Roth France S.A.S.
CS 20090 - 78, rue Ampère
F-77465 Lagny Sur Marne Cedex
Téléphone: 01-64-12-44-44
Télécopie: 01-60-07-96-47
Site : www.roth-france.fr

UNITECH

GUIDE D'INSTALLATION
&
CERTIFICAT DE GARANTIE

Réservoir avec enveloppe secondaire métallique pour le stockage de produits liquides dangereux et polluants de densité max. de 1.2 avec un point d'inflammation > 55º

Capacités de stockage :

400, 620, 750, 1000 et 1500 litres.

C.G-DIV-IV-002

(FR)

Roth France S.A.S.
CS 20090 - 78, rue Ampère
F-77465 Lagny Sur Marne Cedex
Téléphone: 01-64-12-44-44
Télécopie: 01-60-07-96-47
Site : www.roth-france.fr

STOCKAGE NON ENTERRE EN EXTERIEUR

Les réservoirs UNITECH doivent obligatoirement être équipés d'un couvercle de protection contre les intempéries et, pour diminuer au maximum les risques de déplacement des réservoirs sous l'effet du vent, des eaux ou des trépidations, ces derniers doivent être fixés solidement sur un sol plan maçonné de niveau.
Nous vous proposons d'équiper nos réservoirs du système d'ancrage ROTH contre les intempéries (voir nos équipements optionnels).

Ils sont munis d'un détecteur de fuite et d'une jauge.

UNITECH muni de son couvercle de protection contre les intempéries et du système d'ancrage ROTH (modèles 400L, 620L, 750, 1000 et 1500 L)

Roth France S.A.S.
CS 20090 - 78, rue Ampère
F-77465 Lagny Sur Marne Cedex
Téléphone: 01-64-12-44-44
Télécopie: 01-60-07-96-47
Site : www.roth-france.fr

Ce réservoir permet le stockage de:

- **Produits oléagineux et dérivés. Huiles neuves et usagées, huiles de lubrification, huiles hydrauliques, huiles minérales et huiles végétales dans toutes ses concentrations**.
(Excepté les huiles utilisées contenant du (PCB), à l'exception des huiles avec des concentrations de PCB inférieures à 50 ppm qui sont obtenues dans les traitements de décontamination des PCB.
Dans tous les cas sont inclus les résidus d'huiles correspondant aux codes 13 01, 13 02, 13 03, 13 05 et 13 08 de la Liste Européenne de Résidus (LER).
- **Produits chimiques neufs ou utilisés avec une densité maximale de 1.2 Kg/cm3.**
Pour le stockage de produits qui contiennent du chlore ou acide chlorhydrique, il est nécessaire d'installer l'indicateur de niveau sans fil, Rothalert (voir les accessoires optionnels Roth).
Consulter impérativement le département technique de l'entreprise, afin de déterminer les types de produits chimiques qui peuvent être stockés et dans quelle quantité.
- **Combustible diesel ou GNR (gazole non routier) avec une concentration jusqu'à 15% de bio ou fioul domestique :**
Conforme aux normes NF EN 13341 (Réservoir interne) et NF M88-561 (Enveloppe secondaire «Cuvette de rétention»)
- **Produits de l'industrie photographique** (fixateur et révélateur) **neufs ou usagés**
- **Liquide antigel**

AVANTAGES:

- Enveloppe secondaire métallique (Classification de Réaction au feu A1 selon EN 13501/1) : **meilleure classification**
- Très bonne stabilité et résistance mécanique.
- Support rehaussé (palette métallique) pour éviter le contact direct avec le sol
- Protection des produits stockés à 100% contre les ultraviolets
- Avec détecteur de fuite.
- Indicateur de niveau inclus.

TRÈS IMPORTANT :

- Ne pas manipuler le réservoir avec du liquide à l'intérieur.
- Réservoir conforme exclusivement pour le stockage

- Ce réservoir ne doit pas être enterré.
- Le ou les réservoirs doivent être placés sur sol plan, de niveau et maçonné, d'au moins des mêmes dimensions que le ou les réservoirs. **(Important : retrait minimum de 10cm libre de tout obstacle !).**
- Température autorisée du liquide stocké doit être inférieur ou égal à 30ºC!
- Ne pas dépasser le remplissage maximal indiqué par l'indicateur de niveau (95%). D'autre part, la capacité en Litre est signalée sur l'étiquette apposée sur la partie frontale du réservoir.
- Lors d'une installation en extérieur, le réservoir ou les réservoirs doivent être protégés des agents atmosphériques (pluie, vent etc…) avec un couvercle de protection. (Accessoire Roth optionnel pour toutes les capacités)
- Pour diminuer au maximum les risques de déplacement du réservoir sous l'effet du vent, des eaux ou des trépidations, celui-ci doit être fixé solidement sur un sol plan maçonné.
- Nous vous proposons d'équiper nos réservoirs du système d'ancrage ROTH contre les intempéries. (Accessoire Roth optionnel pour toutes les capacités)
- Un évent est obligatoire pour permettre la ventilation du ou des réservoirs (Accessoire Roth optionnel pour toutes les capacités).

