CE

CERTIFIÉ PAR LNE
NF
STOCKAGE PÉTROLIER
RÉSERVOIRS EN MATIÈRES
PLASTIQUES

Livret de l'utilisateur de réservoirs de stockage

non enterré exclusivement de fioul domestique, ou de Gazole Routier, ou de Gazole Non Routier, ou de combustible liquide pour appareils de chauffage mobile. EUROLENTZ, VARIOLENTZ, EUROLENTZ-CONFORT, CONFORT "BASIC" et CONFORT "XT"

CONFORMITÉ

Appareils conformes :

- **à l'Arrêté du 01.07.2004 (J.O. N° 171 du 25.07.2004)**
- **à la Norme NF EN 13341 + A1:2011 (02.2011)**
- **au règlement particulier NF 388**
- **à la Norme XP M 88-561 (08.2005)**
- **Stockage pétrolier, réservoirs en matières plastiques**
- **Licence AFNOR "12-01"**

ATTENTION

Votre installation doit être conforme à l'Arrêté interministériel du 01.07.2004 fixant les règles techniques et de sécurité applicables au stockage de produits pétroliers dans les lieux non visés par la législation des installations classées, ni à la réglementation des établissements recevant du public (ERP).

GARANTIES DE FABRICATION

- **Réservoirs 10 ans**
- **Accessoires 2 ans**

Système de management de la qualité selon ISO 9001

SOTRALENTZ-HABITAT® FRANCE
RIKUTEC Group

Vous envisagez l'installation ou le remplacement d'un réservoir non destiné à être enterré et de stockage exclusivement de fioul domestique, ou de Gazole Routier, ou de Gazole Non Routier, ou de combustible liquide pour appareils de chauffage mobile, à usage individuel et conforme à l'Arrêté du 01.07.2004, au règlement particulier de la marque NF 388, à la norme NF EN 13341 + A1:2011 et à la norme XP M 88-561.
Ce livret de l'utilisateur est un document important. Avant tout montage et mise en service, lisez-le attentivement et conservez-le précieusement. Demandez votre déclaration d'essai et de conformité de l'installation émise par votre installateur.

Chaudière Viessmann, Réservoir EuroLentz Confort, Ballon thermodynamique ThermoLentz

Sommaire

Transport, manutention, stockage, mise en place, montage des réservoirs de stockage 2
Certificat de garantie du réservoir 3
Dimensions des réservoirs EUROLENTZ-CONFORT, EUROLENTZ CONFORT "BASIC" et EUROLENTZ-CONFORT XT 4
Dimensions des réservoirs EUROLENTZ et VARIOLENTZ 5
Déclaration d'essai I et de conformité de l'installation 6
Eurolentz-Confort. 7
Eurolentz - Variolentz. 9
Tableaux de jaugeage 10
Schéma d'installation intérieure. 11
Sangles et montage sous auvent 12
Tableau des accessoires 19
Détail des tuyauteries et montage 13-14
Accessoires 15
Sotralentz Habitat France. 16

Toutes ces informations sont disponibles sur notre Site : «www.sotralentz.com», sous filiale «Habitat», sous onglet «Accès direct», «sous rubrique «Documentations techniques», puis «livret RF 3»

N° de série - Date de fabrication

SOTRALENTZ-HABITAT® FRANCE
RIKUTEC Group

Transport, mise en place, réglementation

FABRICATION FRANÇAISE

Transport, manutention, stockage des réservoirs de stockage

- Ne pas endommager le(s) réservoir(s) par des objets pointus (tels que les clous ou les profils en acier), lors du transport, de la manutention, du stockage intermédiaire et de l'installation.
- Ne pas pousser les réservoirs sur un sol rugueux ou présentant des aspérités.
- Nettoyer les éventuelles salissures à l'eau claire.

Mise en place des réservoirs

Se conformer strictement à la notice d'installation du constructeur. Contrôler soigneusement le(s) réservoir(s) avant installation pour tous dommages éventuels souvent occasionnés par des objets pointus pouvant impliquer des fuites au remplissage.

- Le(s) réservoir(s) **en matière naturelle (blanche)** PEHD :
  - doivent être protégés des rayons U.V., à l'exception de la gamme EuroLentz CONFORT XT, traitée anti UV et destinée à être installée à l'extérieur ou près d'une ouverture.
  - sont à aligner dans un local exclusivement réservé au stockage de produits pétroliers (fioul domestique, gazole ou combustible liquide destiné aux appareils de chauffage mobiles) si sa capacité globale dépasse 2500 litres et si le réservoir n'est pas muni d'un dispositif permettant de prévenir le risque de débordement lors des opérations de remplissage, (voir articles 5.2 et 18 de l'Arrêté du 01.07.2004).
  - doivent être équipés d'une enveloppe secondaire étanche et dont la résistance au feu a été éprouvée.
- À défaut d'enveloppe secondaire, le ou les réservoirs doivent être placés dans une cuvette de rétention étanche et incombustible, dont la capacité est au moins égale à celle du stockage.
- Les réservoirs subissent lors du premier remplissage un léger tassement. **impérativement réserver une garde de 10 cm par rapport aux murs environnants ou aux débords du socle de pose**.
- Le ou les réservoirs sont installés :
  - parallèles, sauf le(s) **réservoir(s) Eurolentz Confort XT** installé(s) unitairement.
  - sur une surface parfaitement plane et horizontale.
- Position définitive de la batterie de réservoirs donnée lors du montage des tuyauteries d'aération et de remplissage.

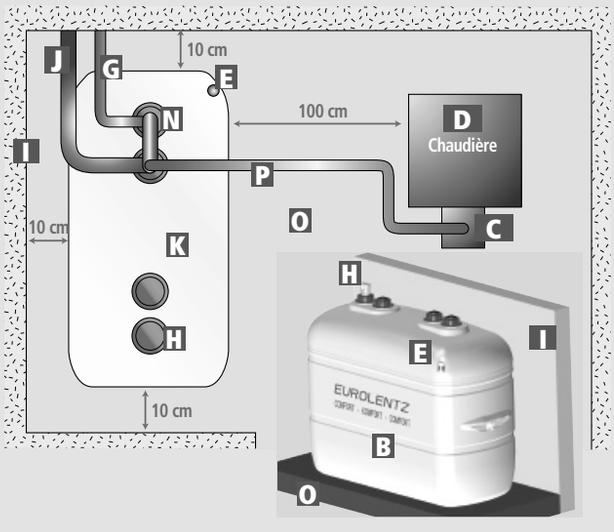
Important : Avant montage définitif d'un réservoir Eurolentz Confort «BASIC», recentrer le réservoir dans le bac de rétention, afin d'éviter un bâillement du bac par pression dissymétrique du réservoir au remplissage.

