

SCHÜTZ SYSTÈMES DE STOCKAGE POUR L'EAU ET LE FIOUL



CHAUFFAGE FIOUL

A recommander chaudement!



Depuis des décennies, le chauffage au fioul est un moyen sûr et largement utilisé pour chauffer un bâtiment. Il y a plusieurs raisons à cela.

- » Son efficacité : Le rapport coût-avantages est optimal.
- » Le respect de l'environnement: grâce aux nouvelles technologies, les émissions sont faibles et peu polluantes.
- » Sa rentabilité : le chauffage au fioul est économique par rapport à d'autres systèmes. En outre, grâce à la possibilité de stockage, le consommateur peut l'acheter au moment le plus favorable sans être soumis aux fluctuations habituelles des prix.
- » La possibilité de combiner avec les énergies renouvelables, comme par exemple avec des systèmes d'énergie solaire.
- » Sa durabilité : les réserves et les ressources pétrolières actuelles sont à même d'assurer l'approvisionnement des décennies à venir.
- » La modernisation est simple et rapide. Le chauffage au fioul existant peut être remplacé à tout moment par un système à condensation à haute efficacité.

RÉSERVOIRS D'EAU SCHÜTZ

Ne soyez jamais à court d'eau



Schütz vous propose des solutions adaptables pour le stockage de l'eau potable ou résiduelle, vous permettant ainsi d'optimiser l'utilisation de cette ressource de plus en plus rare et précieuse. Les avantages sont multiples.

- » Fabriqués en polyéthylène haute densité de coloris bleu ou gris pour éviter l'apparition d'algues tout en préservant les propriétés organoleptiques de l'eau (couleur, odeur et goût).
- » Ils sont pourvus d'un orifice de sortie de 2" situé sur la partie inférieure, permettant de raccorder des pompes ou de placer des kits de jumelage lorsque l'installation comprend plusieurs réservoirs.
- » Les différentes formes et dimensions, ainsi que leur structure compacte, facilitent l'installation en réduisant au maximum l'espace nécessaire.
- » La trappe d'inspection, de 250 mm ou 500 mm de diamètre selon le modèle, est équipée d'un couvercle et permet d'installer un indicateur de niveau.
- » Ces réservoirs peuvent être installés à l'air libre : ils résistent aux conditions climatiques défavorables, aux impacts et aux cassures.
- » Fabriqués en matériaux 100 % recyclables.

POUR UNE SÉCURITÉ MAXIMALE

Le système "INTEGRALE" EN PLASTIQUE

Plus de sécurité avec l'aspiration flottante

Aspiration du gazole juste en dessous du niveau du liquide. Ceci empêche l'aspiration des sédiments qui pourraient entraîner des obstructions des filtres, des défauts dans le brûleur et des niveaux inégaux dans les cuves en batterie.



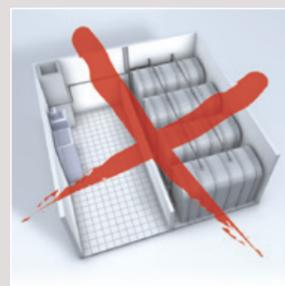
Indicateur de niveau amélioré

Le nouvel indicateur de niveau convient à tous les réservoirs à double paroi. Avec chaque indicateur, les disques sont livrés pour tous nos réservoirs à double paroi. Fixation facile de la sphère transparente correspondant à votre réservoir en fonction de son volume.



Économiseur d'espace

Des mesures de sécurité telles que le bac de rétention, la peinture de protection à trois couches ou une pièce spéciale pour le stockage de gazole ne sont plus nécessaires.



Manipulation facile

Le système à double paroi offre de nombreux avantages de par ses dimensions, sa polyvalence et son poids.



De nombreuses alternatives d'installation

Pour tous les espaces, en particulier dans le cas de la modernisation, il y a l'alternative d'installation appropriée.



VOS AVANTAGES

TECHNOLOGIE DE POINTE

ASSEMBLAGE FACILE



Résistance au feu incluse

Notre cuve "Intégrale" a fait l'objet de tests de résistance au feu dont elle détient le certificat (MPa Erwitte).



Le système d'union NIV-O-Quick

Assemblage rapide et sûr.



Stabilité dimensionnelle et robustesse

Les bandages verticaux en acier garantissent une stabilité optimale et durable.

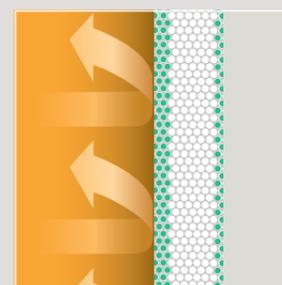


Double protection, double sécurité

Le système INTÉGRALE associe une cuve à fioul et un bac de rétention.

