

Depósitos para gasóleo



Fabricamos sistemas

Depósitos para gasóleo

La civilización actual no puede entenderse sin el papel fundamental que el gasóleo ha jugado en su desarrollo.

A día de hoy, este combustible continúa teniendo un papel clave en el funcionamiento de la sociedad. El gasóleo es esencial en sectores como la agricultura, la ganadería, el transporte, la generación de energía, etc. Así mismo, es la alternativa más económica y limpia para la calefacción de segundas residencias y lugares con déficit de infraestructuras.

Este combustible aporta **seguridad**, permitiendo un normal funcionamiento ante cortes de energía eléctrica en instalaciones clave como hospi-

tales, industria, centros comerciales, recintos deportivos, etc. Además, con el desarrollo de los **nuevos combustibles ecológicos** (e-diésel, biocombustibles, carbon-neutral fuel, etc.) se obtienen altos rendimientos energéticos respetando el medio ambiente.

Para contribuir al desarrollo sostenible con la máxima seguridad, Roth pone a su disposición su gama de depósitos de gasóleo. Esta amplia gama incluye tres modelos, **Roth Duo System, Rothalen Plus y Rothalen**. Los depósitos internos de los modelos Roth Duo System y Rothalen Plus, así como el depósito Rothalen, están fabricados en **polietileno de alta densidad (PEAD)** por el

sistema de extrusión soplado, sin costuras ni soldaduras y de una sola pieza.

El PEAD utilizado es un material inocuo y **totalmente reciclable** al final de su vida útil. Además, gracias a las características de este material, los depósitos son ligeros, lo que facilita su manipulación.

Al ser depósitos modulares, se adaptan al espacio disponible en su instalación. De este modo, la amplia gama de modelos, volúmenes y dimensiones permite encontrar un **depósito Roth para cada instalación**.





Aportando seguridad a la sociedad

Gracias al gasóleo aseguramos que infraestructuras esenciales como los hospitales funcionen con normalidad ante un corte de suministro eléctrico, aportando seguridad en nuestros momentos de mayor necesidad.



Disfrutar del ocio

Desde la infancia, los momentos de ocio son fundamentales para desarrollarnos como personas. El gasóleo nos permite disfrutar con normalidad de estos momentos en centros comerciales, instalaciones deportivas, etc., permitiendo su funcionamiento de forma ininterrumpida ante cualquier eventualidad en el suministro eléctrico.



Seguridad alimentaria

Gracias a la utilización de este combustible, podemos asegurar una producción estable y suficiente de alimentos que garantice el bienestar en nuestra sociedad. Además, con el desarrollo de los nuevos combustibles ecológicos (e-diésel, biocombustibles, carbon-neutral fuel, etc.) se obtienen altos rendimientos energéticos respetando el medio ambiente.



Transporte de mercancías

La gran mayoría de los productos que consumimos en nuestro día a día llega a nuestras casas gracias al gasóleo. Este combustible nos facilita disponer de ropa en las tiendas, alimentos en el supermercado, medicamentos en las farmacias, etc.

Calefacción en el hogar

El gasóleo es sin duda una alternativa económica y limpia para la calefacción de segundas viviendas y lugares sin infraestructura.

Depósito ignífugo y estanco para gasóleo con contención secundaria en acero galvanizado



Para acumular gasóleo previo a su consumo en cualquier tipo de instalaciones, Roth pone a su disposición el depósito Roth Duo System, el cual se compone de un depósito interno fabricado por el sistema de **extrusión soplado en polietileno de alta densidad (PEAD)** y un envoltente fabricado en chapa de acero galvanizado que ejerce de cubeto y refuerzo.

Este **envoltente es ignífugo**. Tiene **la más alta clasificación en reacción al fuego, A1 según UNE EN 13501-1 (Euroclases)**, aportando la máxima seguridad al usuario.

Además, nuestro exclusivo ensamblaje sin soldaduras, la altísima calidad de los materiales

empleados y el soporte metálico que evita el contacto con el suelo, hacen del Roth Duo System **el depósito con mayor resistencia a la corrosión del mercado**.

Estas características lo convierten en la mejor opción para acumular **gasóleos y biocombustibles**, ya que la contención secundaria en acero galvanizado asegura la máxima protección frente a la luz UV manteniendo la calidad del biocombustible almacenado con el paso del tiempo. Un depósito robusto y estanco con la experiencia, calidad y garantía de la marca Roth.

Este depósito se presenta en cuatro modelos con capacidades entre 400 y 1.500 litros. Es-

tas capacidades pueden aumentarse uniendo hasta cinco depósitos en batería mediante los accesorios de unión FüllStar o Gran Caudal de Roth. Esta versatilidad, nos permite adaptarnos a cualquier instalación, sin importar los consumos o el espacio disponible.

Así mismo, el diseño de los depósitos y accesorios nos proporciona una **instalación rápida y sencilla**, lo que unido al envoltente metálico, que evita la construcción de un cubeto de obra, hacen que los costes de instalación disminuyan drásticamente.



Segundas residencias y lugares aislados

El gasóleo es la alternativa más limpia y económica para la calefacción de segundas residencias y lugares aislados. Tal y como nuestra dilatada experiencia confirma, estos sistemas son sencillos, seguros, cómodos y fiables.