- **nettoyage du(es) réservoir(s) effectué par une entreprise spécialisée en vidange et en prétraitement des hydrocarbures tous les dix (10) ans selon l'arrêté du 01. 07. 2004**

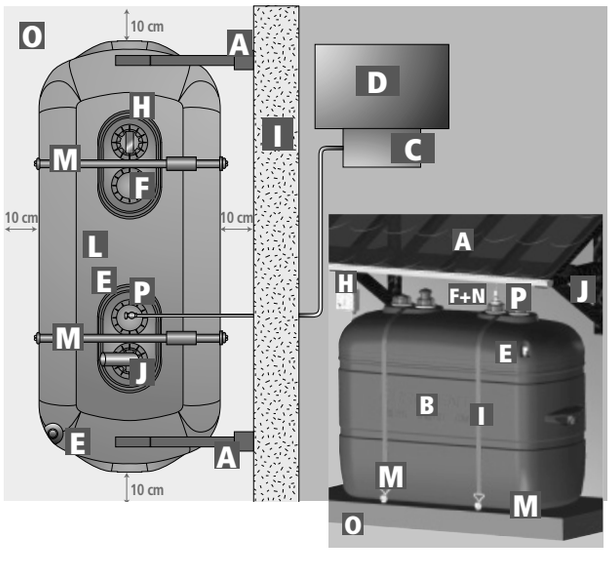
Réglementation et normalisation française

- Elles comprennent :
  l'Arrêté interministériel du 01.07.2004 (publié au J.O. N°171 du 25.07.2004.).
- et d'une manière générale,
  - Les réservoirs en service à compter du 25.07.2004, date d'application de l'Arrêté du 01.07.2004, à savoir le 25.07.2004, et qui sont conformes à une norme française au moment de leur mise en services sont présumés conformes aux dispositions de l'article 5.1 de l'Arrêté du 01.07.2004.
  - Les réservoirs installés après le 22.07.1974 et avant le 25.07.2004 non conformes à une norme française en vigueur à la date de mise en service sont interdits d'emploi.
- Norme NF EN 13341 + A1:2011 (février 2011), Norme XP M 88-561 (août 2005) et règlement particulier NF 388 Stockage pétroliers Réservoirs en matières plastiques.
- Logo "LNE Certification Laboratoire National de métrologie et d'essais 1, rue Gaston Boissier 75724 Paris cedex 15

Montage intérieur



Montage extérieur



- **A**. Auvent obligatoire en extérieur protection contre les infiltrations d'eaux pluviales et d'eaux de fontes de neige
- **B**. Bac de rétention intégré
- **C**. Brûleur fioul avec retour
- **D**. Chaudière fioul
- **E**. Détecteur présence de combustible intégré
- **F**. Event extérieur
- **G**. Event intérieur donnant sur l'extérieur
- **H**. Jauge pneumatique intégrée pour Confort XT et jauge mécanique intégrée pour Confort Standard et Basic
- **I**. Mur ou cloison
- **J**. Remplissage avec raccord pompier universel 2"
- **K**. Réservoir EuroLentz Confort intérieur
- **L**. Réservoir EuroLentz Confort XT extérieur
- **M**. Sangles obligatoires d'ancrage au sol et de protection contre les bourrasques de vent et contre les inondations
- **N**. Sifflet limitateur de remplissage
- **O**. Sol, dalle ou socle en béton (10 cm de débord autour du réservoir)
- **P**. Soutirage par vanne police

N° de série - Date de fabrication

Certificat de garantie

Réservoirs non enterrés EUROLENTZ & VARIOLENTZ, EUROLENTZ-CONFORT, EUROLENTZ-CONFORT "BASIC" & EUROLENTZ CONFORT "XT"

Licence AFNOR N°12-01 pour SOTRALENTZ HABITAT FRANCE.

Ce type de réservoir est obtenu par le procédé d'extrusion soufflage. Il est fabriqué en polyéthylène haute densité (PEHD). La fabrication conforme à la norme NF EN 13341 + A1:2011 (02.2011), et au règlement particulier de la marque NF 388, et à la norme XP M 88-561 (08.2005) et les contrôles de fabrication exercés en usine sous la surveillance des laboratoires officiels de la marque NF donnent à l'usager la garantie d'une qualité irréprochable.

Nous donnons au propriétaire :

une garantie de fabrication de dix (10) ans sur réservoir

Cette garantie est valable pour toute défectuosité sur le réservoir lui-même et tout dommage qui en résulterait, à condition que notre responsabilité puisse être engagée (la preuve de la défectuosité incombe au propriétaire).

SOTRALENTZ HABITAT FRANCE se charge du remplacement ou de la réparation ainsi que des frais qui résultent d'une avarie causée par ce réservoir et ceci jusqu'à concurrence de 15.000 € (quinze mille) pour les dégâts matériels et jusqu'à 150.000 € (cent cinquante mille) pour les dommages corporels.

La garantie prend effet le jour de la mise en service de la citerne et au plus tard au 1er juillet de l'année suivant l'année de fabrication. Le vendeur doit toutefois attester la date de vente à l'aide d'un tampon et apposer sa signature sur le présent certificat pour le valider.

Notre garantie ne peut intervenir que si nos prescriptions de stockage (à l'abri des U.V pour les réservoirs destinés au stockage intérieur.), de transport, de montage et d'exploitation sont intégralement respectées.

Par ailleurs, l'installation devra être conforme à la réglementation officielle en vigueur et notamment à celle prévue par la Norme NF EN 13341 + A1:2011 (02.2011), soit à la norme XP M 88-561 (08.2005) et au règlement particulier NF 388, Stockage pétrolier, Réservoirs en matières plastiques ainsi qu'à l'Arrêté interministériel du 01.07.2004 (J.O. N° 171 du 25.07.2004).

Tout dommage reconnu doit nous être confirmé dans les 48 heures avec présentation de ce certificat de garantie.

NB : **Les accessoires sont garantis deux (2) ans.**

SOTRALENTZ HABITAT FRANCE
F-67320 DRULINGEN

Livré le :. . . . . .

Vendeur :. . . . . .

N° et date de fabrication de votre réservoir

CE

CERTIFIÉ PAR LNE
NF

STOCKAGE PÉTROLIER
RÉSERVOIRS EN MATIÈRES
PLASTIQUES

FABRICATION
FRANÇAISE

Cachet du revendeur

(valable si poinçonné par nos services)

N° de série - Date de fabrication

SOTRALENTZ-HABITAT FRANCE
RIKUTEC Group

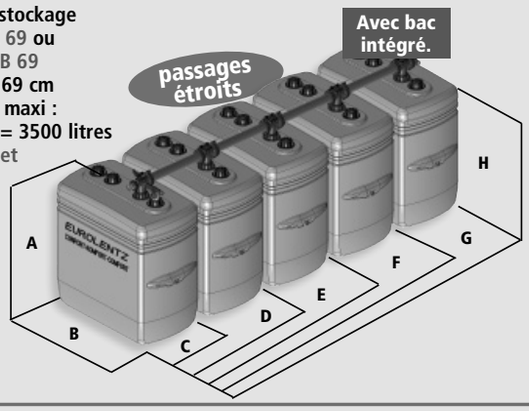
Dimensions EuroLentz-Confort

Famille	Type	Poids (kg)	Numéro article	Hauteur avec tuyauteries A (cm)	Hauteur réservoirs H (cm)	Longueur réservoirs B (cm)	Largeur 1 réservoir C (cm)	Largeur 2 réservoirs D (cm)	Largeur 3 réservoirs E (cm)	Largeur 4 réservoirs F (cm)	Largeur 5 réservoirs G (cm)	Pose
EuroLentz-Confort	**700 RELC 69**	60	24920	146	127	128	69	144	219	294	369	Intérieur
	1000 RELC 69	75	24921	203	183	128	69	144	219	294	369	Intérieur
	1000 RELC 75	70	30263	150	130	173	75	158	241	324	407	Intérieur
	1500 RELC 75	95	30264	200	180	173	75	158	241	324	407	Intérieur
	2000 RELC 78	149	31380	201	181	230	78	161	244	327	410	Intérieur
EuroLentz-Confort "BASIC"	**700 RELCB 69**	55	30189	146	127	128	69	144	219	294	369	Intérieur
	1000 RELCB 69	70	30190	203	183	128	69	144	219	294	369	Intérieur
	1000 RELCB 75	65	30265	150	130	173	75	158	241	324	407	Intérieur
	1500 RELCB 75	90	30266	200	180	173	75	158	241	324	407	Intérieur
EuroLentz-Confort XT extérieur*	**1000 RELC XT 75**	70	31409	150	130	173	75	Interdit en Batterie				Extérieur
	1500 RELC XT 75	95	31410	200	180	173	75	Interdit en Batterie				Extérieur
	2000 RELC XT 78	149	31411	201	181	230	78	Interdit en Batterie				Extérieur

