



DEPÓSITO DE INERCIA ACERO SERPENTÍN ESPIRAL



CARBON STEEL BUFFER TANK WITH SPIRAL COIL



RÉSERVOIR TAMPON ACIER AU CARBONE SERPENTIN SPIRAL



DEPÓSITO DE INÉRCIA AÇO CARBONO SERPENTINA ESPIRAL



Depósito de inercia con intercambiador serpentín espiral para agua caliente de circuito primario calentado con energía solar, fabricado en acero al carbono, para instalación vertical en suelo.

NO APTO PARA ACS, FUNCIONAMIENTO EN CIRCUITO CERRADO.

El serpentín espiral evita la necesidad de un circuito con agua glicolada excesivamente grande y proporciona un funcionamiento más uniforme a la instalación de energía solar.

Capacidades de 750 a 2.000 litros.

Calentamiento por energía solar a través de serpentín espiral en el interior del depósito.

Presión de trabajo 3 bar.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Aislamiento térmico en espuma de poliuretano flexible y acabado en skay.

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

Ejemplos de utilización: Edificios de viviendas con instalación de energía solar con acumulación de ACS descentralizada, instalaciones de energía solar con distintos consumidores.



Réservoir tampon avec échangeur serpentín spiral pour eau chaude de circuit primaire chauffé avec énergie solaire fabriqué en acier au carbone pour installation verticale au sol.

NON APTÉ POUR ECS, FONCTIONEMENT EN CIRCUIT FERMÉ.

Le serpentín spiral élimine le besoin d'un circuit d'eau glycolée trop grande et donne un fonctionnement plus uniforme à l'installation d'énergie solaire.

Capacité de 750 à 2.000 litres.

Le chauffage de l'ECS est fait par énergie solaire dans le serpentín à l'intérieur du réservoir.

Pression de travail 3 bar.

Température maximum de travail 90°C.

Isolation thermique en mousse de polyuréthane souple et skay terminer.

Application : Accumulation et production d'eau chaude de circuit primaire avec énergie solaire pour moyennes consommations.

Exemples d'utilisation : Bâtiments résidentiels avec de d'accumulation l'eau chaude décentralisé, et captation d'énergie solaire centralisée, avec différent consommateurs.



Buffer tank with spiral coil for hot water of the primary circuit heated by solar energy made of carbon steel, for vertical installation on the floor.

NOT SUITABLE FOR DHW, CLOSED CIRCUIT FUNCTIONING.

The spiral coil avoids the need for a too big circuit with glycol water and provides a more uniform functioning to the solar energy installation.

Capacities: from 750 to 2.000 litres.

Heated by solar energy through a spiral coil inside the tank.

Working pressure 3 bar.

Maximum working temperature 90°C.

Thermal insulation of polyurethane foam insulation and skay external finishing.

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

Examples of use: Residential buildings with solar energy installation with DHW storage decentralized, solar energy installations with different consumers.



Depósito de inércia com permutador de serpentina em espiral para água quente de circuito primário aquecido através de energia solar, fabricado em aço ao carbono, para colocação vertical de chão.

NÃO APTO PARA AQS, OPERAÇÃO EN CIRCUITO FECHADO.

A serpentina espiral evita a necessidade de um circuito com água glicolada e proporciona um funcionamento mais uniforme da colocação de energia solar.

Capacidades de 750 a 2.000 litros.

Aquecimento por energia solar através de uma serpentina espiral no interior do depósito.

