UNITECH

DEPÓSITO CON PROTECCIÓN SECUNDARIA ESTANCA, PARA ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS CONTAMINANTES DE DENSIDAD MÁXIMA 1.2 Y CON PUNTO DE INFLAMACIÓN > 55º.

Capacidades;

400, 620, 750, 1000 y 1500 litros.

C.G-75

DOCUMENTACIÓN IMPORTANTE

CONTIENE CERTIFICADO DE GARANTÍA

DEPÓSITOS PARA INSTALACIÓN EN EXTERIOR Y EN SUPERFICIE CON PROTECCIÓN SECUNDARIA EN ACERO GALVANIZADO.

Los depósitos Unitech con protección secundaria metálica están concebidos para almacenar en el exterior.

La protección secundaria metálica impide la alteración tanto del depósito interno, como del producto almacenado de la agresión producida por los rayos UVA.

Estos depósitos deben estar obligatoriamente equipados de una cubierta de protección contra intemperie, para evitar posibles daños o deformaciones debidos a la lluvia.

Todos los depósitos llevan incluido su detector de fugas.

Cubierta de protección frente a la intemperie para depósitos Unitech (400, 620, 750, 1000 y 1500l).

PARA EXTERIOR DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA CUBIERTA DE PROTECCIÓN (ACCESORIO OPCIONAL)

Roth Ibérica, S.A.U.
Apartado de correos Nº 75 E-31500 TUDELA (Navarra)
Teléfono: 948 84 44 06 • Telefax: 948 84 44 05
www.roth-spain.com • e-mail:principal@roth-spain.com

¡¡CONSULTE A NUESTRO DISTRIBUIDOR ROTH MÁS CERCANO!!

UNITECH

DEPÓSITO PARA ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS CONTAMINANTES DE DENSIDAD MÁXIMA 1.2 Y CON UN PUNTO DE INFLAMACIÓN > 55º, CON PROTECCIÓN SECUNDARIA ESTANCA PARA ALMACENAMIENTO DE:

- **Productos oleaginosos y derivados.** Aceites nuevos y usados con un punto de inflamación >55º, aceites de lubrificación, aceites hidráulicos, aceites minerales y aceites vegetales en todas sus concentraciones. (Quedan exceptuados los aceites usados que contengan policlorobifenilos (PCB), con excepción de los aceites con concentraciones de PCB inferiores a 50 ppm que se obtengan en los tratamientos de descontaminación de los PCB. En todo caso quedan incluidos los residuos de aceites correspondientes a los códigos 13 01, 13 02, 13 03, 13 05 y 13 08 de la Lista Europea de Residuos (LER)).
- **Productos de la industria fotográfica** (fijadores y reveladores), usados o nuevos.
- **Anticongelantes.**
- **Productos químicos nuevos como usados.** Para el almacenamiento productos que contengan cloro o ácido clorhídrico es necesario instalar el indicador de nivel inalámbrico, Rothalert (disponible en accesorios Roth). Consultar con el departamento técnico de la empresa, que tipo de productos químicos se puede almacenar y en que proporción.
- **Almacenamiento en superficie de gasóleos domésticos de calefacción y combustible diesel**

LEGISLACIÓN

- Facilita el cumplimiento del RD 679/2006, en el que se regula el almacenamiento y gestión de aceite usado.
- El cubeto, cumple lo requerido en la Instrucción Técnica Complementaria MIE-APQ 7. “Almacenamiento de líquidos tóxicos” incluida en el RD 379/2001.
- Depósito conforme a la norma EN 13341 con marcaje CE para el almacenamiento en superficie de gasóleos domésticos de calefacción y combustible diesel, sin necesidad de cubeto de obra.
- Clasificación en Reacción al fuego del cubeto, **A1** según EN 13501/1. **la mejor clasificación**.
- Este depósito ha sido sometido a una presión de prueba de 0.3 bar.

