



DEPÓSITO DE INERCIA INOX 304 304 STAINLESS STEEL BUFFER TANK RÉSERVOIR TAMPON ACIER INOX 304 DEPÓSITO DE INÉRCIA INOXIDÁVEL 304

 acero inox 304, para instalación vertical en suelo.

NO APTO PARA ACS.

Capacidades de 100 a 5.000 litros.

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

Presión de trabajo 6 bar.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Cuatro tubuladuras roscadas hembra en depósitos hasta 500 litros incluidos.

Cuatro tubuladuras embridadas DIN 2576 PN-10 para depósitos a partir de 750 litros incluidos.

Boca de registro opcional para depósitos hasta 5.000 litros.

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 según capacidades.

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 AISI 304 stainless steel, for vertical installation on the floor.

NOT SUITABLE FOR DHW.

Capacities from 100 to 5.000 litres.

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

Working pressure 6 bar.

Maximum working temperature 90 °C.

Four female threaded connections in tanks up 500 included litres. Four flanged connections DIN 2576 PN-10 for tanks from 750 included litres.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free $\lambda=0.022$ W/m °C; $\rho=45$ to 50 kg/m³, free of HCFC. External finishing in PVC or semi rigid polyester, depending on capacities.

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 inox AISI 304 pour installation verticale au sol.

NON APTÉ POUR ECS .

Capacité de 100 à 5.000 litres .

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

Pression de travaille 6 bar .

Température maximum de travaille 90°C .

Quatre connections femelle jusqu'à 500 litres inclus. Quatre brides prise DIN 2576 PN-10 pour les réservoirs de 750 litres inclus .

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 selon capacité .

Application : Accumulation d'eau de circuit primaire de chauffage ou refrigeration 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 primária, para instalações de aquecimento ou climatização, fabricado em aço inoxidável AISI 304, para colocação vertical de chão.

NÃO APTO PARA AQS.

Capacidades de 100 a 5.000 litros.

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

Pressão de trabalho 6 bar.

Temperatura máxima de trabalho 90°C.

Quatro ligações fêmea em tanques de até 500 litros incluído. Quatro flanges DIN 2576 PN-10 em tanques de 750 litros incluídos.

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.

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 INOX 304



304 STAINLESS STEEL BUFFER TANK



RÉSERVOIR TAMPON ACIER INOX 304

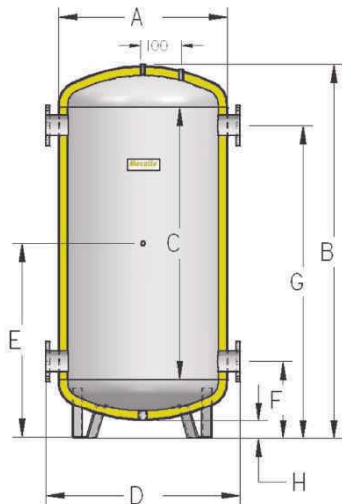


DEPÓSITO DE INÉRCIA INOXIDÁVEL 304

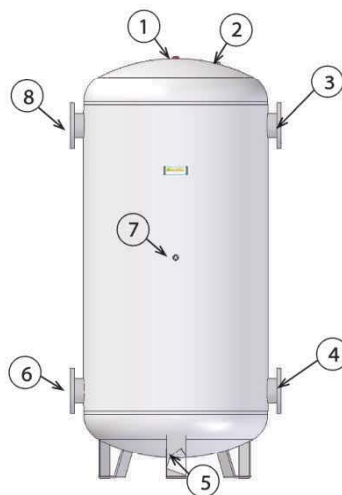
ALLWAYS INSTALL SAFETY VALVES

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)
DPI/DI	100	520	963	600	520	522	302	742	80
DPI/DI	150	520	1.213	850	520	647	302	992	80
DPI/DI	200	520	1.513	1.150	520	797	342	1.252	80
DPI/DI	250	560	1.636	1.250	560	858	353	1.363	80
DPI/DI	300	560	1.886	1.500	780	983	353	1.613	80
DPI/DI	500	670	1.934	1.500	900	1.007	377	1.637	80
DPI/DI	750	930	1.838	1.250	1.130	967	462	1.472	115
DPI/DI	1.000	930	2.088	1.500	1.130	1.092	462	1.692	115
DPI/DI	1.500	1.280	1.834	1.000	1.450	974	624	1.324	115
DPI/DI	2.000	1.280	2.334	1.500	1.450	1.224	624	1.824	115
DPI/DI	2.500	1.510	1.984	1.000	1.720	1.040	690	1.390	115
DPI/DI	3.000	1.510	2.484	1.500	1.720	1.290	690	1.890	115
DPI/DI	4.000	1.910	2.183	1.000	2.050	1.134	784	1.484	115
DPI/DI	5.000	1.910	2.683	1.500	2.050	1.384	784	1.984	115



Modelo/Model	Capacidad/Capacity (Litros/Litres)	Conexiones/Connections			Peso/Weight (kg)
		1-2-7	3-4-6-8	5	
DPI/DI	100	1/2"	1-1/2"	3/4"	26
DPI/DI	150	1/2"	1-1/2"	3/4"	29
DPI/DI	200	1/2"	2"	3/4"	39
DPI/DI	250	1/2"	2"	3/4"	52
DPI/DI	300	1/2"	2"	3/4"	72
DPI/DI	500	1/2"	2"	1"	86
DPI/DI	750	1/2"	3"	1"	135
DPI/DI	1.000	1/2"	3"	1"	147
DPI/DI	1.500	1/2"	4"	1"	188
DPI/DI	2.000	1/2"	4"	1-1/2"	246
DPI/DI	2.500	1/2"	4"	1-1/2"	290
DPI/DI	3.000	1/2"	4"	1-1/2"	344
DPI/DI	4.000	1/2"	4"	1-1/2"	493
DPI/DI	5.000	1/2"	4"	1-1/2"	582

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 dès chaudière/ Entrada a partir da caldeira.
7. Toma para termómetro/ Connection for thermometer/ Connexion pour thermomètre/ Tomada para termômetro.
8. Entrada desde enfriadora/ Inlet from cooling unit/ Entrée dès refroidisseur/ Entrada a partir do chiller.