Solución para casos de emergencia

El gasóleo asegura que una instalación pueda funcionar con normalidad en casos de interrupción del suministro eléctrico.



Seguridad alimentaria

La agricultura es un sector clave para el desarrollo de la sociedad. El uso del gasóleo nos permite producir alimentos en cantidad suficiente para satisfacer nuestra demanda.



EN 13341



Duo System 400

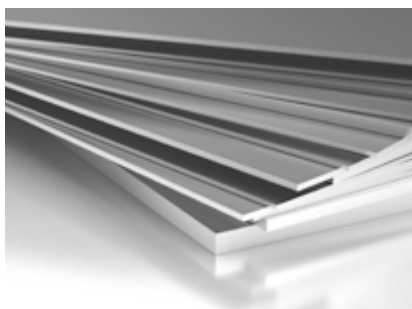
Duo System 620

Duo System 1000 T

Duo System 1500



Video presentación



Sistema exclusivo de fabricación con la mejor materia prima

La altísima calidad de la chapa de acero galvanizado utilizada y el exclusivo sistema de fabricación Roth con juntas moleteadas, sin soldaduras, aseguran una perfecta estanqueidad del envoltorio metálico y la más alta resistencia a la corrosión del mercado.



Accesorios para la instalación Füll-Star

Roth le proporciona los accesorios para unir hasta cinco depósitos en batería e incrementar la capacidad de almacenamiento de su instalación.



La más alta clasificación de reacción al fuego del cubeto de retención

A1 según UNE EN 13501-1 (Euroclases).

| Modelo | Capacidad (l) | Longitud (mm) | Anchura (mm) | Altura (mm) | | Peso (kg) | Referencia | PVP €/ud |
|------------------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | Con Palet | Palet + indicador | | | |
| Roth Duo System 400 | 400 | 750 | 700 | 1.130 | 1.210 | 48 | 1820400001 | 865,00 |
| Roth Duo System 620 | 620 | 750 | 700 | 1.620 | 1.690 | 62 | 1820600001 | 985,00 |
| Roth Duo System 1000 T | 1.000 | 1.290 | 760 | 1.410 | 1.490 | 89 | 1821000004 | 1.235,00 |
| Roth Duo System 1500 | 1.500 | 1.660 | 760 | 1.870 | 1.940 | 150 | 1821500001 | 1.985,00 |

Depósito de gasóleo con contención secundaria en polietileno de alta densidad. Apto para instalación a la intemperie



Para instalaciones exteriores o en **ambientes agresivos y corrosivos**, como son las cercanas al mar, industria con productos químicos, etc. Roth pone a su disposición el depósito Rothalen Plus, depósito con cubeto incorporado, ambos fabricados en **polietileno de alta densidad (PEAD)** por el procedimiento de extrusión soplado. En este proceso de fabricación, Roth emplea el novedoso **PEAD PLUS**, lo que permite a estos depósitos soportar las inclemencias meteoroló-

gicas e instalarse a la **intemperie** y le dota de una excelente **resistencia a la corrosión**. Un depósito robusto y estanco con la experiencia y la garantía de la marca Roth. Este depósito se presenta en cuatro modelos con capacidades entre 700 y 2.000 litros. Estas capacidades pueden aumentarse uniendo hasta cinco **depósitos en batería** mediante los accesorios de unión FüllStar o Gran Caudal de Roth. Esta versatilidad, nos permite **adaptarnos a**

cualquier instalación, sin importar los consumos o el espacio disponible. Además, el diseño de los depósitos y accesorios nos proporciona una **instalación rápida y sencilla**, que unido al cubeto de contención secundaria, que evita la construcción de un cubeto de obra, disminuyen drásticamente los costes de instalación.



Ambientes agresivos y corrosivos
El uso del novedoso PEAD PLUS convierten al modelo Rothalen Plus en la mejor elección para acumular gasóleo en ambientes agresivos y corrosivos, tales como instalaciones cercanas al mar e industria con productos químicos.



Disoluciones de urea
Depósitos de PEAD compatibles con el almacenamiento de disoluciones de urea que reducen las emisiones al medio ambiente.



Alternativa limpia y económica
El gasóleo es la alternativa más limpia y económica para la calefacción de segundas residencias y lugares aislados.



Rothalen Plus 700

Rothalen Plus 1000

Rothalen Plus 1500

Rothalen Plus 2000



EN 13341

Accesorios para la instalación Füll-Star
Roth le proporciona los accesorios para unir hasta cinco depósitos en batería e incrementar la capacidad de almacenamiento de su instalación.

| Modelo | Capacidad (l) | Longitud (mm) | Anchura (mm) | Altura (mm) | | Peso (kg) | Referencia | PVP €/ud |
|---------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------|------------|-----------------|
| | | | | Sin indicador | Con indicador | | | |
| Rothalen Plus 700 | 700 | 1.150 | 700 | 1.400 | 1.480 | 53 | 2020700001 | 876,00 |
| Rothalen Plus 1000 | 1.000 | 1.150 | 700 | 1.910 | 1.990 | 69 | 2021000001 | 1.070,00 |
| Rothalen Plus 1500 | 1.500 | 1.660 | 780 | 1.780 | 1.860 | 98 | 2021500001 | 1.515,00 |
| Rothalen Plus 2000 | 2.000 | 2.410 | 880 | 1.690 | 1.770 | 170 | 2022000003 | 2.061,00 |

Indicador de nivel y detector de fugas incluidos

Depósito para gasóleo fabricado en polietileno de alta densidad. Amplia gama de modelos y dimensiones



Para contribuir al desarrollo sostenible, Roth pone a su disposición el depósito para almacenamiento de gasóleo Rothalen.