VENTAJAS

- La protección secundaria metálica estanca previene las consecuencias nocivas sobre el suelo de una posible fuga.
- El sistema dispone de un indicador de fugas del depósito interior.
- Muy buena resistencia mecánica y estabilidad.
- No necesita instalación ni obra. Soporte elevado (palet metálico) para evitar contacto directo con el suelo.
- Protección 100% del producto almacenado contra los rayos ultravioleta.
- Indicador de nivel de capacidad incluido.

IMPORTANTE

- El depósito siempre debe de transportarse vacío. Depósito apto únicamente para el almacenaje.
- En la instalación se debe cumplir todas las especificaciones del Informe UNE 53 993 y de la Instrucciones Técnica Complementaria MI-IP 03, MI-IP04 y MIE-APQ 7.
- **“ESTOS DEPÓSITOS NO DEBEN SER ENTERRADOS”**. Los depósitos deben ser colocados sobre superficies planas, horizontales, firmes y niveladas, de al menos la misma anchura y longitud del depósito,
- No sobrepasar el llenado máximo indicado en el indicador de nivel (95%). La capacidad máxima de llenado del depósito viene indicada en la etiqueta identificativa del producto.
- La temperatura autorizada del líquido almacenado debe ser inferior o igual a 30ºC.
- **En el caso de instalar en el exterior, el depósito debe ser protegido de agentes atmosféricos como lluvia, viento etc. con una cubierta de protección (accesorio opcional para el modelo Unitech).**
- **Ventilación.** Los depósitos deben disponer de un sistema de ventilación. Para esta función ROTH tiene en catálogo una “seta de ventilación”.

ACCESORIOS

FÜLLSTAR

Kit de aspiración

Unidad base

Unidad fila

ACCESORIOS

Equipo de trasvase

Silbato limitador de llenado

Boca de carga

Rothalert (medidor a distancia para mayor comodidad)

Paños absorbentes para derrames de gasóleo

Seta de aireación

Embudo para Unitech

Bomba manual Unitech

Accesorios necesarios para unir en batería depósitos (para el almacenamiento de gasóleos domésticos de calefacción y combustible diesel:

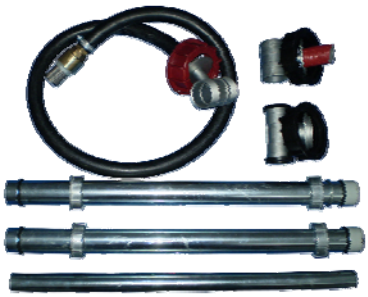
Depósito	1 Unidad	2 Unidades	3 Unidades	4 Unidades	5 Unidades
400 L	1 (BS) o 1 Kit 1	1 (BS) + 1 (FS-780)	1 (BS) + 2 (FS-780)	1 (BS) + 3 (FS-780)	1 (BS) + 4 (FS-780)
620 L	1 (BS) o 1 Kit 1	1 (BS) + 1 (FS-780)	1 (BS) + 2 (FS-780)	1 (BS) + 3 (FS-780)	1 (BS) + 4 (FS-780)
750 L	1 (BS) o 1 Kit 1	1 (BS) + 1 (FS-840)	1 (BS) + 2 (FS-840)	1 (BS) + 3 (FS-840)	1 (BS) + 4 (FS-840)
1000 L	1 (BS) o 1 Kit 1	1 (BS) + 1 (FS-840)	1 (BS) + 2 (FS-840)	1 (BS) + 3 (FS-840)	1 (BS) + 4 (FS-840)
1500 L	1 (BS) o 1 Kit 1	1 (BS) + 1 (FS-840)	1 (BS) + 2 (FS-840)	1 (BS) + 3 (FS-840)	1 (BS) + 4 (FS-840)

KIT DE DISTRIBUCIÓN DE GRAN CAPACIDAD CON O SIN BOMBA EXCLUSIVO PARA COMBUSTIBLES DIESEL O GASÓLEO DOMÉSTICO.

El sistema de unión permite la instalación de un depósito independiente o de varios depósitos de la misma capacidad en batería, directamente unidos a una bomba de distribución o a una máquina que necesite un gran volumen de combustible.