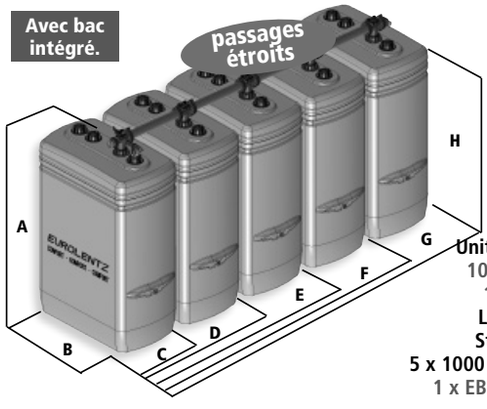
*non couvert par la certification NF

Batteries exclusivement en intérieur, EuroLentz-Confort et EuroLentz-Confort "BASIC"

Unité de stockage
700 RELC 69 ou
700 RELCB 69
Largeur : 69 cm
Stockage maxi :
5 x 700 l = 3500 litres
1 x EB72 et
3 x EC72

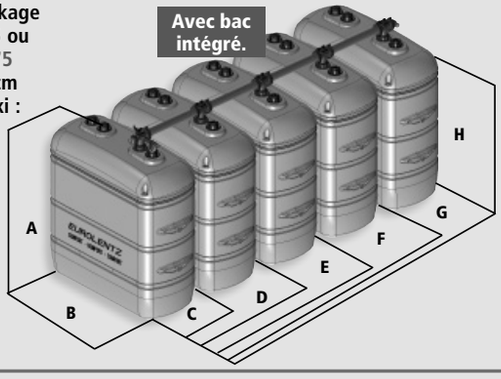


Avec bac intégré.

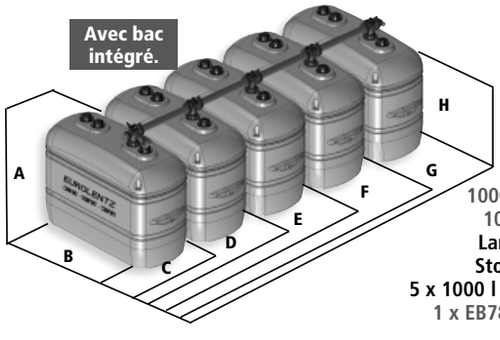


Unité de stockage
1000 RELC 69 ou
1000 RELCB 69
Largeur : 69 cm
Stockage maxi :
5 x 1000 l = 5000 litres
1 x EB72 et 3 x EC72

Unité de stockage
1500 RELC 75 ou
1500 RELCB 75
Largeur : 75 cm
Stockage maxi :
5 x 1500 l =
7500 litres
1 x EB78 et
3 x EC78

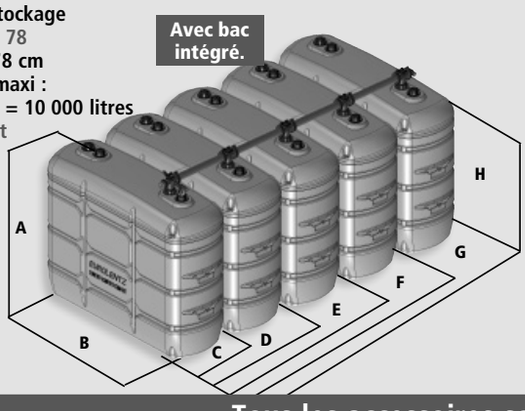


Avec bac intégré.



Unité de stockage
1000 RELC 75 ou
1000 RELCB 75
Largeur : 75 cm
Stockage maxi :
5 x 1000 l = 5000 litres
1 x EB78 et 3 x EC78

Unité de stockage
2000 RELC 78
Largeur : 78 cm
Stockage maxi :
5 x 2 000 l = 10 000 litres
1 x EB78 et
3 x EC78



IMPORTANT :

- Pour les accessoires et les tuyauteries montés individuellement ou en batterie rajouter 14 cm en hauteur,
- Garder impérativement 10 cm entre les réservoirs et les murs environnants,
- Garder impérativement une distance d'1 mètre entre le réservoir et l'appareil de chauffage,
- 2500 litres de volume de stockage maximum dans un local chaufferie. Au-delà de ce volume prévoir un local de stockage spécifique.

Conformité :
• Arrêté du 1er juillet 2004
• Norme NF EN 13341+A1:2011
• Norme XP M 88-561

Tous les accessoires sont vendus séparément.

N° de série - Date de fabrication

Dimensions

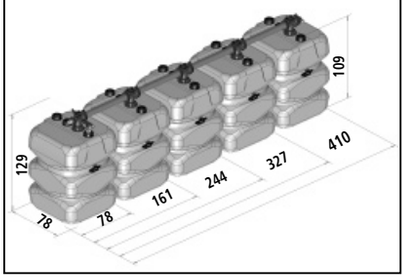
Réservoirs non enterrés EUROLENTZ & VARIOLENTZ

	Volume (en litres)	Articles intérieurs	Articles extérieurs "XT"	Longueur (hors tout) (en cm environ)	Largeur (hors tout) (en cm environ)	Hauteur (hors tout) tuyauterie non montée (en cm environ)	*Hauteur (hors tout) tuyauterie montée (en cm environ)	Masse (en kg environ)	Largeur 2 réservoirs D (cm)	Largeur 3 réservoirs E (cm)	Largeur 4 réservoirs F (cm)	Largeur 5 réservoirs G (cm)
VARIOLENTZ												
500 RVL 78	500	24622	NON	78	78	109	127	23	161	244	327	410
700 RVL 78	700	24623	NON	78	78	149	167	29	161	244	327	410
1000 RVL 78	1000	24624	NON	78	78	200	218	40	161	244	327	410
EUROLENTZ												
700 RELB 66	700	23812	NON	119	66	124	144	31,5	141	216	291	366
1000 RELH 66	1000	24363	NON	119	66	181	201	39,2	141	216	291	366
1000 RELB 72	1000	24364	NON	165	72	126	146	36,1	155	238	321	404
1500 REL 72	1500	24365	NON	165	72	175	195	56,6	155	238	321	404
2000 REL 72	2000	24366	NON	218	72	178	198	81,1	155	238	321	404
2500 REL 88	2500	22800	NON	217	88,5	173	193	96	181,5	274,5	367,5	-

Réservoirs isolés et réservoirs en batterie : prévoir 10 cm de garde par rapport aux murs environnants et aux débords du socle.