Estos depósitos están fabricados en **polietileno de alta densidad** por el procedimiento de extrusión soplado. Mediante este sistema, el depósito se fabrica en una sola pieza, sin costuras ni soldaduras, logrando un producto **robusto y estanco**.

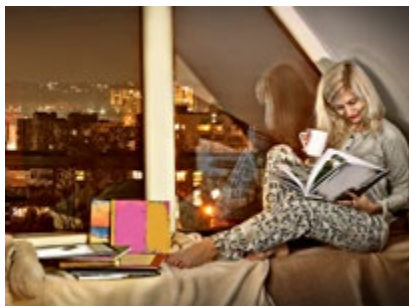
Para garantizar estas cualidades, el producto está sometido a los más **rigurosos controles de calidad**, avalados por prestigiosas entidades como el **TÜV alemán, AIMPLAS y el Laboratoire National d'Essais francés**. Además, todos los depósitos cuentan con el Marcado CE bajo la norma europea EN 13341, de acuerdo al reglamento de productos de la construcción 305/2011. Un depósito con la calidad y garantía de la marca Roth.

El modelo Rothalen se presenta como la gama de depósitos más amplia del mercado. Capacidad desde 500 hasta 2.000 litros y con gran variedad de modelos y dimensiones, incluyendo **depósitos estrechos para paso por puerta**, lo que siempre permite encontrar la solución que mejor se adapte a su instalación.



Fácil instalación y manipulación

La gran variedad de modelos permite encontrar un depósito para cada instalación. De este modo disminuimos tiempos y costes de instalación. Todos los accesorios Roth se enroscan en las bocas de los depósitos, simplificando el proceso. Además, el tamaño ligero y las asas facilitan la manipulación de los depósitos en obra.



Segundas residencias y lugares aislados

El gasóleo es la alternativa más limpia y económica para la calefacción de segundas residencias y lugares aislados. Tal y como nuestra dilatada experiencia confirma, estos sistemas son sencillos, seguros, cómodos y fiables.



La gama más amplia del mercado

Roth pone a su disposición la gama de depósitos más amplia del mercado, incluyendo depósitos de ancho especial para paso por puerta, permitiendo instalar los depósitos en obras ya finalizadas.



Rothalen 1000 Estándar

Rothalen 1500 Estándar

Rothalen 2000 Estándar

Rothalen 1000 Compact

Rothalen 700 Compact

Rothalen 1000 Estrecho

Rothalen 700 Estrecho

Rothalen 500 Estrecho



EN 13341

Accesorios para la instalación Füll-Star

Roth le proporciona los accesorios para unir hasta cinco depósitos en batería e incrementar la capacidad de almacenamiento de su instalación.

| Modelo | Capacidad (l) | Longitud (mm) | Anchura (mm) | Altura (mm) | Peso (kg) | Referencia | PVP €/ud |
|------------------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Rothalen 500 Estrecho | 500 | 1.060 | 660 | 960 | 22 | 1020500001 | 448,00 |
| Rothalen 700 Estrecho | 700 | 1.060 | 660 | 1.340 | 30 | 1020700001 | 520,00 |
| Rothalen 1000 Estrecho | 1.000 | 1.060 | 660 | 1.850 | 37 | 1021000001 | 672,00 |
| Rothalen 700 Compact | 700 | 720 | 720 | 1.650 | 27 | 1115011354 | 528,00 |
| Rothalen 1000 Compact | 1.000 | 780 | 780 | 1.980 | 32 | 1061011109 | 676,00 |
| Rothalen 1000 Estándar | 1.000 | 1.360 | 720 | 1.340 | 40 | 1021000002 | 676,00 |
| Rothalen 1500 Estándar | 1.500 | 1.600 | 720 | 1.730 | 57 | 1021500001 | 949,00 |
| Rothalen 2000 Estándar | 2.000 | 2.250 | 720 | 1.650 | 81 | 1022000001 | 1.219,00 |

Equipo para el suministro de gasóleo con depósito Duo System



Cubeto de retención ignífugo y estanco. Clase A1 según norma EN 13501-1.

La gama RothStation ofrece la solución completa para todas aquellas instalaciones que precisan **suministrar gasóleo de forma autónoma**. Cuenta con un equipo de trasvase a 230 V, con una capacidad de suministro de 45 l/min y pistola automática, **premontado sobre un armario de protección**. El conjunto es apto para la instalación a la intemperie utilizando el accesorio

opcional "cubierta de protección frente a la intemperie" (ver sección de accesorios). Se incluyen, asimismo, todos los accesorios necesarios para su utilización (kit de aspiración, manguera de 5 metros, soportes, seta de aireación, etc.). Es la solución idónea para clientes con flota de vehículos propia (camiones, taxis, cooperativas agrícolas, constructoras de obra civil, etc.). El equipo es

apto para la gestión de aceites industriales de hasta 500 cSt.

Dentro de esta gama, Roth pone a su disposición el modelo **RothStation DS Pro**. Este modelo incluye un depósito Roth Duo System, ignífugo y estanco para el almacenamiento de combustible en su instalación de forma segura, cómoda y sencilla.