Kit A
Conjunto de válvula de corte, tubo de prolongación con lastre y válvula anti-retorno con filtro.
Para la conexión de un solo depósito.

Kit B
Te de llenado, Te de ventilación, Te de corte, tubo de prolongación y filtro con retorno integrado.
Para la conexión del primer depósito de una batería.



Kit C, D y E
Te y tubo de llenado, Te y tubo de ventilación, Te y tubo de aspiración compuesto de un tubo de prolongación con filtro y válvula anti-retorno con filtro.
Para la conexión de un depósito suplementario.

Modelo	1º depósito	2º depósito	3º depósito	4º depósito	5º depósito
400 l	KIT B	KIT C	KIT C	KIT C	KIT C
620 l	KIT B	KIT C	KIT C	KIT C	KIT C
750 l	KIT B	KIT D	KIT D	KIT D	KIT D
1000 l	KIT B	KIT D	KIT D	KIT D	KIT D
1500 l	KIT B	KIT D	KIT D	KIT D	KIT D

EQUIPO TRASVASE GASOLEO CON CONTADOR Y TODOS ACCESORIOS EXCLUSIVO PARA COMBUSTIBLES DIESEL O GASÓLEO DOMÉSTICO.

MARCADO CE

(REGLAMENTO 305/2011)

Ensayos tipo realizados por:

Aimplas número 1842

FABRICANTE DEL PRODUCTO:

ROTH IBERICA, S.A.U.
POL. IND. MONTES DE CIERZO
A-68 – KM. 86
E-31500 TUDELA (NAVARRA)
ESPAÑA

Marcado CE fijado en el año 2007

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES NÚMERO:

DP-DIV I-001

Norma:

EN 13341

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE LOS PRODUCTOS:

UNITECH

USO PREVISTO:

TANQUES TERMOPLÁSTICOS FIJOS PARA ALMACENAMIENTO EN SUPERFICIE DE GASÓLEO DOMÉSTICO DE CALEFACCIÓN Y COMBUSTIBLE DIESEL.

CONDICIONES ESPECÍFICAS:

SEGÚN RECOMENDACIONES DESCRITAS EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO Y EN SUS INSTRUCCIONES.

Tabla de las características esenciales exigidas en la norma EN 13341 y que deben de cumplir los depósitos.

	400 L	620 L	750 L	1000 L	1500 L
Espesor	3 Mm.	3 Mm.	3 Mm.	3.2 Mm.	3.5 Mm.
Masa	15.9 Kg.	20.1 Kg.	20.7 Kg	26.3 Kg.	48.4 Kg.
IFM	Pasa				
Densidad	Pasa				
Resistencia a la tracción	Pasa				
Reacción al fuego	F				
Resistencia a la presión	Pasa				
Resistencia al impacto	Pasa				
Estanqueidad	Pasa				
Resistencia a la intempérie	Pasa (interior)				
Resistencia a los carburantes	Pasa				
Deformación	Pasa				

Thomas Reis
(Gerente de la empresa Roth Ibérica)

CERTIFICADO DE GARANTÍA

El depósito interior ha sido fabricado con polietileno de alta densidad de alto peso molecular, según el procedimiento de moldeo por soplado. Este material confiere al tanque una gran resistencia mecánica y al mismo tiempo hace que sea muy ligero.
La protección secundaria se construye a partir de chapas de acero galvanizado, unidas por engaste, siendo resistente y totalmente estanco. El 100% de la producción se somete a rigurosos controles de calidad para obtener cero defectos.

Al propietario de este depósito le concedemos una

GARANTÍA DE FÁBRICA POR UN PERIODO DE CINCO AÑOS

Contra cualquier tipo de defecto de fabricación.

El periodo de garantía comenzará a la puesta en servicio, a más tardar doce meses después de la fecha de fabricación.

Condición para ello será (en el caso de almacenar gasóleos domésticos de calefacción y combustible diesel):
- Que una empresa especializada certifique la primera puesta en servicio en el presente certificado de garantía, poniendo su firma y su sello, dentro de los doce meses siguientes a la fecha de fabricación,
- Que el propietario del depósito o su sucesor jurídico, observe las instrucciones para el transporte, montaje y servicio, así como las disposiciones oficiales relativas a la instalación y al servicio, durante la instalación o durante el servicio continuo.