Traitement anti-odeurs SMP

La couche protectrice de la cuve intérieure et des accessoires (intérieur et extérieur) empêche la filtration du gazole et, par conséquent, les mauvaises odeurs. Le procédé breveté du traitement SMP de SCHÜTZ est décerné par le sceau de qualité **PROOFED BARRIER®** de l'Institut Fraunhofer de Freising et y est testé en permanence.



FINI LE TEMPS DES ODEURS DE FIOUL SCHÜTZ SMP



L'absence de mauvaises odeurs est fondamentale pour le bien-être et la santé. C'est pour cette raison que lors la fabrication de nos réservoirs, nous appliquons une technologie brevetée qui garantit que les odeurs de fioul ne sont pas filtrées à l'extérieur.

Le procédé SMP développé par Schütz scelle les parois intérieures et extérieures de nos cuves par fluorisation. Le revêtement de protection résultant, semblable au Téflon, améliore la résistance chimique du plastique contre les substances qui sont facilement inflammables, nocives ou corrosives.

Les faibles taux de perméabilité sont également bénéfiques en terme de protection de l'environnement. Par conséquent, le traitement anti-odeurs SMP a reçu le sceau de qualité PROOFED BARRIER testé en permanence par la Fraunhofer Institut.



Note: les accessoires et conduits d'union SCHÜTZ également sont traités en SMP.

DOUBLE PROTECTION – DOUBLE SECURITE LE SYSTEME INTEGRALE SCHÜTZ

Le système INTEGRALE associe une cuve à fioul et un bac de rétention intégré. Il garantit une doublé protection et vous permet d'éviter des travaux de sécurité obligatoires, comme le bac de rétention étanche maçonné. Des tests permanents en production assurent une très haute qualité.

La cuve INTEGRALE SCHÜTZ est

- » stable
- » résistante au feu (MPA)
- » compacte
- » porteuse du sceau de qualité PROOFED BARRIER®

La cuve INTEGRALE SCHÜTZ offre

- » utilisation optimale de l'espace
- » nombreuses alternatives d'installation
- » garantie 15 ans
- » traitement anti-odeurs SMP

Modèles disponibles du système INTEGRALE

Polyéthylène (TiT-K) et acier (TiT-ST)



La solution standard

En polyéthylène	1.500 l	2.000 l
Homologation CE	89283/09-5	89283/09-6
Longueur	1.720 mm	2.220 mm
Largueur	770 mm	770 mm
Hauteur avec tuyauterie	1.700 mm	1.720 mm
Hauteur sans tuyauterie	1.850 mm	1.870 mm
Poids	90 kg	145 kg
Référence	4008326	4008865

La solution pour les espaces réduits et les passages étroits.

En polyéthylène	750 l	1.000 l
Homologation CE	89283/09-1	89283/09-3
Longueur	1.200 mm	1.420 mm
Largueur	660 mm	660 mm
Hauteur avec tuyauterie	1.450 mm	1.675 mm
Hauteur sans tuyauterie	1.600 mm	1.825 mm
Poids	46 kg	59 kg
Référence	4008325	4008321

Polyéthylène (TiT-K) et acier (Tit-ST)



Avec base réduite, idéale pour la nouvelle construction et la rénovation

Intégrale PEHD modulaire	750 l	1.000 l
Homologation CE	99890-12	89283/09-18
Longueur	750 mm	820 mm
Largueur	750 mm	840 mm
Hauteur avec tuyauterie	1.700 mm	1.965 mm
Hauteur sans tuyauterie	1.850 mm	2.115 mm
Poids	40 kg	56 kg
Référence	4019093	4019603

La combinaison de plastique et d'acier, le Multitank sans palette

TiT polyéthylène et acier	700 l	1.000 l
Homologation CE	96024/11-2	96024/11-1
Longueur	1.135 mm	1.135 mm
Largueur	727 mm	727 mm
Hauteur avec tuyauterie	1.070 mm	1.510 mm
Hauteur sans tuyauterie	1.220 mm	1.660 mm
Poids	58 kg	73 kg
Référence	4019463	4019464

Multitank	200 l
Homologation CE	-
Diàmetre	585 mm
Hauteur avec tuyauterie	882 mm
Hauteur sans tuyauterie	1.032 mm
Poids	22 kg
Référence	987700

La combinaison de plastique et d'acier, le VET avec palette

TiT avec palette	750 l	1.000 l
Homologation CE	96024/11-2	96024/11-1
Longueur	1.135 mm	1.135 mm
Largueur	757 mm	757 mm
Hauteur avec tuyauterie	1.160 mm	1.600 mm
Hauteur sans tuyauterie	1.310 mm	1.750 mm
Poids	65 kg	80 kg
Référence	4019467	4019468



Système Intégrale

Le jumelage de cuves permet d'augmenter la capacité de stockage de fioul. Il est ainsi possible de jumeler jusqu'à 5 cuves du même modèle, multipliant la capacité totale de stockage. Ce jumelage doit être réalisé avec des systèmes fournis par le fabricant des cuves. Les systèmes SCHÜTZ différencient deux kits : le Kit A et le Kit B.