Componentes de RothStation Portable MT



*Posibilidad de equipo de trasvase a 12 V. Consulte con el departamento técnico.
Estas referencias no incluyen la cubierta de protección frente a la intemperie. Consulte sección accesorios.

| Modelo | Volumen (l) | Longitud (mm) | Anchura (mm) | Altura (mm) | Referencia | PVP €/ud |
|-------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|----------|
| RothStation DS Pro 400 | 400 | 1.050 | 700 | 1.210 | 8091040001 | 3.195,00 |
| RothStation DS Pro 620 | 620 | 1.050 | 700 | 1.700 | 8091040002 | 3.329,00 |
| RothStation DS Pro 1000 | 1.000 | 1.590 | 760 | 1.490 | 8091040003 | 3.434,00 |
| RothStation DS Pro 1500 | 1.500 | 1.960 | 760 | 1.950 | 8091040004 | 4.078,00 |

Equipo para el suministro de gasóleo con depósito Rothalen Plus, apto para la instalación a la intemperie



Para completar la gama RothStation, Roth le ofrece el modelo RothStation In/Outdoor RP. Gracias al exclusivo **PEAD +** utilizado en la fabricación del depósito Rothalen Plus, este conjunto está especialmente diseñado para todas aquellas instalaciones de suministro a vehículos que precisan una **resistencia adicional para poder emplazarse a la intemperie**, ofreciendo una excelente resistencia a las inclemencias meteorológicas y a la corrosión.

El conjunto incluye, además del depósito Rothalen Plus, un equipo de trasvase a 230 V con pistola automática, contador y filtro integrados (capacidad de suministro 45 l/min) **premontado sobre un armario de protección**. Se incluyen así mismo todos los accesorios para su correcto funcionamiento (manguera de 5 metros, soporte específico para cada modelo, sistema de aspiración, etc.). **Un sistema compacto y seguro para abastecimiento de vehículos.**



Suministro de combustible a maquinaria

Gracias al exclusivo PEAD + de Roth, puede almacenar y suministrar combustible incluso en las zonas más expuestas a las inclemencias meteorológicas.

Componentes de RothStation In/Outdoor RP

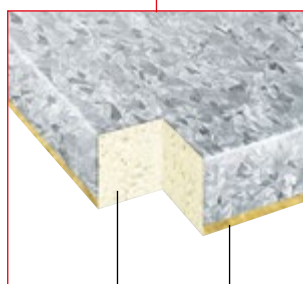
| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | |
| Depósito Rothalen Plus | Armario protección con equipo de trasvase de gasóleo* | Soporte armario | Sistema de aspiración de gasóleo | Indicador de nivel | Seta de aireación |

*Posibilidad de equipo de trasvase a 12 V. Consulte con el departamento técnico.

| Modelo | Volumen (l) | Longitud (mm) | Anchura (mm) | Altura (mm) | Referencia | PVP €/ud |
|--------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-----------------|
| RothStation In/Outdoor RP 700 | 700 | 1.450 | 700 | 1.480 | 8091020001 | 2.891,00 |
| RothStation In/Outdoor RP 1000 | 1.000 | 1.450 | 700 | 1.990 | 8091020002 | 2.998,00 |
| RothStation In/Outdoor RP 1500 | 1.500 | 1.960 | 780 | 1.860 | 8091020003 | 3.172,00 |
| RothStation In/Outdoor RP 2000 | 2.000 | 2.710 | 880 | 1.770 | 8091020004 | 4.128,00 |

Rothapac

Base antivibración

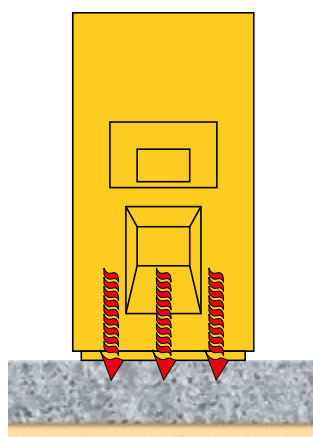


Espuma interior de poliuretano de alta calidad

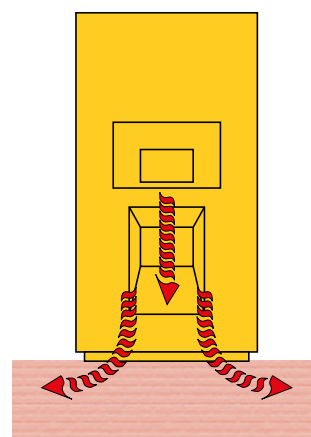
Plataforma de chapa de acero galvanizada

Indispensables para toda buena instalación

Bases antivibraciones para calderas, grupos electrógenos, compresores, acumuladores solares (ACS), maquinaria de obra, grupos de aire acondicionado...



Instalación CON base Rothapac
Absorbe los efectos molestos (ruido, vibraciones, etc.).



Instalación SIN base Rothapac
Los ruidos, calor y vibraciones se propagan por el suelo.