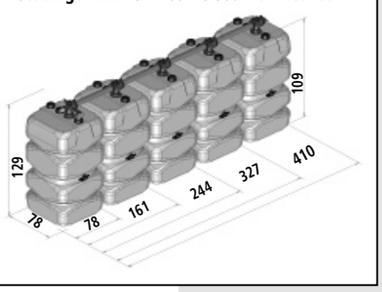
UNITÉ DE STOCKAGE : 500 RVL 78

Stockage maxi : 5 x 500 = 2 500 l. en intérieur



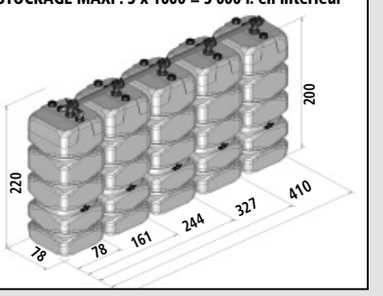
UNITÉ DE STOCKAGE : 700 RVL 78

Stockage maxi : 5 x 700 = 3 500 l. en intérieur



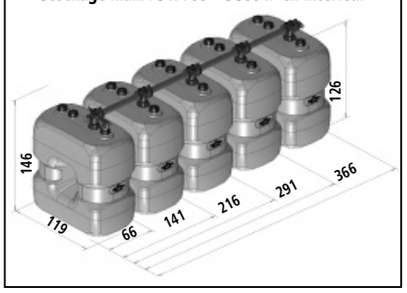
UNITÉ DE STOCKAGE : 1 000 RVL 78

STOCKAGE MAXI : 5 x 1000 = 5 000 l. en intérieur



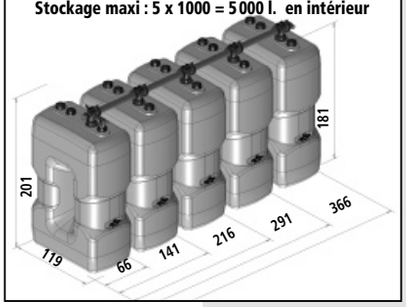
UNITÉ DE STOCKAGE : 700 RELB 66

Stockage maxi : 5 x 700 = 3 500 l. en intérieur



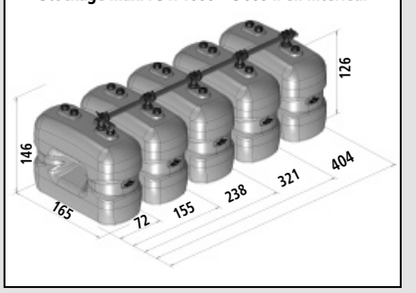
UNITÉ DE STOCKAGE : 1000 RELH 66

Stockage maxi : 5 x 1000 = 5 000 l. en intérieur



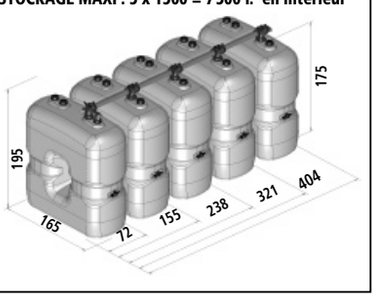
UNITÉ DE STOCKAGE : 1000 RELB 72

Stockage maxi : 5 x 1000 = 5 000 l. en intérieur



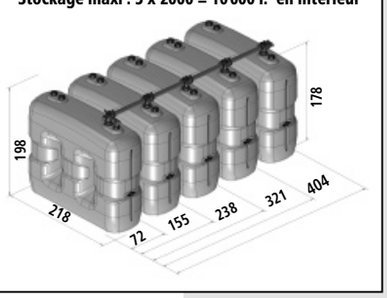
UNITÉ DE STOCKAGE : 1500 REL 72

STOCKAGE MAXI : 5 x 1500 = 7 500 l. en intérieur



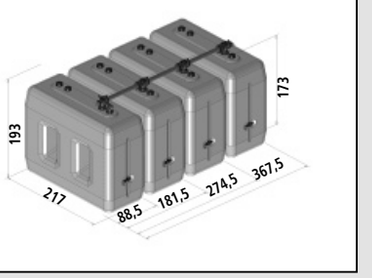
UNITÉ DE STOCKAGE : 2000 REL 72

Stockage maxi : 5 x 2000 = 10 000 l. en intérieur



UNITÉ DE STOCKAGE : 2.500 REL 88

Stockage maxi : 4 x 2500 = 10 000 l. en intérieur



Tous les accessoires sont vendus séparément.

N° de série - Date de fabrication

SOTRALENTZ-HABITAT FRANCE

RIKUTEC Group

Déclaration d'essai et de conformité de l'installation

FABRICATION FRANÇAISE

Réservoirs non enterrés EUROLENTZ & VARIOLENTZ, EUROLENTZ-CONFORT, EUROLENTZ-CONFORT "BASIC" & EUROLENTZ CONFORT "XT"

Chère utilisatrice, cher utilisateur d'un réservoir de stockage de produits pétroliers,

J'ai l'honneur de vous faire connaître que je viens de réaliser, le ...../...../..... (date de l'installation) une installation de stockage de produits pétroliers dans les conditions ci-après définies ;

Comme suite à mes essais, je soussigné, déclare que l'installation réalisée est conforme aux dispositions de l'Arrêté du 01 juillet 2004 (J.O. N°171 du 25.07.2004) et avoir réalisé les essais d'étanchéité des canalisations et du stockage et que l'ensemble de l'installation est étanche.

Conformément aux dispositions réglementaires de l'Arrêté du 01.07.2004 ; vous trouvez ci-joint, le(s) certificat(s) d'essai du (des) réservoir(s)installés établi par le SOTRALENTZ HABITAT FRANCE.

❏ Installation neuve ❏ Installation modifiée ❏ Abandon de stockage
❏ Implantation du stockage non enterré unitaire en plein air avec kit sangle obligatoire et avec limitation de remplissage (sifflet fourni)
❏ dans un bâtiment ❏ en rez-de-chaussée ❏ en sous-sol
❏ en extérieur sur un socle béton plan et horizontal

Canalisations
❏ neuves ❏ conservées ❏ abandonnées ❏ laissées en place ❏ retirées
❏ Contenance de la batterie de réservoirs en intérieur ..... litres.

1) Nom et adresse compète de l'installateur déclarant (1) : Raison sociale : . . . . . .

. . . . . .

Nom du signataire : . . . . . .

Qualité du signataire :

Adresse : . . . . . Code postal : . . . . . .

Lieu : . . . . . .

Téléphone : . . . . . Télécopie : . . . . . .

E-mail : . . . . . @ . . . . . .

2) Nom et adresse complète du maître d'ouvrage (propriétaire de l'installation) pour qui a été réalisée l'installation :

Nom du maître d'ouvrage : . . . . . Prénom :

Adresse : . . . . . Code postal : . . . . . .

Lieu : . . . . . .

Téléphone : . . . . . Télécopie : . . . . . .

E-mail : . . . . . @ . . . . . .

Réservoirs	Type de réservoirs	Numéro(s) d'ordre(s) du certificat	Nature du produit pétrolier stocké	Nature du réservoir	Contenance du réservoir en litres	N° de série du réservoir	Date de fabrication de chaque réservoir
N° 1				PEHD			
N° 2				PEHD			
N° 3				PEHD			
N° 4				PEHD			
N° 5				PEHD			

3) Installation située à : Nom de l'utilisateur : . . . . . .

. . . . . .

Adresse : . . . . . .

Code postal : . . . . . .

Lieu : . . . . . .

Téléphone : . . . . . .

Télécopie : . . . . . .

E-mail : . . . . . .

@ . . . . . .

4) Nom et adresse du constructeur du réservoir :

SOTRALENTZ HABITAT FRANCE - 3, rue de Bettwiller - F-67320 Drulingen / France

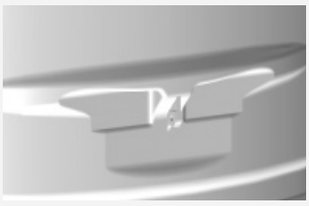
N° de série - Date de fabrication

SOTRALENTZ–HABITAT® FRANCE

RIKUTEC Group

Eurolentz-Confort

FABRICATION FRANÇAISE



Poignées de manutention intégrées

EUROLENTZ CONFORT 1000 RELC 75

- avec bac anti débordement intégré
- avec couvercle intégré
- avec indicateur de fuite intégré
- avec jauge mécanique intégrée
- avec poignées intégrées

existe aussi en 1500 et 2000 litres
en version intérieure ou extérieure XT

CERTIFIÉ PAR LNE NF

STOCKAGE PÉTROLIER
RÉSERVOIRS EN MATIÈRES
PLASTIQUES

EUROLENTZ CONFORT 1000 RELC 75

EUROLENTZ CONFORT Usage extérieur traitée anti-UV 1000 XT Non couvert par la certification NF

