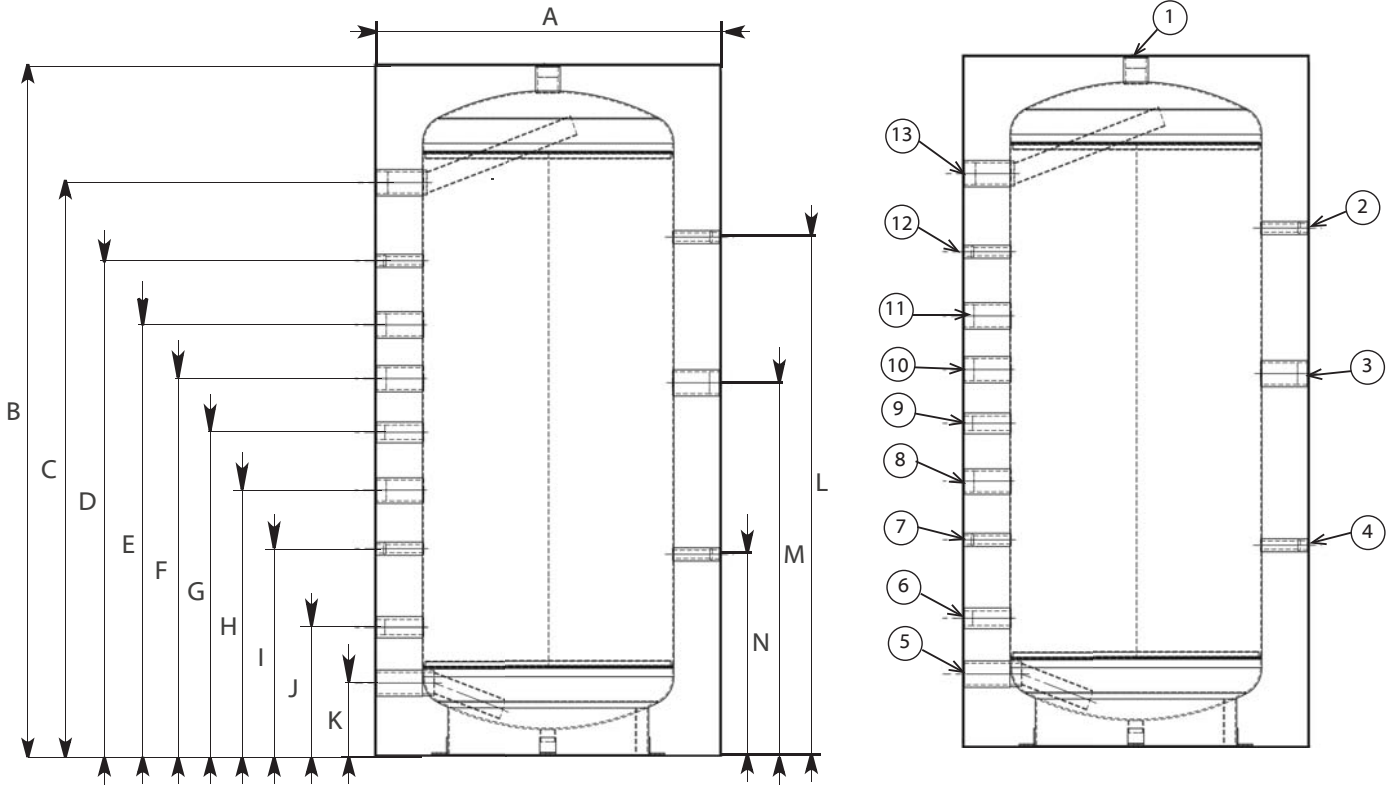
Temperatura máxima de trabalho 90°C.

Oito ligações fêmea incluído na entrega.

Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado, livre de HCFC e acabamento exterior em skay até 200 litros. Isolamento em espuma de poliuretano flexível e acabamento em skay de 300 a 2.000 litros.

Aplicações: Acumulação, aquecimento ou refrigeração de água de circuito primário com energia solar, bomba de calor ou caldeira, para qualquer consumo e volume de acumulação.

Exemplo de utilização: Instalações de climatização com arrefecimento por água, grandes instalações de energia solar com vários consumidores, instalações de energia solar com acumulação de AQS descentralizada.



**INSTALAR SIEMPRE VÁLVULAS DE SEGURIDAD/ ALLWAYS INSTALL SAFETY VALVES
 INSTALLER TOUJOURS AVEC SOUPAPES DE SÉCURITÉ/ SEMPRE INSTALAR VÁLVULA DE SEGURANÇA**

Modelo/ Model	Capacidad/ 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)	M (mm)	N (mm)	Conexiones/ Connections		Peso/ Weight (kg)	
																1-3-6-8-9-11-13	2-4-5-7-12		
DPAC/DI MCL 150	150	500	1.310	1.125	---	885	---	---	485	---	185	---	835	---	---	---	1-1/2"	1/2"	56
DPAC/DI MCL 200	200	500	1.710	1.525	---	1.165	---	---	725	---	185	---	1.165	---	---	---	1-1/2"	1/2"	70
DPAC/DI MCL 300	300	750	1.460	1.170	1.010	---	880	770	540	420	150	---	1.060	760	410	---	1-1/2"	1/2"	74
DPAC/DI MCL 500	500	850	1.750	1.370	1.120	---	990	880	620	460	150	---	1.120	790	410	---	1-1/2"	1/2"	94
DPAC/DI MCL 750	750	990	1.888	1.573	1.290	1.390	---	980	670	465	170	---	1.290	920	570	---	1-1/2"	1/2"	125
DPAC/DI MCL 1.000	1.000	990	2.089	1.742	1.450	1.520	---	1.060	730	495	170	---	1.500	1.130	580	---	1-1/2"	1/2"	144
DPAC/DI MCL 1.500	1.500	1.200	2.290	1.808	1.525	1.635	1.305	1.085	765	520	235	975	1.500	1.130	875	---	1-1/2"	1/2"	229
DPAC/DI MCL 2.000	2.000	1.400	2.181	1.775	1.625	---	1.420	1.170	735	500	230	---	1.645	1.170	920	---	1-1/2"	1/2"	281

1. Purga/ Purge/ Purgueur/ Purga.
2. Toma para sonda/ Connection for probe/ Connexion pour sonde/ Tomada para sonda.
3. Toma para resistencia de apoyo/ Connection for heating element support/ Connexion pour résistance de soutien/ Tomada para resistência de suport
4. Toma para sonda/ Connection for probe/ Connexion pour sonde/ Tomada para sonda.
5. Toma para sonda/ Connection for probe/ Connexion pour sonde/ Tomada para sonda.
6. Retorno circuito calefacción/ Heating circuit return/ Retour circuit chauffage/ Retorno circuito calefação.
7. Toma para sonda/ Connection for probe/ Connexion pour sonde/ Tomada para sonda.
8. Retorno caldera/ Boiler return/ Retour des chaudière/ Retorno caldeira.
9. Retorno caldera/ Boiler return/ Retour des chaudière/ Retorno caldeira.
10. Ida caldera/ Inlet from boiler/ Entrée des chaudière/ Ida caldeira.
11. Ida caldera/ Inlet from boiler/ Entrée des chaudière/ Ida caldeira.
12. Toma para sonda/ Connection for probe/ Connexion pour sonde/ Tomada para sonda.
13. Ida circuito calefacción/ Inlet from heating circuit/ Entrée des circuit chauffage/ Ida circuito aquecimento.