Las bases Rothapac están compuestas por una plataforma de chapa de acero galvanizado en la cual se inyecta una espuma de poliuretano. Fabricada con materiales imputrescibles, la base ofrece garantías en cuanto a su durabilidad y su capacidad para soportar cargas pesadas. La estructura molecular del poliuretano aporta a la

base Rothapac una estabilidad y un aislamiento acústico máximo, proporcionando un producto de aplicaciones múltiples para calderas, grupos electrógenos, compresores, grupos de aire acondicionado, motores, etc. Mayores ventajas:

- Resistencia puntual de carga de aproximada **75 kg/cm²**.

- Resistencia al calor hasta 110 °C.
- Reducción del nivel de ruido en **15 dB (A)**.
- Protege la caldera de la **humedad del suelo** y de inundaciones.
- Sustituye la bancada de obra.
- Fácil colocación.

| Modelo | Dimensiones (mm) | Peso (kg) | Referencia | PVP €/ud |
|-----------------|------------------|-----------|------------|---------------|
| Rothapac tipo A | 600 x 650 x 70 | 5,90 | 7061010100 | 96,20 |
| Rothapac tipo B | 700 x 850 x 70 | 8,60 | 7061010101 | 123,00 |
| Rothapac tipo C | 1.300 x 850 x 70 | 16,70 | 7061010102 | 197,00 |
| Rothapac tipo D | 1.000 x 650 x 70 | 9,00 | 7061010103 | 132,00 |
| Rothapac tipo E | 1.500 x 950 x 70 | 22,80 | 7061010104 | 367,00 |

| Modelo | Referencia | PVP €/ud |
|--------|------------|----------|
|--------|------------|----------|



Rothalert Alfa

Indicador de nivel inalámbrico especialmente diseñado para depósitos enterrados. Se compone de un emisor, que se coloca encima de los depósitos, un repetidor externo y un receptor para enchufar (220 V). El emisor y el repetidor están unidos por un cable de 10 m. El emisor no puede estar sumergido en agua. Adaptable a cualquier tipo de depósito de gasóleo y de agua estándar (plástico), enterrado (altura de medida hasta 3 metros). No apto para gasolina ni líquidos corrosivos. Alcance máximo de comunicación hasta 200 m. El receptor inalámbrico se puede adquirir por separado.

1540600083

353,00



Video instalación



Rothalert

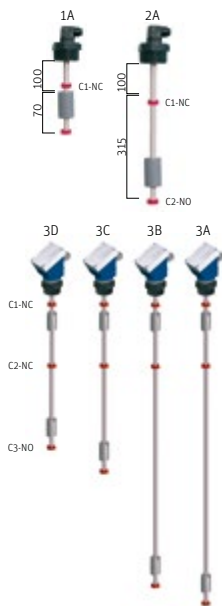
Indicador de nivel electrónico inalámbrico. No necesita cables ni sondas para su funcionamiento. Se compone de un emisor, que se coloca encima de los depósitos, y de un receptor para enchufar (220 V). El emisor no puede estar sumergido en agua. Adaptable a cualquier tipo de depósito de gasóleo y de agua estándar (plástico), de superficie (altura de medida hasta 3 metros). No apto para gasolina ni líquidos corrosivos. Alcance máximo de comunicación hasta 200 m. El receptor inalámbrico se puede adquirir por separado.



Video instalación

| | | |
|-----------|------------|---------------|
| Rothalert | 1540600043 | 205,00 |
|-----------|------------|---------------|

| | | |
|---|------------|--------------|
| Receptor inalámbrico Rothalert (recambio) | 1540600246 | 91,70 |
|---|------------|--------------|



Interruptor de nivel vertical

Cuando el flotador sube o baja por el tubo guía se activan o desactivan los contactos REED instalados en el interior de dicho tubo. Se instala en tapones con rosca hembra de 2" (bocas de Ø 72 mm). Idóneo para electroválvula, alarma o bomba. Conectar por medio de un cuadro eléctrico con protección eléctrica, a diseñar e instalar por un profesional en función de cada aplicación (cuadro no incluido). Tensión: 220 Vca, intensidad máxima: 3 A.

Para más información, ver instrucciones correspondientes.

| | | |
|--|------------|---------------|
| IN1A: 1 contacto (nivel máximo). Para todos los depósitos. | 1540800007 | 338,00 |
|--|------------|---------------|

| | | |
|--|------------|---------------|
| IN2A: Interruptor de nivel vertical de 2 contactos conmutados. Para todos los depósitos. | 1540800008 | 395,00 |
|--|------------|---------------|

| | | |
|--|------------|---------------|
| IN3A: 3 contactos (nivel máximo y dos conmutados). Para depósitos Duo System 1500, Rothalen Plus 1000 y 1500, Rothalen 1500, 2500 y Rothalen 1000 Estrecho y 1000 Compact. | 1540800026 | 568,00 |
|--|------------|---------------|

| | | |
|--|------------|---------------|
| IN3B: 3 contactos (nivel máximo y dos conmutados). Para depósitos Rothalen 700 Compact, 2000 y Rothalen Plus 2000. | 1540800027 | 568,00 |
|--|------------|---------------|



| | | |
|--|------------|---------------|
| IN3C: 3 contactos (nivel máximo y dos conmutados). Para depósitos Duo System 620 y 1000, Rothalen 700 Estrecho, Rothalen 1000 y Rothalen Plus 700. | 1540800028 | 560,00 |
|--|------------|---------------|

