

FICHA TÉCNICA: DEPÓSITOS PARA APLICACIONES CONTRAINCENDIOS

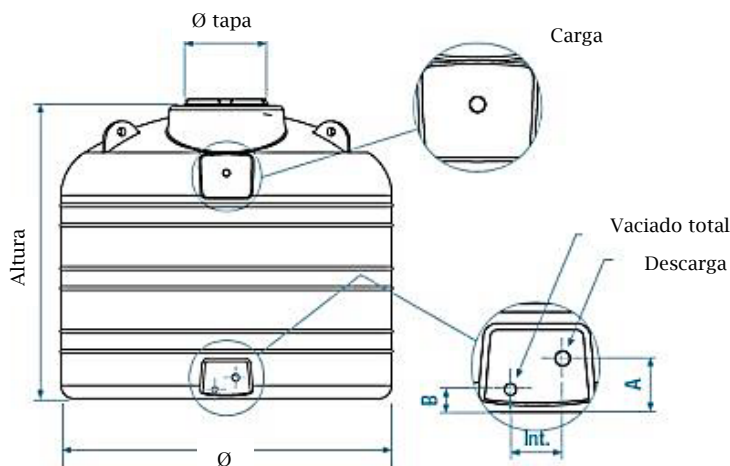


Ilustración I: Depósito exterior GEDAR modelo panettone

Material: Depósito exterior monobloque de Polietileno de Alta Densidad (**PEAD**); dotado de tapón de inspección roscado con venteo y orificios de descarga y de vaciado completo. Gracias a la instalación de juntas embridadas en PE, es posible unir más de un depósito para obtener mayor capacidad de almacenamiento. Disponibilidad de modelos soterrados. **Amplia variedad de modelos.**

Funcionamiento: Depósito utilizado para el almacenamiento de agua potable y de lluvia así como otros líquidos alimentarios. La elevada resistencia y baja reactividad del polietileno lineal de alta densidad permite el uso del depósito para el almacenamiento de diversos tipos de fluidos (ver la tabla de compatibilidad del PE con los fluidos).

Uso y mantenimiento: Los depósitos soportan rangos de temperaturas comprendidos entre -20 y +80 °C, no están sujetos al deterioro con el paso del tiempo y los materiales utilizados aseguran la máxima fiabilidad en lo que respecta a los problemas de corrosión y oxidación. La estructura monobloque asegura la robustez y solidez debido a que no existen uniones que pudiesen debilitar las partes sometidas a tensiones internas.

Por exigencia de la instalación es posible practicar orificios en los planos adecuados. La superficie lisa del depósito permite un fácil mantenimiento y la ligereza un fácil transporte e instalación. En otras palabras el coste y el mantenimiento es inferior al metal, al cemento o a la fibra de vidrio.

Comprobar la compatibilidad del fluido con el material del depósito.

Advertencias:

- Depósito de uso exclusivamente externo; no enterrar;
- Verificar la integridad del depósito GEDAR;
- La instalación no puede realizarse próxima a fuentes de calor;
- El depósito debe ubicarse en una superficie plana y firme;
- Durante la instalación del depósito prestar especial atención en evitar la filtración de luz para inhibir la proliferación de algas;
- En la conexión del depósito a la red hidráulica emplear tubos flexibles tanto en la entrada como en la descarga para evitar tensiones;
- Para el almacenaje de fluidos no especificados por el catálogo contactar con el servicio técnico.

Modelos y dimensiones	Volumen, L	Ø, cm	Altura total, cm	Ø tapa, cm	Ø Entrada/Salida
GDR-P07500	7800	225	210	40	2"
GDR-P15000	14300	246	355	60	2"

Tolerancia 3% sobre las dimensiones; 5% sobre la capacidad