Conforme à la réglementation et aux Normes

EUROLENTZ CONFORT 1000 RELC 69

Pour passages étroits < 70 cm

EUROLENTZ CONFORT 1000 RELC 69 pour passages étroits < à 70 cm

- avec bac anti débordement intégré
- avec couvercle intégré
- avec indicateur de fuite intégré
- avec jauge mécanique intégrée
- avec poignées intégrées

existe aussi en 700 litres

CERTIFIÉ PAR LNE NF

STOCKAGE PÉTROLIER
RÉSERVOIRS EN MATIÈRES
PLASTIQUES

N° de série - Date de fabrication

SOTRALENTZ–HABITAT FRANCE

RIKUTEC Group

Eurolentz-Confort

FABRICATION FRANÇAISE

Pour passage étroits < 70 cm

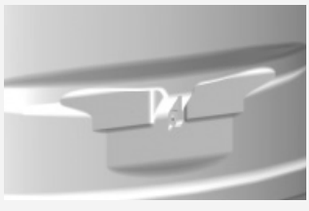
EUROLENTZ CONFORT 700 RELC 69

EUROLENTZ CONFORT
700 RELC 69
pour passages étroits < à 70 cm

- avec bac anti débordement intégré
- avec couvercle intégré
- avec indicateur de fuite intégré
- avec jauge mécanique intégrée
- avec poignées intégrées

existe aussi en 1000 litres

CERTIFIÉ PAR LNE
NF
STOCKAGE PÉTROLIER
RÉSERVOIRS EN MATIÈRES PLASTIQUES



Poignées de manutention intégrées sur les bacs de rétention

Conforme à la réglementation et aux Normes

EUROLENTZ CONFORT 1500 RELC 75

EUROLENTZ CONFORT
1500 RELC 75

- avec bac anti débordement intégré
- avec couvercle intégré
- avec indicateur de fuite intégré
- avec jauge mécanique intégrée
- avec poignées intégrées

existe aussi en
1500 et 2000 litres
en version intérieure ou extérieure XT

CERTIFIÉ PAR LNE
NF
STOCKAGE PÉTROLIER
RÉSERVOIRS EN MATIÈRES PLASTIQUES

N° de série - Date de fabrication

EuroLentz - VarioLentz

FABRICATION FRANÇAISE

EUROLENTZ 1500 REL 72

EUROLENTZ 1500 REL 72

existe aussi en 700, 1000, 2000 et 2500 litres.

CE et

CERTIFIÉ PAR LNE NF

STOCKAGE PÉTROLIER RÉSERVOIRS EN MATIÈRES PLASTIQUES

VARIOLENTZ de 1000, 700 et 500 litres

VARIOLENTZ de 1000, 700 et 500 litres

CE et

CERTIFIÉ PAR LNE NF

STOCKAGE PÉTROLIER RÉSERVOIRS EN MATIÈRES PLASTIQUES

N° de série - Date de fabrication

Tableau de jaugeage

Réservoirs non enterrés EUROLENTZ & VARIOLENTZ

FABRICATION FRANÇAISE

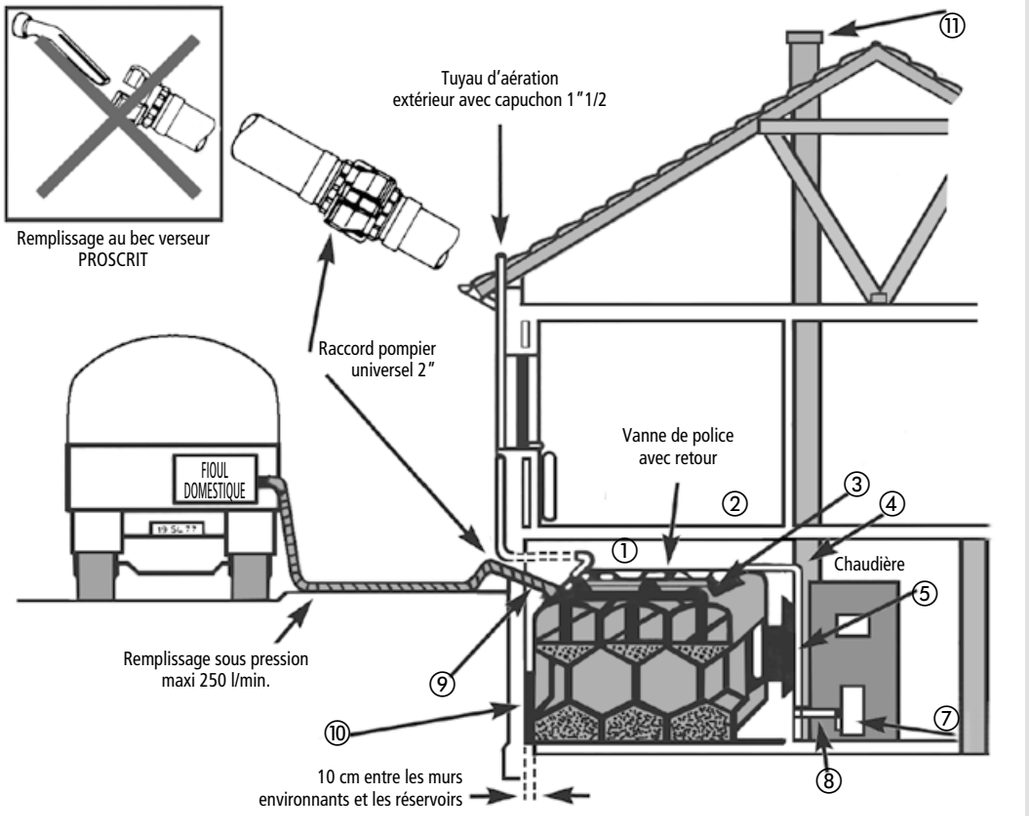
Volume utile	EuroLentz Hauteur fioul en mm						VarioLentz Hauteur fioul en mm		
Litres	700 RELB 66 700 RELC 69 700 RELCB 69	1000 RELH 66 1000 RELC 69 1000 RELCB 69	1000 RELB 72 1000 RELC 75 1000 RELCB 75	1500 REL 72 1500 RELC 75 1500 RELCB 75	2000 REL 72 2000 RELC 78	2500 REL 88	500 RVL 78	700 RVL 78	1000 RVL 78
100	165	165	115	115	85	80	200	200	200
200	305	305	210	210	160	140	380	380	380
300	455	445	305	300	235	200	550	550	550
400	650	615	400	395	300	255	750	750	750
500	805	805	515	490	370	305	**910**	910	910
600	940	1000	660	600	440	360		1090	1090
700	**1090**	1165	770	710	525	420		**1260**	1260
800		1315	850	830	615	480			1430
900		1440	950	950	705	540			1620
1000		**1575**	**1050**	1055	795	610			**1780**
1100				1150	895	685			
1200				1240	990	760			
1300				1330	1080	830			
1400				1425	1150	900			
1500				**1525**	1220	960			
1600					1290	1020			
1700					1355	1075			
1800					1425	1130			
1900					1500	1185			
2000					**1575**	1240			
2100						1290			
2200						1350			
2300						1405			
2400						1460			
2500						**1520**			
Volume total	**759**	**1126**	**1104**	**1613**	**2125**	**2650**	**570**	**790**	**1075**

(valeurs approximatives)