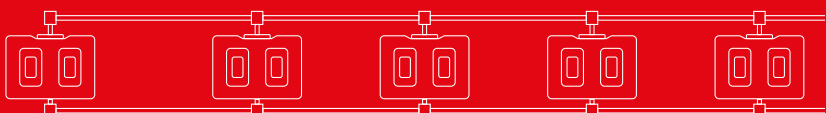
| | | |
|---|------------|---------------|
| IN3D: 3 contactos (nivel máximo y dos conmutados). Para el depósito Duo System 400 y Rothalen 500 Estrecho. | 1540800029 | 560,00 |
|---|------------|---------------|





| Cotas | IN3A | IN3B | IN3C | IN3D |
|-------|-------|-------|-------|------|
| C1 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C2 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| C3 | 1.610 | 1.460 | 1.160 | 800 |

Cotas de situación de los contactos (mm)


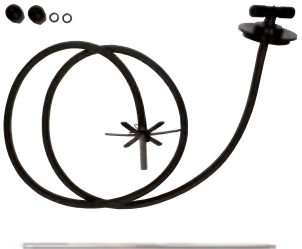




| Modelo | Referencia | PVP €/ud |
|---|------------|----------|
|  <p>Unidad Base Füll-Star Consta de sistema de llenado, kit de aspiración de gasóleo y sistema de aireación. Para todos los modelos Rothalen, Rothalen Plus y Duo System. Accesorios destinados a la conexión de baterías de depósitos instalados sin bandejas.</p> | 1920100001 | 125,30 |

| | | | |
|---|------------|--------|--|
|  <p>Unidad Fila Füll-Star Consta de sistema de llenado, sistema de aspiración de gasóleo, y sistema de aireación. Accesorios destinados a la conexión de baterías de depósitos instalados sin bandejas.</p> | | |  Video montaje |
| Unidad Fila FS-700 Füll-Star | 1920200001 | 93,80 | |
| Unidad Fila FS-700 XXL Füll-Star | 1920200006 | 92,70 | |
| Unidad Fila FS-780 Füll-Star | 1920200002 | 94,90 | |
| Unidad Fila FS-840 Füll-Star | 1920200003 | 103,70 | |
| Unidad Fila FS-920 Füll-Star | 1920200004 | 219,30 | |

| Modelo | Combinación de los accesorios según gama | | | | | |
|------------------------|--|---------------------------|------------|--------|--------|--------|
| |  | | | | | |
| | 1º depósito | 2º depósitos y siguientes | | | | |
| | Unidad base | FS-700 | FS-700 XXL | FS-780 | FS-840 | FS-920 |
| Duo System 400 | ■ | | | ■ | | |
| Duo System 620 | ■ | | | ■ | | |
| Duo System 1000 T | ■ | | | | ■ | |
| Duo System 1500 | ■ | | | | ■ | |
| Rothalen Plus 700 | ■ | | | ■ | | |
| Rothalen Plus 1000 | ■ | | | | ■ | |
| Rothalen Plus 1500 | ■ | | | | ■ | |
| Rothalen Plus 2000 | ■ | | | | | ■ |
| Rothalen 500 Estrecho | ■ | ■ | | | | |
| Rothalen 700 Estrecho | ■ | ■ | | | | |
| Rothalen 1000 Estrecho | ■ | | ■ | | | |
| Rothalen 700 Compact | ■ | | | ■ | | |
| Rothalen 1000 Compact | ■ | | | | ■ | |
| Rothalen 1000 Estándar | ■ | | | ■ | | |
| Rothalen 1500 Estándar | ■ | | | ■ | | |
| Rothalen 2000 Estándar | ■ | | | ■ | | |

| Modelo | | Referencia | PVP €/ud |
|--|--|------------|---|
|  | <p>Kit A Gran Caudal</p> <p>Consta de sistema de llenado, kit metálico de aspiración de gasóleo y Sistema de aireación. Para todos los modelos Rothalen, Rothalen Plus y Duo System. Adecuar longitud de manguera a la altura del depósito (ver instrucciones). Idóneo para suministro de gasóleo a grupos electrógenos y equipos de trasvase de gasóleo.</p> | 1920400047 | 358,00 |
|  | <p>Kit B Gran Caudal</p> <p>Consta de sistema de llenado, kit metálico de aspiración de gasóleo y sistema de aireación. Para todos los modelos Rothalen, Rothalen Plus y Duo System. Adecuar longitud de manguera a la altura del depósito (ver instrucciones). Idóneo para suministro de gasóleo a grupos electrógenos y equipos de trasvase de gasóleo.</p> | 1920400048 | 474,70 |
|  | <p>Kit C, D y E Gran Caudal</p> <p>Consta de sistema de llenado, sistema de aspiración de gasóleo, y sistema de aireación. Idóneo para suministro de gasóleo a grupos electrógenos y equipos de trasvase de gasóleo.</p> | | |
| | | |  |
| | | | Video montaje |
| | Kit C Gran Caudal | 1920400049 | 435,00 |
| | Kit D Gran Caudal | 1920400050 | 453,00 |
| | Kit E Gran Caudal | 1920400051 | 416,00 |