- Roth Ibérica, S.A.U. no tendrá obligación de garantía en el caso de que el tanque haya sido manipulado o retirado de la instalación sin el consentimiento de un técnico de esta compañía.
- En el caso de que su instalación sea en el exterior, deben ser protegidos con una cubierta de protección (accesorio opcional para los UNITECH de 400 L, 620 L, 750 L, 1000 L y 1500 L) impidiendo la entrada de agua en el interior del depósito.

Cualquier aviso o notificación de defectos debe hacerse de forma inmediata a nuestra dirección en Tudela (NA), remitiendo al mismo tiempo una copia del certificado de garantía.

En los casos de obligación de garantía quedará a nuestra discreción, cumplir el compromiso de garantía en forma de una indemnización o prestación sustitutiva o de reparación efectuada por nosotros o por terceros.

Competencia de los Tribunales: Las partes, con expresa renuncia al fuero que pudiera corresponderles, se someterán a los Juzgados y Tribunales de la Ciudad de Tudela para dirimir cualquier litigio que pudiera derivarse de esta garantía.

En el caso de almacenamiento en superficie de gasóleos domésticos de calefacción y combustible diesel (biodiesel hasta 15%), rellenar estos campos:

Primera puesta en servicio: Día _____

Empresa instaladora: _____

Roth Ibérica, S.A.U.
Pol. Ind. Montes de cierzo
A-68 – Km. 86
31500 Tudela (Navarra)

CERTIFICACIÓN

(Necesaria en el caso de almacenar gasóleos domésticos de calefacción y combustible diesel)

ROTH WERKE GMBH de Dauphetal (Alemania) propietario de la marca Roth. En su planta Roth Ibérica, S.A.U. de Tudela, inscrita en el REGISTRO MERCANTIL de NAVARRA, tomo 645, folio 49, hoja NA-13.337, inscripción 34, con C.I.F. A- 31639792, fabrica y comercializa UNITECH.

CERTIFICA:

1) Que el depósito interior del modelo Unitech, está fabricado por el método extrusión soplado en POLIETILENO de ALTA DENSIDAD y que el envolvente de acero, son estancos y cumplen con la función de cubeto y refuerzo. Su uso está destinado al almacenamiento en superficie de gasóleos domésticos de calefacción y combustible diesel.

ETIQUETA IDENTIFICATIVA

2) Que la Instrucción Técnica Complementaria MI IP-03, contempla el uso de estos depósitos, no siendo necesario un cubeto de obra.

3) Que el depósito cumple con la Norma EN 13341, (tal y como requiere MI IP-03) norma armonizada bajo la Reglamento de Productos de la Construcción RPC 305/2011 (marcado CE para producto), considerando que en el caso del modelo Unitech, el envolvente de acero, ejerce la función de refuerzo y cubeto.

4) Que se han realizado los ensayos y pruebas de presión previstas en dicha norma EN, comprobándose la estanqueidad en el 100 % de los tanques a 30 kPa.

5) Que el modelo Unitech, está provisto de indicador de nivel y detector de fugas.

6) Que el modelo Unitech está provisto de un soporte metálico que evita el contacto en el suelo y en el caso de su instalación en el exterior es obligatorio instalar una cubierta de protección (accesorio opcional)

7) Que este tanque soporta altas temperaturas, pero sabiendo que la ITC MI IP-03 indica que: “En todos los casos, la temperatura superficial en el tanque no será superior a 40ºC”.

8) Que la empresa ROTH WERKE GmbH tiene el certificado ISO 9001, según el número de registro 12 100 6687/1.

Y para que así conste, a los efectos oportunos y a petición de D._____ con D.N.I. nº _____, y domicilio en _____, expedimos el presente Certificado Tudela (España).

Thomas Reis
(Gerente de la empresa Roth Ibérica)