



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 100 a 500 litros.

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

Presión de trabajo 6 bar.

Temperatura máxima de trabajo entre -5 y 90°C.

Cuatro tubuladuras roscadas hembra en depósitos hasta 500 litros incluidos.

Aislamiento térmico en espuma rígida de poliuretano inyectado $\lambda=0,022 \text{ W/m}^2\text{C}$; $\rho=45 \text{ a } 50 \text{ kg/m}^3$, libre de HCFC y acabado exteriormente en PVC semirrígido.

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.



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

NOT SUITABLE FOR DHW, CLOSED CIRCUIT FUNCTIONING.

Capacities from 100 to 500 litres.

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

Working pressure 6 bar.

Working temperature between -5 and 90 °C.

Four female threaded connections in tanks up 500 included litres.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free $\lambda=0.022 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$; $\rho=45 \text{ to } 50 \text{ kg/m}^3$. External finishing in semi rigid PVC.

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.



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

NON APTÉ POUR ECS FONCTIONNEMENT EN CIRCUIT FERMÉ.

Capacité de 100 à 500 litres .

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

Pression de travaille 6 bar .

Température maximum de travaille entre -5 et 90°C .

Quatre connexions femelle jusqu'à 500 litres inclus.

Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane injecté $\lambda=0,022 \text{ W/m}^2\text{C}$; $\rho=45 \text{ à } 50 \text{ kg/m}^3$ sans HCFC et habillage extérieure en PVC semi-rigide .

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 décentralisé .



Depósito de inércia para água fria ou quente de circuito primaria, 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 100 a 500 litros.

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

Pressão de trabalho 6 bar.

Temperatura máxima de trabalho entre -5 e 90°C.

Quatro ligações fêmea em tanques de até 500 litros incluído.

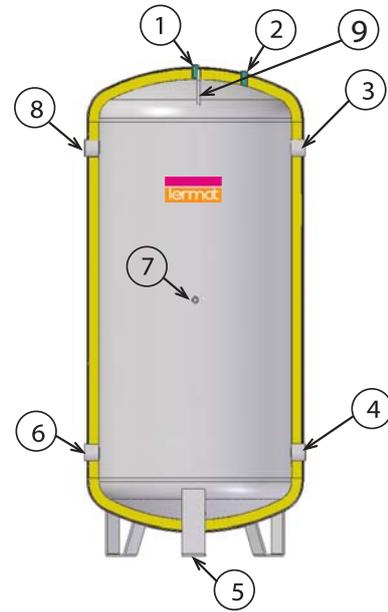
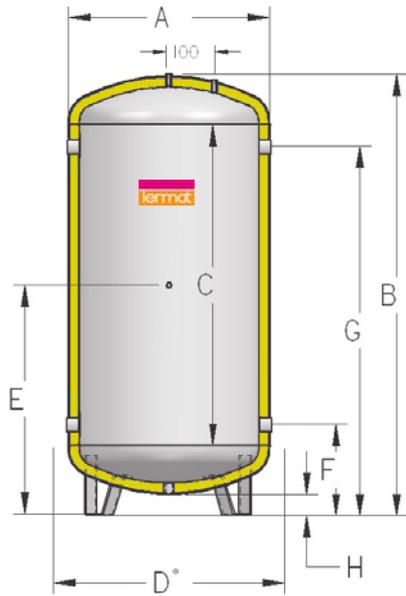
Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado $\lambda=0,022 \text{ W/m}^2\text{C}$; $\rho=45 \text{ a } 50 \text{ kg/m}^3$, livre de HCFC e acabamento exterior em PVC semi-rígido.

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.



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



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)	Conexiones/ Connections				Peso/ Weight (kg)
										1-7	2	3-4-6-8	5	
TERDPAC/DI 100	100	520	953	600	---	511	291	731	80	1/2"	1/2"	1-1/2"	3/4"	45
TERDPAC/DI 200	200	520	1.503	1.150	---	786	291	1.281	80	1/2"	1/2"	2"	3/4"	69
TERDPAC/DI 300	300	560	1.863	1.500	---	971	301	1.641	80	1/2"	1/2"	2"	3/4"	106
TERDPAC/DI 500	500	670	1.921	1.500	---	1.001	330	1.671	80	1/2"	1/2"	2"	1-1/4"	128

1. Purga/Purge/ Purgeur/ Purga.
2. Válvula de seguridad/ Safety valve/ Soupape de sécurité/ Válvula de segurança.
3. Salida a circuito de calor/ Outlet to heater circuit/Sortie circuit chauffage/ Saída circuito de calor.
4. Salida a circuito de frío/ Outlet to cold circuit/ Sortie circuit refroidissement/ Saída circuito de frio.
5. Vaciado/ Drain/ Vidange/ Vazamento.
6. Entrada desde caldera/ Inlet from boiler/ Entrée des chaudière/ Entrada a partir da caldeira.
7. Toma para termómetro/ Connection for thermometer/ Connexion pour thermomètre/ Tomada para termómetro.
8. Entrada desde enfriadora/ Inlet from cooling unit/ Entrée des refroidisseur/ Entrada a partir do chiller.
9. Los depósitos se suministran con o sin 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 pattes de levage en fonction de la capacité/ Os tanques são fornecidos com ou sem alças de elevação dependendo da capacidade.