| Modelo | Combinación de los accesorios según gama | | | |
|------------------------|--|--------------------------------------|-------|-------|
| | 1 ^{er} depósito | 2 ^o depósito y siguientes | | |
| | Kit B | Kit C | Kit D | Kit E |
| Duo System 400 | ■ | ■ | | |
| Duo System 620 | ■ | ■ | | |
| Duo System 1000 T | ■ | | ■ | |
| Duo System 1500 | ■ | | ■ | |
| Rothalen Plus 700 | ■ | ■ | | |
| Rothalen Plus 1000 | ■ | ■ | | |
| Rothalen Plus 1500 | ■ | | ■ | |
| Rothalen Plus 2000 | ■ | | | ■ |
| Rothalen 500 Estrecho | ■ | ■ | | |
| Rothalen 700 Estrecho | ■ | ■ | | |
| Rothalen 1000 Estrecho | ■ | ■ | | |
| Rothalen 700 Compact | ■ | | ■ | |
| Rothalen 1000 Compact | ■ | | ■ | |
| Rothalen 1000 Estándar | ■ | | ■ | |
| Rothalen 1500 Estándar | ■ | | ■ | |
| Rothalen 2000 Estándar | ■ | | ■ | |

| Modelo | Referencia | PVP €/ud |
|--|--|--------------------------|
|  | Kit de aspiración de gasóleo Consta de sistema de aspiración de gasóleo con bridas-conexión, tubo flexible y válvula de cierre manual. Para caudales inferiores a 55 l/h. Conexión con tubería 8, 10 o 12 mm. | |
| | Kit Aspiración gasóleo. Válido para todos los depósitos Roth, salvo Rothalen 1000 Estrecho, Rothalen 1000 Compact y Rothalen Plus 1000 | 1063012001 42,20 |
| | Kit XXL Aspiración gasóleo. Válido para los depósitos Rothalen 1000 Estrecho, Rothalen 1000 Compact y Rothalen Plus 1000 | 1063012003 44,80 |
| | Kit Aspiración plástico negro | 1920400021 38,90 |
| | Kit aspiración translúcido. Válido para todos los depósitos Roth | 1910100077 43,40 |
|  | Conjunto T de aspiración Consta de T de aspiración, tuercas plásticas negras, juntas tóricas de goma y tubo metálico de unión. Para caudales inferiores a 55 l/h. | |
| | Conjunto T 680 de aspiración para depósitos Rothalen 500 y 700 | 1920200030 47,20 |
| | Conjunto T 760 de aspiración para depósitos Duo System 400 y 620, Rothalen 700 Compact, 1000, 1500 y 2000 Estándar y Rothalen Plus 700 | 1920200031 47,70 |
| | Conjunto T 820 de aspiración para depósitos Duo System 1000 T y 1500, Rothalen 1000 Compact y Rothalen Plus 1000 y 1500 | 1920200032 48,30 |
| | Conjunto T 900 de aspiración para depósito Rothalen Plus 2000 | 1920200033 48,90 |
| | Indicadores de nivel mecánicos | |
|  | Indicador de nivel DS 400 | 8020200035 25,60 |
| | Indicador de nivel DS 620 y RT 1000 Estándar | 1920500019 25,60 |
| | Indicador de nivel RT+ 500 y RT 500 Estrecho | 2150500001 25,60 |
| | Indicador de nivel RT+ 700/RT 700 Estrecho | 2150500002 25,60 |
| | Indicador de nivel RT+ 1000/RT 1000 Estrecho y Compact | 2150500003 25,60 |
| | Indicador de nivel DS 1000T | 8020200006 25,60 |
| | Indicador de nivel DS/RT/RT+ 1500 | 1920500020 25,60 |
| | Indicador de nivel RT+ 2000/RT 2000/RT 700 Compact | 2150500008 25,60 |
|  | Seta de aireación Seta de aireación (PEAD) con rosca macho de 2" y filtro anti insectos. Permite equilibrar la presión interior del depósito con la exterior en las operaciones de llenado y de vaciado, evitando deformaciones y ruptura del depósito. Se instala en tapones con rosca hembra de 2" (bocas de 72 mm). | |
| | Seta de aireación de 2" | 1517010050 11,90 |
| | Seta de aireación de 2" con filtro anti insectos | 1540800015 18,20 |
|  | Filtro con retorno integrado gasóleo Filtro para gasóleo con retorno integrado equipado con caperuza transparente. Conexiones para las mangueras de succión y retorno G 3/8 rosca macho con sección cónica interior. Conexión a depósito de G 3/8 rosca hembra. Caudal de retorno máximo 120 l/h. | |
| | Filtro con retorno integrado gasóleo | 1910100030 79,60 |
| | Recambio de filtros (paquete con 5 unidades) | 1910100037 20,80 |
|  | Boca de carga tipo CAMPSA 2" y codo rosca macho 2" Boca para conectar la manguera del camión suministrador de gasóleo a los depósitos Roth y permitir el llenado automático | |
| | | 1063028456 162,00 |