N° de série - Date de fabrication

Schémas d'installation

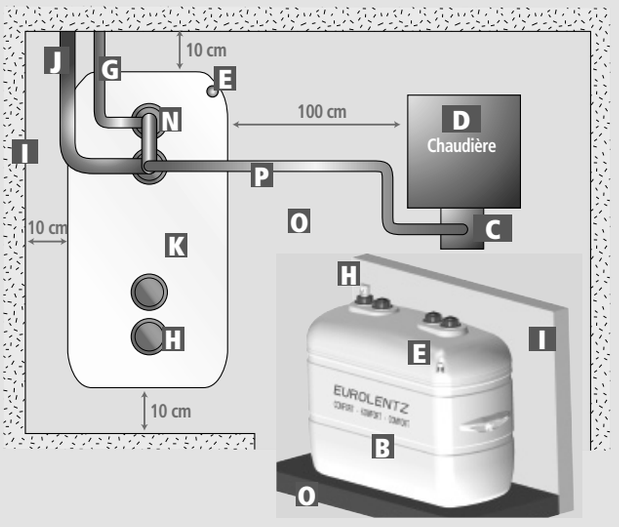
Arrêté du 01.07.2004 (J.O. N°171 du 25.07.2004)



① Local exclusivement réservé au stockage du fioul domestique (rez-de-chaussée ou sous-sol, à l'abri des U.V. et convenablement ventilé) si stockage supérieur à 2500 litres
② Murs, plancher et plafond : coupe feu de degré 2 h si stockage supérieur à 2500 litres, si inférieur à 2500 litres, coupe-feu de degré 1/2 heure
③ Canalisations et tuyauteries métalliques pouvant jouer librement (remplissage, aération et aspiration)
④ Tuyauterie de soutirage dirigée vers le brûleur
⑤ Porte s'ouvrant vers l'extérieur du local (avec dispositif de fermeture automatique et pare flammes de degré 1h) si stockage supérieur à 2500 litres, si inférieur à 2500 litres, pare-flamme de degré 1/4 heure
⑦ Chaudière et brûleur
⑧ Retour du brûleur
⑨ Tuyauterie de remplissage 2"avec raccord pompier universel 2"
⑩ Bac de rétention étanche (contenance = capacité globale du stockage) si le réservoir n'est pas équipé d'une enveloppe secondaire et d'un dispositif permettant de prévenir le risque de débordement lors des opérations de remplissage. **Important : Avant montage définitif d'un réservoir Eurolentz Confort «BASIC», recentrer le réservoir dans le bac de rétention, afin d'éviter un bâillement du bac par pression dissymétrique du réservoir au remplissage.**
⑪ Cheminée au faîte du toit + 40 cm, coude à 20° maxi.

Montage intérieur

B. Bac de rétention intégré
C. Brûleur fioul avec retour
D. Chaudière fioul
E. Détecteur présence de combustible intégré
G. Event intérieur donnant sur l'extérieur
H. Jauge pneumatique intégrée pour Confort XT et jauge mécanique intégrée pour Confort Standard et Basic
I. Mur ou cloison
J. Remplissage avec raccord pompier universel 2"
K. Réservoir EuroLentz Confort intérieur
N. Sifflet limitateur de remplissage
O. Sol, dalle ou socle en béton (10 cm de débord autour du réservoir)
P. Soutirage par vanne police

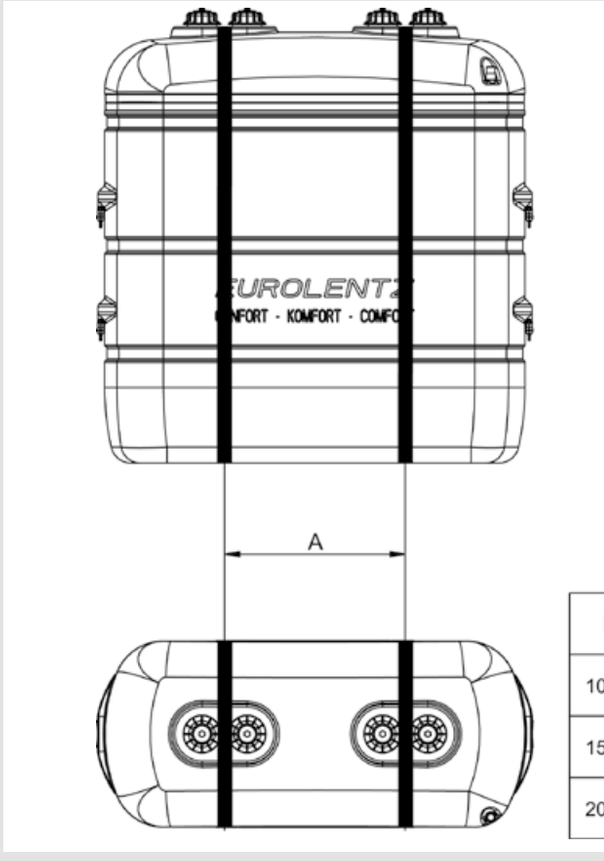


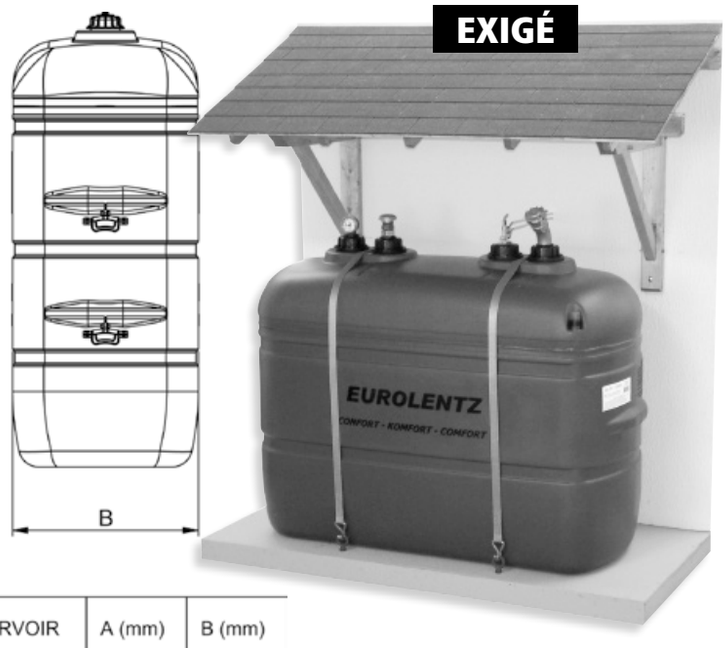
N° de série - Date de fabrication

SOTRALENTZ-HABITAT FRANCE
RIKUTEC Group

Positionnement des sangles de fixation au sol et montage sous auvent

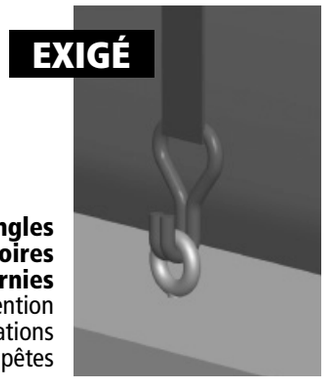
des Réservoirs Eurolentz Confort XT lors des poses extérieures



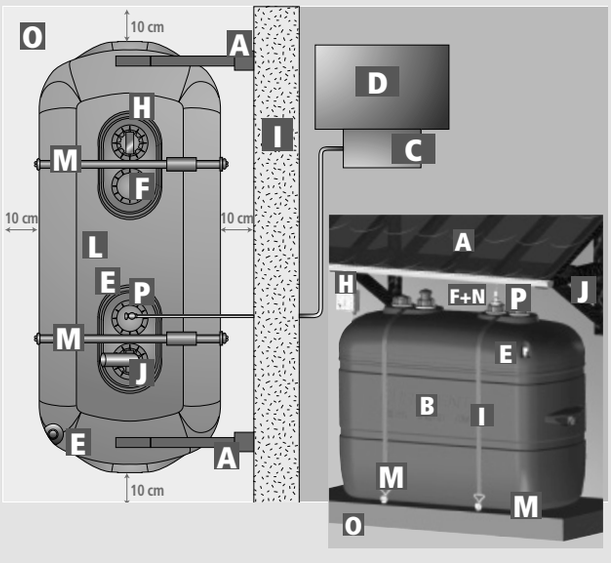


RESERVOIR	A (mm)	B (mm)
1000 RELC XT	720	740
1500 RELC XT	720	740
2000 RELC XT	1280	780

Montage en extérieur sous auvent dans les zones sans risque de gel prolongé ou en intérieur près d'une ouverture donnant sur l'extérieur



