

DEPOSITO ISOTERMICO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE

Capacidad 1.200LTS

DESCRIPCION GENERAL DE FABRICACION

- Depósitos contruidos enteramente en chapa de acero inoxidable laminada en frío. Las soldaduras realizadas con sistema TIG (ARGON) totalmente automatizado, con doble protección interior y exterior por medio de gas inerte, las soldaduras son repasadas, pulidas y pasivadas.
- Todas las soldaduras alisadas, así como el punteado previo de las mismas, que se realiza con una aproximación muy corta para eliminar por completo las tensiones en la unión de fondos y virolas. La unión de fondos superior e inferior se realiza con entalladura perimetral, para evitar aristas vivas en las mismas.
- Toda la superficie interior y exterior del depósito se presenta totalmente lisa, para garantizar la mejor conservación y limpieza del depósito.

CARATERISTICAS TECNICAS

- Cilíndrico de eje vertical.
- Fondo superior e inferior cónico de 15° de inclinación.
- Apoyado sobre patas.

MATERIALES

Depósito construido íntegramente en acero inoxidable AISI-304.

Aislamiento realizado con fibra de vidrio con 100 mm. de espesor, con un bajísimo poder de conductividad térmica.

La chapa de una sola pieza por envolvente, totalmente soldada y pulida en las uniones para evitar la entrada de humedad dentro de la cámara aislante y así conseguir una mayor durabilidad del depósito y debidamente sujeta en todo su perímetro, confiere rigidez y estética al depósito.

CAMPO DE APLICACION

Se trata de un depósito isotérmico equipado con resistencia para calentar agua sanitaria entre 85°C a 90°C y utilizados principalmente para la limpieza y esterilización de microfiltraciones, equipos de filtración, embotellado, depósitos, etc. Para su

correcto funcionamiento, es necesaria **agua descalcificada**, para evitar incrustaciones de cal que acortan la vida y la eficiencia de las resistencias eléctricas.

DIMENSIONES

Diámetro exterior:.....	1.194 mm.
Diámetro interior:.....	994 mm.
Altura cilíndrica:.....	1.500 mm.
Altura total:	2.500 mm.
Capacidad aproximada:	1.200 Lts.

ACCESORIOS

- Boca de hombre superior.
- Tubular de salida con válvula mariposa NW40.
- Parte eléctrica, automatismos y resistencias:
 - 1 Armario para cuadro eléctrico.
 - 1 Termostato digital con sonda incorporada.
 - 1 Transformador para termostato.
 - 3 Resistencias eléctricas de 4 Kw.