Système INTÉGRALE	Kit A	Kit B	Kit CDL
Intégrale PEHD 750 l	4019429		4019436
Intégrale PEHD 1.000 l		4019434	4019441
Intégrale PEHD 1.500 l			-
Intégrale PEHD 2.000 l		4019431	-
Intégrale PEHD 750 l modulaire			4019439
Intégrale PEHD 1.000 l modulaire		4019433	4019438
Intégrale acier Multitank / VET 700 l / 1.000 l	4019432		4019437

Systèmes d'union

Le Kit A peut être monté sur une seule cuve ou sur la première d'une batterie de cuves jumelées. Le Kit B de prolongation est monté sur chaque cuve supplémentaire d'une batterie de cuves. Les kits d'union comprennent tous les éléments nécessaires pour le remplissage, la mise à l'évent et le soutirage ainsi que tous les raccords.



Kit A



Kit B

Meilleures conditions d'installation dues aux distances inférieures par rapport aux parois
 Alternatives d'installation des cuves INTEGRALES

Cuve en PEHD

Description	T 101	T 102	T 103	T 104	T 105	T 201
Nombre des cuves	1	2	3	4	5	2
Accessoires	1 x A	1 x A, 1 x B	1 x A, 2 x B	1 x A, 3 x B	1 x A, 4 x B	1 x A, 1 x CDL
Surface occupée en mm INTÉGRALE 750 I	660 x 1.200	1.420 x 1.200	2.180 x 1.200	2.940 x 1.200	3.700 x 1.200	660 x 2.460
Surface occupée en mm INTEGRALE 750 I modulaire	750 x 750	1.595 x 750	2.440 x 750	3.285 x 750	4.130 x 750	750 x 1.595
Surface occupée en mm INTEGRALE 1.000 I	660 x 1.420	1.420 x 1.420	2.180 x 1.420	2.940 x 1.420	3.700 x 1.420	660 x 2.910
Surface occupée en mm INTEGRALE 1.000 I modulaire	820 x 840	1.740 x 840	2.660 x 840	3.580 x 840	4.500 x 840	820 x 1.790
Surface occupée en mm INTEGRALE 1.500 I	770 x 1.720	1.615 x 1.720	2.460 x 1.720	3.305 x 1.720	4.150 x 1.720	-
Surface occupée en mm INTEGRALE 2.000 I	770 x 2.200	1.615 x 2.200	2.460 x 2.200	3.305 x 2.200	4.150 x 2.200	-

Cuve en ACIER

Denominación	T 101	T 102	T 103	T 104	T 105	T 201
Nombre de cuves	1	2	3	4	5	2
Accessoires	1 x A	1 x A, 1 x B	1 x A, 2 x B	1 x A, 3 x B	1 x A, 4 x B	1 x A, 1 x CDL
Surface occupée en mm VET/ Multitank 700/1.000 I	727 x 1.135	1.487 x 1.135	2.247 x 1.135	3.007 x 1.135	3.767 x 1.135	727 x 2.310