Sangles obligatoires fournies prévention inondations et tempêtes



Montage extérieur

- **A**. Auvent obligatoire en extérieur protection contre les infiltrations d'eaux pluviales et d'eaux de fontes de neige
- **B**. Bac de rétention intégré
- **C**. Brûleur fioul avec retour
- **D**. Chaudière fioul
- **E**. Détecteur présence de combustible intégré
- **F**. Event extérieur
- **H**. Jauge pneumatique intégrée pour Confort XT et jauge mécanique intégrée pour Confort Standard et Basic
- **I**. Mur ou cloison
- **J**. Remplissage avec raccord pompier universel 2"
- **L**. Réservoir EuroLentz Confort XT extérieur
- **M**. Sangles obligatoires d'ancrage au sol et de protection contre les bourrasques de vent et contre les inondations
- **N**. Sifflet limitateur de remplissage
- **O**. Sol, dalle ou socle en béton (10 cm de débord autour du réservoir)
- **P**. Soutirage par vanne police

N° de série - Date de fabrication

EB : Ensemble de Base tout plastique

FABRICATION FRANÇAISE

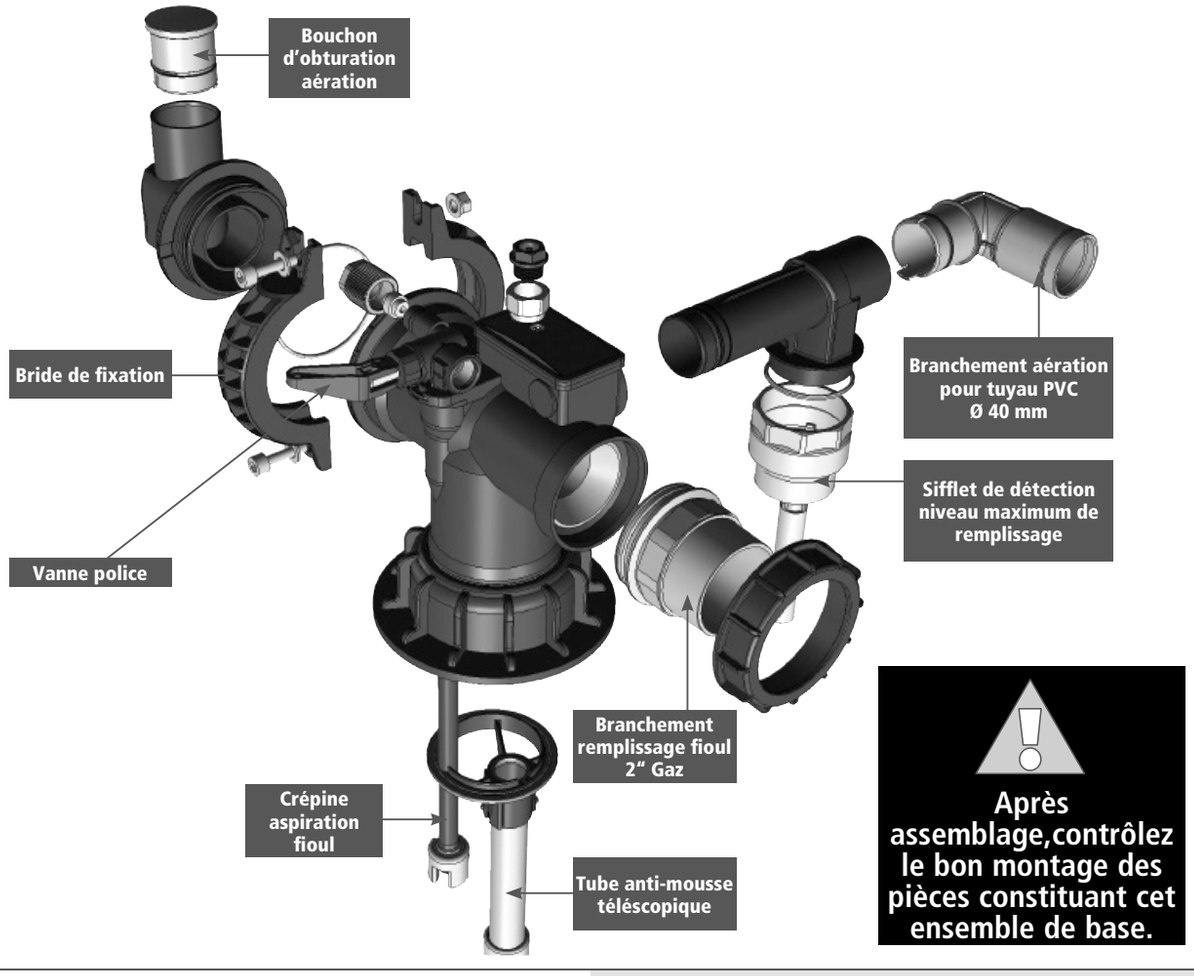
Ensemble de Base pour 1 réservoir isolé de 500 à 2500L : EB 2012 F : article 35317

L'ensemble de base (EB) est un module comprenant tous les éléments pour monter un réservoir isolé.

- **Compact 3 en 1** : Remplissage, aération et soutirage sur le même bouchon
- Rapide à mettre en place
- Fonction détection de niveau maximum de remplissage intégré (Sifflet)
- Connexion de l'aération facilitée pour tube PVC Ø 40
- Tube plongeur anti-mousse télescopique intégré

Le carton constituant l'ensemble EB contient :
- 1 raccord plastique de base avec écrou de remplissage 2 pouces, tuyau de soutirage
- 1 tube anti-mousse télescopique
- 1 sifflet anti débordement
- 1 té fileté 2 pouces
- 1 coude d'aération Ø 40, 1 coude aération Ø 70
- 1 sachet avec : 1 tube de graisse, 1 bouchon caoutchouc, 1 écrou plastique, 2 joints soutirage / retour.
- 2 demi-brides.
- 1 sachet avec 2 vis M8x30 + 2 Ecrous M8.
- 1 bouchon obturation aération
- 1 étiquette information livreur fioul
- 1 sachet joints torique de rechange.

EB 2012 F



Après assemblage,contrôlez le bon montage des pièces constituant cet ensemble de base.

Tous les accessoires sont vendus séparément.

N° de série - Date de fabrication

EC : Ensemble Complémentaire tout plastique

FABRICATION FRANÇAISE

Ensembles Complémentaires pour chaque réservoir supplémentaire de 500 à 2500L :

- **EC 2012 F 750 : article 35323 : Pour les réservoirs largeurs 66 cm et 69 cm**
- **EC 2012 F 830 : article 35325 : Pour les réservoirs largeurs 72 cm, 75 cm et 78 cm**
- **EC 2012 F 930 : article 35327 : Pour les réservoirs largeurs 88 cm**

L'Ensemble Complémentaire (EC) est un module de tuyauteries comprenant tous les éléments pour monter des réservoirs en batterie. Monter un (1) Ensemble Complémentaire (EC) par réservoir supplémentaire dans une batterie à compter du second réservoir.