Roth France S.A.S.
CS 20090 - 78, rue Ampère
F-77465 Lagny Sur Marne Cedex
Téléphone: 01-64-12-44-44
Télécopie: 01-60-07-96-47
Site : www.roth-france.fr

Accessoires optionnels

Sifflet d'alarme (limiteur) de remplissage

Bouchon d'évent

Indicateur de niveau (Rothalert)

Entonnoir pour UNITECH

Pompe manuelle UNITECH

Pour le raccordement de la pompe au réservoir il est nécessaire d'équiper ce dernier d'un Kit A ou d'un Kit B

Pompe exclusive pour Combustible diesel ou GNR (gazole non routier) avec une concentration jusqu'à 15% de bio ou fioul domestique

Roth France S.A.S.
CS 20090 - 78, rue Ampère
F-77465 Lagny Sur Marne Cedex
Téléphone: 01-64-12-44-44
Télécopie: 01-60-07-96-47
Site : www.roth-france.fr

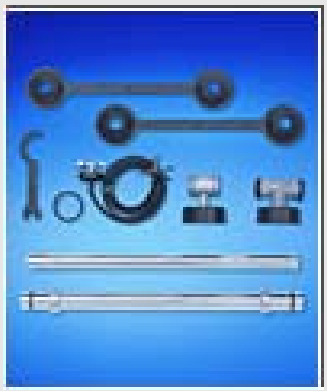
Un système de kits de raccordement permet l'installation d'un réservoir isolé ou de plusieurs réservoirs en batterie de même capacité, directement relié(s) à un appareil nécessitant un petit volume de combustible

KIT 1

Combiné de soutirage avec vanne police, tube plongeur & crépine lestée. Pour le raccordement d'un réservoir seul.

KIT 2

Té de remplissage, Té d´évent, combiné de soutirage avec vanne police, tube plongeur & crépine lestée. Pour le raccordement du premier réservoir d'une batterie.



KIT 3 à 5

Té et tube de remplissage, Té et tube d´évent, Té de soutirage, 2 écarteurs. Pour le raccordement d'un réservoir supplémentaire, voir tableau.

CUVES UNITECH		1ere cuve	2eme	3eme	4eme	5eme
Jumelage de	400 l	KIT 2	KIT 5	KIT 5	KIT 5	KIT 5
	620 l	KIT 2	KIT 5	KIT 5	KIT 5	KIT 5
	750 l	KIT 2	KIT 3	KIT 3	KIT 3	KIT 3
	1000 l	KIT 2	KIT 3	KIT 3	KIT 3	KIT 3
	1500 l	KIT 2	KIT 3	KIT 3	KIT 3	KIT 3

Roth France S.A.S.
CS 20090 - 78, rue Ampère
F-77465 Lagny Sur Marne Cedex
Téléphone: 01-64-12-44-44
Télécopie: 01-60-07-96-47
Site : www.roth-france.fr

KIT DE DISTRIBUTION AVEC OU SANS POMPE EXCLUSIVEMENT POUR COMBUSTIBLE DIESEL OU GNR (GAZOLE NON ROUTIER) OU FIOUL DOMESTIQUE

Un système de kits de raccordement permet l'installation d'un réservoir isolé ou de plusieurs réservoirs en batterie de même capacité, directement relié(s) à une pompe de distribution ou à une machine nécessitant un gros volume de combustible.

KIT A
Combiné de soutirage, tube plongeur & crépine lestée avec clapet anti-retour et filtre. Pour le raccordement d'un réservoir seul.

KIT B
Té de remplissage, Té d´évent, Té de soutirage, tube plongeur & crépine lestée avec clapet anti-retour et filtre. Pour le raccordement du premier réservoir d'une batterie.

KIT C, D et E
Té et tube de remplissage, Té et tube d´évent, Té et tube de soutirage muni d'un tube plongeur & crépine lestée avec clapet anti-retour et filtre. Pour le raccordement d'un réservoir supplémentaire, voir tableau.