Depósitos para Gasóleo

| Modelo | Referencia | PVP €/ud |
|---|--|------------------------------|
| | Cubierta de protección frente a la intemperie Con anclajes para cierre de seguridad y adaptador para conexión hidráulica con equipo de trasvase de gasoil. Altura 300 mm. | |
| | Cubierta para Duo System 400 y 620 | 1910100073 264,00 |
| | Cubierta para Duo System 1000 T | 1910100075 249,00 |
| | Cubierta para Duo System 1500 | 1910100076 277,00 |
| | Sistema de anclaje Duo System, Rothalen y Rothalen Plus Cinchas de anclaje para depósitos Roth Duo System, Rothalen Plus y Rothalen recomendadas para garantizar la estabilidad del depósito ante las inclemencias meteorológicas. | |
| | Sistema de anclaje Rothalen y Rothalen Plus | 1560600238 63,30 |
| | Conjunto cincha de anclaje para Duo System | 1920700001 186,60 |
| | Bandejas Rothalen | |
| | Modelo | Dimensiones (mm) Volumen (l) |
| | Bandeja PE Rothalen 700 Compact | 1.035 x 1.035 x 237 75 |
| | Bandeja PE Rothalen 500 y 700 Estrecho | 1.325 x 925 x 255 73 |
| | Bandeja PE Rothalen 1000 Estándar y 1000 Estrecho | 1.960 x 940 x 290 124 |
| Bandeja PE Rothalen 700 Compact | 1064020700 121,90 | |
| Bandeja PE Rothalen 500 y 700 Estrecho | 1064020500 124,80 | |
| Bandeja PE Rothalen 1000 Estándar y 1000 Estrecho | 1064021000 149,90 | |
| | Tubo antiespumante | 1064020030 8,80 |
| | Dispositivo avisador de llenado | 1920500033 18,70 |
| | Tubo detector de fugas | |
| | Para Duo System 400 y Rothalen Plus 700 | 1150009226 23,80 |
| | Para Duo System 620 y Rothalen Plus 2000 | 1150010591 25,00 |
| | Para Duo System 1000 T y Rothalen Plus 1500 | 1135007461 32,80 |
| | Para Duo System 1500 y Rothalen Plus 1000 | 1150010628 32,80 |
| | Tapón y junta para boca 72 mm Necesario para el montaje de accesorios. Con rosca interior hembra de 2". Para todos los depósitos. | |
| Tapón perforado de tres piezas y junta | 1910200026 20,70 | |

| Modelo | | Referencia | PVP €/ud | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--------------------|-----------------|----------------------|----|-----|-------|-----|----|-----------|-----|---------------|------|------------|---------------|
| | <p>Equipo de trasvase de gasóleo con armario de protección Armario de protección metálico con sistema de cierre "bajo llave". Incluye soporte para manguera, sistema de anclaje y equipo de trasvase de 230 V (posibilidad de 12 V consulte al departamento técnico). Características del equipo de trasvase: bomba autocebante volumétrica de paletas. Caudal 45 l/min. Contador volumétrico mecánico. Cartucho filtrante para agua y adaptador con indicador de taponamiento. Pistola automática con cierre de gatillo. Manguera de aspiración de depósito nodriza 1". Manguera de 5 m con acoples engarzados para suministro. Conexión MM 1"-3/4". Medidas: 700 x 500 x 300 mm.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Equipo de trasvase de gasóleo con contador | 1920700046 | 1.044,00 | | | | | | | | | | | | |
| | Equipo de trasvase gasoil con armario | 8092000004 | 1.355,00 | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Soporte armario de trasvase Para adaptar el armario de protección con equipo de trasvase a los depósitos Rothalen Plus.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Soporte armario de trasvase RP 700, 1000, 1500 | 8092000002 | 61,90 | | | | | | | | | | | | |
| | Soporte armario de trasvase RP 2000 | 8092000003 | 58,50 | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Filtro de equipo de trasvase de gasoil Recambio para filtro de equipo de trasvase de gasoil.</p> | 1930500056 | 75,50 | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Contador para equipo de trasvase de gasoil Permite medir el volumen de gasoil con precisión de litros. Conexiones de 1". Caudal de funcionamiento 20-120 l/min</p> | 1863011355 | 231,60 | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Pistola y manguera Resistente a la intemperie. Capacidad pistola: 3.600 l/h. Pistola con sistema de paro automático y gatillo autosuministro. Manguera de 5 metros y diámetro de 20 mm especial gasóleo.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pistola paro automático | 1930200025 | 191,50 | | | | | | | | | | | | |
| | Manguera EVO de 5 m para RothStation M-M 1"-3/4" | 1930100060 | 116,00 | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Bomba para suministro de gasóleo Grupo de presión para suministro de gasóleo a grupos electrógenos y sistemas de calefacción comunitarios.</p> <table border="0"> <tr> <td>Caudal máx (l/min)</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>Altura máx. (m.c.a.)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>DNA</td> <td>1"1/4</td> </tr> <tr> <td>DNI</td> <td>1"</td> </tr> <tr> <td>Peso (kg)</td> <td>9,6</td> </tr> <tr> <td>Potencia (kW)</td> <td>1,18</td> </tr> </table> | Caudal máx (l/min) | 105 | Altura máx. (m.c.a.) | 15 | DNA | 1"1/4 | DNI | 1" | Peso (kg) | 9,6 | Potencia (kW) | 1,18 | 1920700066 | 645,00 |
| Caudal máx (l/min) | 105 | | | | | | | | | | | | | | |
| Altura máx. (m.c.a.) | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| DNA | 1"1/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| DNI | 1" | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso (kg) | 9,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Potencia (kW) | 1,18 | | | | | | | | | | | | | | |



En Roth llevamos más de
70 años innovando por un
futuro sostenible.



EcoStep

Año 2008

Reutilización de aguas en
instalaciones con grandes
consumos.

Roth