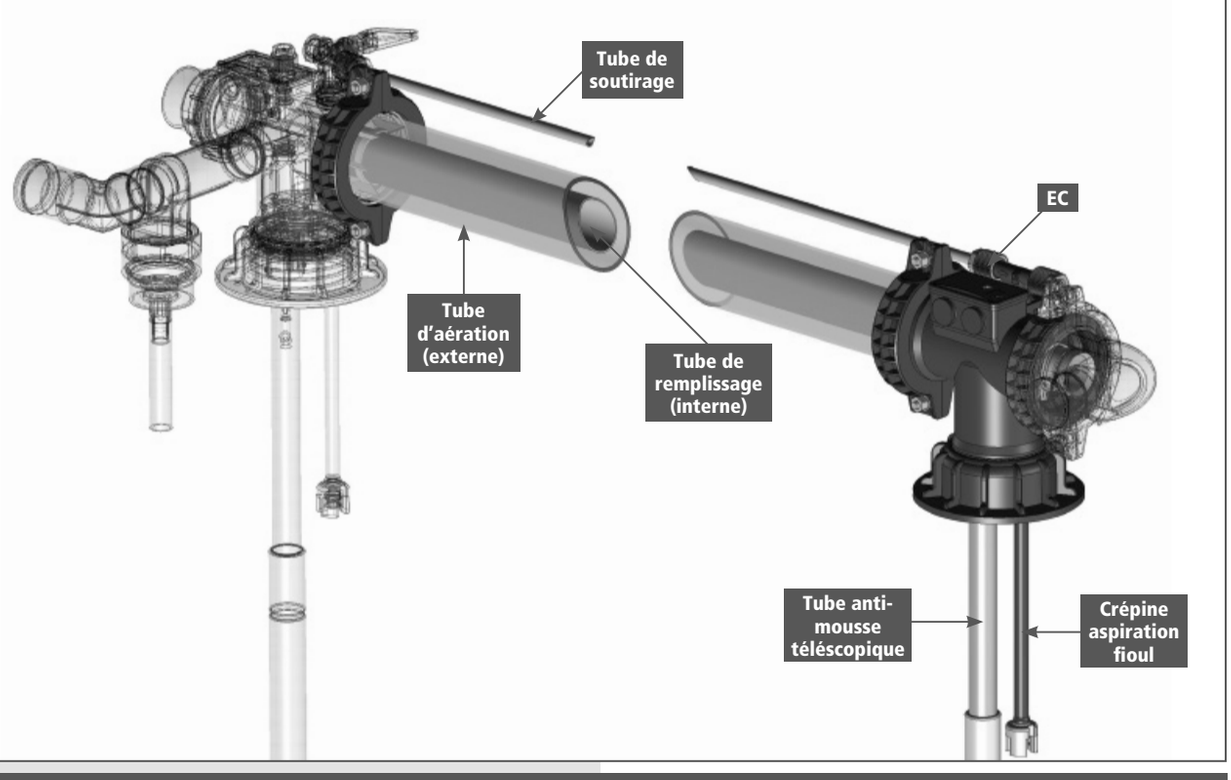
- **Compact 3 en 1** : Remplissage, aération et soutirage sur le même bouchon
- Rapidité et facilité de mise en place
- Tube plongeur anti-mousse télescopique intégré

Conformité :
- **à l'arrêté du 1er juillet 2004**
- **à la norme NF EN 13341+A1:2011**
- **à la norme XP M 88561**

Le carton constituant l'ensemble EC contient :
- 1 Raccord plastique complémentaire avec tuyau de soutirage
- 1 Tube anti-mousse télescopique
- 1 Tube plastique remplissage / aération
- 1 tube alu soutirage
- 4 demi-brides.
- 2 sachets avec 2 vis M8x30 + 2 Ecrous M8
- 1 sachet avec 1 tube de graisse, 2 écrous plastique, 2 joints pour tube de soutirage

Après assemblage,contrôlez le bon montage des pièces constituant cet ensemble de base.

EC 2012 F



Tous les accessoires sont vendus séparément.

Accessoires

FABRICATION FRANÇAISE

Réservoir unique : EuroLentz, VarioLentz, EuroLentz-Confort et EuroLent-Confort "BASIC"

Accessoires pour Biodiesel

Accessoires pour Biodiesel	Article
VANNE POLICE BIO CARBURANT	34875
EC BIO CARBURANT	34876
KIT D'ADAPTATION BIO CARBURANT	34877
RACCORD INOX BIO CARBURANT	34882
TUBE INOX D10 LG.1M BIO CARBUR (uniquement pour montages en batterie)	34883

Pompe à main

Auto-siphonnante, pour prélèvement individuel

art. 23184

ES Ensemble de Soutirage

Pour un réservoir unique comprenant :

1 système complet avec vanne police, tube souple, crépine, retour du brûleur

art. 24197

Kit Confort XT

Pour réservoir extérieur

Pour réservoir extérieur unique de 1000, 1500 et 2000 l. EuroLentz-Confort XT extérieur comprenant : 1 sifflet anti débordement, 1 jauge pneumatique et 2 sangles d'ancrage.

- kit Confort 1000, 1500 RELC75 XT ..... **art. 34600**
- kit Confort 2000 RELC78 XT..... **art. 34375**

Sifflet

1 1/4" détecteur de niveau de remplissage Fonctionnant lors du remplissage, par pression d'air. Arrêt automatique si réservoir plein.
art. 34158

Bouchon complet

art. 10418

Tous les accessoires sont vendus séparément.

N° de série - Date de fabrication

SOTRALENTZ–HABITAT FRANCE
RIKUTEC Group

Stockage aérien intérieur et extérieur SOTRALENTZ HABITAT FRANCE

non enterré exclusivement de fioul domestique ou de gazole ou de combustible liquide pour appareils de chauffage mobile.

FABRICATION FRANÇAISE

CE

CERTIFIÉ PAR LNE NF
STOCKAGE PÉTROLIER RÉSERVOIRS EN MATIÈRES PLASTIQUES

- **Gamme complète**
- **Nouveau confort de stockage et de montage**
- **Réservoirs légers à structure autoporteuse avec bossages**
- **Tuyauteries Lentz à montage rapide**
- **Accessoires disponibles vendus séparément**
- **Stockages adaptés à vos besoins**
- **Garantie : 10 ans réservoirs**
  2 ans accessoires
- **De 500 à 2500 litres pour un stockage de 10 000 litres maxi.**
- **Système de management de la qualité selon ISO 9001**
- **Développement, Production, Prescription, Assistance, Qualité, Partenariat**
- **Marque de qualité**

Toute l'information contenue dans ce guide ne peut être considérée qu'à titre indicatif seulement. Il s'agit de recommandations générales qui ne sont pas nécessairement applicables en toute situation. C'est pourquoi Sotralentz ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable de dommages et/ou problèmes résultant de l'interprétation du contenu de ce document. Chaque cas d'installation devrait être étudié de façon approfondie par un spécialiste compétent en récupération des eaux de pluies.

Les renseignements contenus dans ce guide étaient conformes à l'information disponible au moment de mettre sous presse. Poursuivant une politique d'amélioration continue, Sotralentz se réserve le droit de modifier les données techniques, les modèles ou les équipements à sa convenance et ce, sans autre avis ni responsabilité envers quiconque à cet égard.

SOTRALENTZ–HABITAT® FRANCE
RIKUTEC Group

SOTRALENTZ HABITAT FRANCE SAS
B.P. 30003 • 67320 DRULINGEN, FRANCE
Tél. +33 / 3 88 01 68 00
Fax +33 / 3 88 01 60 60
habitat@sotralentz.com

22881 - 02/2017 - Sous réserve de modifications techniques — Sous réserve de modifications techniques, illustrations 3D et schémas : Christophe Jaeger - Sotralentz
Photos : Alain Dagbert, Viessmann, Socli, Samoa et Fotolia • Mise en page : Christian Staebler, F-31800 Lalouret • Imprimerie Scheuer, F-67320 Drulingen, +33 (0) 3 88 01 21 21.