KIT ETE – HIVER
Té à visser, manchon, embout de soutirage, tuyau souple, colliers de serrage et autocollants (ETE – HIVER) Accessoires de raccordement pour le soutirage de 2 cuves séparées (Montage sur 2 Kits A) ou de 2 batteries de cuves

Réservoir UNITECH		1ere cuve	2eme	3eme	4eme	5eme
Jumelage de	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
TOUTES LES CAPACITÉS 2 CUVES SÉPARÉES		KIT A et KIT ETE - HIVER	KIT A			
TOUTES LES CAPACITÉS 2 BATTERIES SÉPARÉES		KIT A et KIT ETE - HIVER	KIT A et KIT ETE - HIVER	KIT A et KIT ETE - HIVER	KIT A et KIT ETE - HIVER	KIT A

Roth France S.A.S.
CS 20090 - 78, rue Ampère
F-77465 Lagny Sur Marne Cedex
Téléphone: 01-64-12-44-44
Télécopie: 01-60-07-96-47
Site : www.roth-france.fr

MARQUAGE CE

(RÈGLEMENT 305/2011)

Essais types réalisés par:

Aimplas numéro 1842

FABRICANT DU PRODUIT:

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

Marquage CE apposé en 2007

DECLARATION DES PERFORMANCES NUMÉRO:

DP-DIV I-001

Norme:

EN 13341

DÉCLARE SOUS SA RESPONSABILITÉ QUE LES PRODUITS :

UNITECH

APPLICATION :

RESERVOIRS STATIQUES EN THERMOPLASTIQUES DESTINES AU STOCKAGE NON ENTERRÉ DE FIOUL DOMESTIQUE DE CHAUFFAGE, DE PETROLE LAMPANT ET DE GAZOLE.

CONDITIONS SPÉCIFIQUES:

SELON LES RECOMMANDATIONS DÉCRITES SUR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT ET DANS LES INSTRUCTIONS.

Tableau des caractéristiques essentielles de nos réservoirs, exigées par la norme EN 13341.

	400 L	620 L	750 L	1000 L	1500 L
Epaisseur de paroi (Mm.)	3	3	3	3.2	3.5
Masse (Kg)	15.9	20.1	20.7	26.3	48.4
MFI	Conforme				
Densité	Conforme				
Résistance à la Traction	Conforme				
Réaction au feu	F				
Résistance à la pression	Conforme				
Résistance au choc	Conforme				
Étanchéité	Conforme				
Résistance aux intempéries	Conforme (Intérieur)				
Résistance au fioul	Conforme				
Déformation	Conforme				

Thomas Reis
(Gérant de l'entreprise Roth Ibérica)

Roth France S.A.S.
CS 20090 - 78, rue Ampère
F-77465 Lagny Sur Marne Cedex
Téléphone: 01-64-12-44-44
Télécopie: 01-60-07-96-47
Site : www.roth-france.fr

Certificat de Garantie

Réservoir CE en matière plastique avec enveloppe secondaire
Conforme aux normes EN 13341 et NF M88-561

Ce réservoir a été fabriqué par le procédé d´extrusion soufflage en polyéthylène haute densité, matériau extrêmement résistant. **L'enveloppe secondaire est réalisée en acier galvanisé.**

Nos réservoirs sont conformes pour le stockage du GNR et Fioul domestique contenant jusqu'à 15% de biodiésel.

Seuls les réservoirs équipés d´un couvercle de protection ROTH (accessoire optionnel) peuvent être installés en extérieur.

La production est soumise à un contrôle systématique, susceptible de détecter d'éventuels défauts de fabrication.
Nous accordons au propriétaire de ce réservoir.

UNE GARANTIE USINE DE 5 ANS

Dans la mesure où les défauts nous sont imputables et où l'installation a été réalisée dans les règles de l'art en parfaite application des consignes d'installation.
La garantie commence à dater de la première mise en service ou au plus tard le premier juillet de l´année suivant immédiatement l´année de fabrication et à la condition que le vendeur ait certifié la livraison sur le présent certificat de garantie.
En cas de défaut couvert par cette garantie, nous nous réservons le droit de remplacer ou de réparer ce réservoir, et ce, nous même ou par l´entremise d´un tiers
De plus les conditions suivantes sont indispensables à la validité de cette garantie :
Les conditions réglementaires d´implantation, de stockage et d´utilisation (**Arrêté ministériel du 1er juillet 2004 et autres textes en vigueur**) doivent impérativement être respectées par l´installateur et l'utilisateur du réservoir ou par ses successeurs.

De plus tout dommage doit nous être signalé immédiatement avec copie de ce certificat de garantie.

ETIQUETTE D'IDENTIFICATION

Date d'installation : _____

Installateur: _____

_____

_____
(Cachet et signature)

Propriétaire de la marque:
ROTH WERKE GMBH
Représenté par:
Roth France S.A.S.
CS 20090, 78, rue Ampère
F-77465 Lagny sur Marne Cedex
Téléphone: 01-64-12-44-44
Télécopie : 01-60-07-96-47

ATTENTION : Garantie accessoires 2 ans