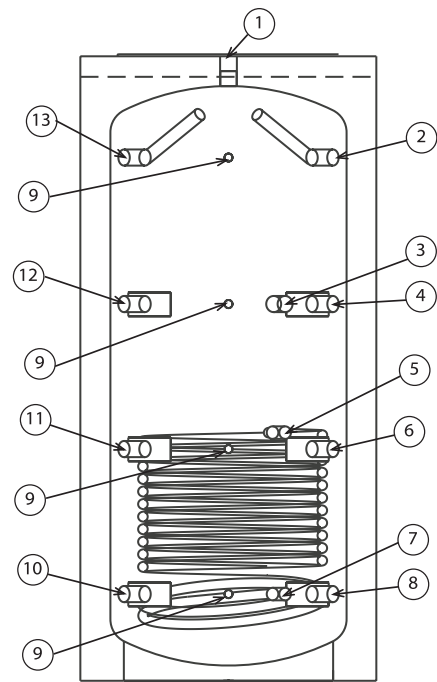
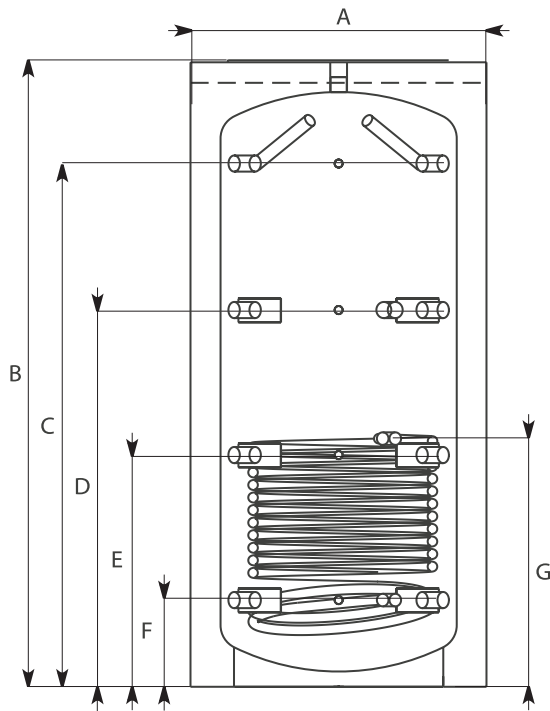
Pressão de trabalho 3 bar.

Temperatura máxima de trabalho 90°C.

Isolamento térmico em espuma de poliuretano flexível e acabamento em skay.

Aplicações: Acumulação e produção de água de circuito primário com energia solar, para consumos com volumes de acumulação médios.

Exemplo de utilização: Edifícios de Habitação com colocação de energia solar com acumulação de AQS descentralizada, instalações de energia solar com consumidores distintos.



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)	Superficie de intercambio/ Exchange surface (m ²)	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)	Conexiones/ Connections									Peso/ Weight (kg)
													1-2-3-4-6-8-10-11-12-13	5-7	9							
DPAC/DI/ES MCL 750	750	990	1.888	1.750	1.090	710	290	785	2,30	14,0	0,339	3.440	1-1/2"	1"	1/2"	161						
DPAC/DI/ES MCL 1.000	1.000	990	2.089	1.750	1.260	775	290	830	2,48	15,2	0,640	4.580	1-1/2"	1"	1/2"	182						
DPAC/DI/ES MCL 1.500	1.500	1.200	2.290	1.821	1.327	833	339	939	3,40	20,7	1,540	6.300	1-1/2"	1"	1/2"	281						
DPAC/DI/ES MCL 2.000	2.000	1.400	2.181	1.788	1.308	848	388	1.158	4,90	30,0	2,627	7.450	1-1/2"	1"	1/2"	356						

1. Purga/ Purge/ Purgue/ Purga.
2. Ida circuito calefacción/ Inlet from heating circuit/ Entrée des circuit chauffage/ Ida circuito aquecimento.
3. Toma para resistencia de apoyo/ Connection for heating element support/ Connexion pour résistance de soutien/ Tomada para resistência de suporte.
4. Ida caldera/ Inlet from boiler/ Entrée des chaudière/ Ida caldeira.
5. Entrada de agua primario/ Primary water inlet/ Entrée d'eau circuit primaire/Entrada de água primário.
6. Retorno circuito calefacción/ Heating circuit return/ Retour circuit chauffage/ Retorno circuito calefação.
7. Retorno agua primario/Primary water return/ Sortie circuit primaire/ Retorno circuito primário.
8. Retorno caldera/ Boiler return/ Retour des chaudière/ Retorno caldeira.
9. Tomas para sondas/ Connections for probe/ Connexions pour sonde/ Tomadas para sonda.
10. Retorno caldera/ Boiler return/ Retour des chaudière/ Retorno caldeira.
11. Retorno circuito calefacción/ Heating circuit return/ Retour circuit chauffage/ Retorno circuito calefação.
12. Ida caldera/ Inlet from boiler/ Entrée des chaudière/ Ida caldeira.
13. Ida circuito calefacción/ Inlet from heating circuit/ Entrée des circuit chauffage/ Ida circuito aquecimento.