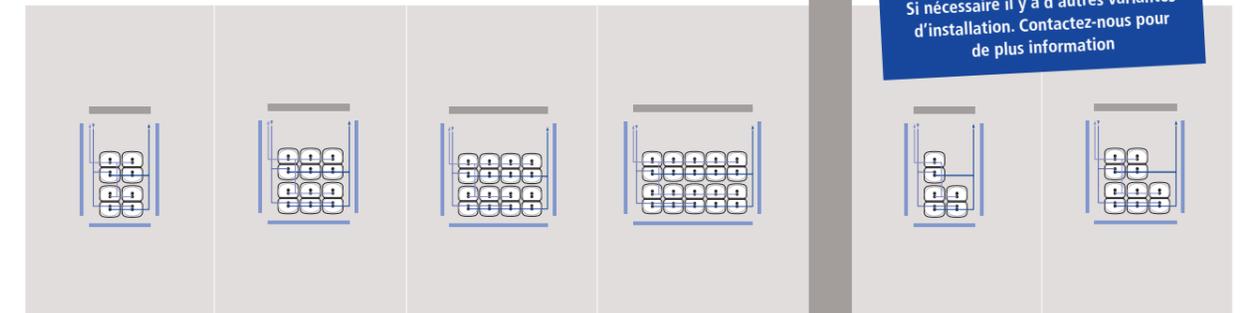
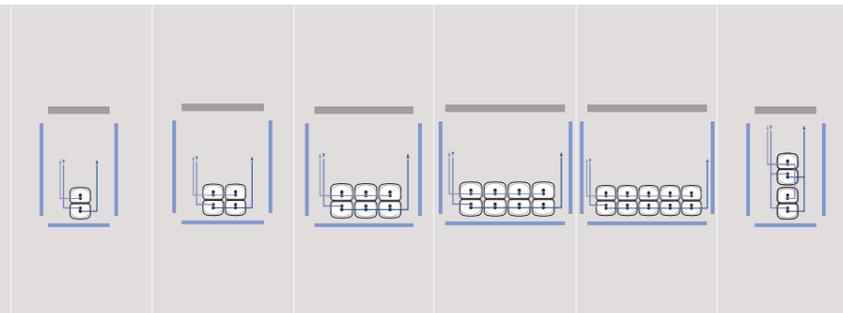
T 202	T 203	T 204	T 205	L1	L3
4	6	8	10	3	5
1 x A, 1 x B, 1 x CDL 1.420 x 2.460	1 x A, 3 x B, 1 x CDL 2.180 x 2.460	1 x A, 5 x B, 1 x CDL 2.940 x 2.460	1 x A, 7 x B, 1 x CDL 3.700 x 2.460	1 x A, 1 x CDL 1.420 x 2.460	1 x A, 2 x B, 1 x CDL 2.180 x 2.460
1.595 x 1.595	2.440 x 1.595	3.285 x 1.595	4.130 x 1.595	1.595 x 1.595	2.440 x 1.595
1.420 x 2.910	2.180 x 2.910	2.940 x 2.910	3.700 x 2.910	1.420 x 2.910	2.180 x 2.910
1.740 x 1.790	2.660 x 1.790	3.580 x 1.790	4.500 x 1.790	1.740 x 1.790	2.660 x 1.790
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
T 202	T 203	T 204	T 205	L1	L3
4	6	8	10	3	5
1 x A, 1 x B, 1 x CDL 1.487 x 2.310	1 x A, 3 x B, 1 x CDL 2.247 x 2.310	1 x A, 5 x B, 1 x CDL 3.007 x 2.310	1 x A, 7 x B, 1 x CDL 3.767 x 2.310	1 x A, 1 x CDL 1.487 x 2.310	1 x A, 2 x B, 1 x CDL 2.247 x 2.310

Variantes spéciales d'installation

Distances par rapport aux parois :
 En cas d'installation en une ou deux rangées, la distance à la paroi de la face avant est de 400 mm, toutes les autres étant de 50 mm.

Distance au toit :
 En cas d'installation en une rangée il n'existe pas de norme spécifique. Cependant, nous recommandons les distances suivantes : au moins 300 mm au dessus de la cuve pour l'assemblage. Dans le cas de 2 rangées, veiller à avoir de libre 500 mm au dessus de la cuve.

— = 400 mm
 — = 50 mm



Si nécessaire il y a d'autres variantes d'installation. Contactez-nous pour de plus information

NE SOYEZ JAMAIS À COURT D'EAU

Les réservoirs d'eau SCHÜTZ

Stockage adapté à vos besoins

Peu importe l'espace disponible ou la capacité nécessaire : les réservoirs d'eau SCHÜTZ fournissent, dans chaque situation, la meilleure solution.



Polyvalence et flexibilité

Les réservoirs d'eau SCHÜTZ servent à stocker de l'eau potable et d'autres liquides compatibles avec le polyéthylène haute densité, des produits alimentaires comme le vin, l'huile. Nos citernes sont aussi bien installées dans des habitations que dans des industries. Elles permettent également des applications agricoles et phytosanitaires, en installation seule ou en batterie.

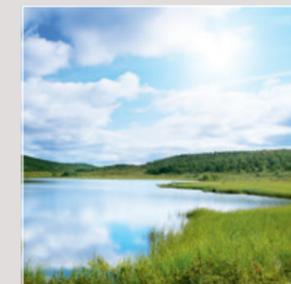
Pratique et robuste

Les couvercles avec un diamètre de 250 mm sont équipés avec un bouchon qui permet l'installation d'un indicateur de niveau. Facile d'accès pour le nettoyage et l'entretien. Les bandages verticaux d'acier assurent une stabilité optimale.



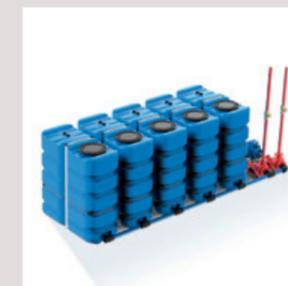
Qualité durable

Fabriqués en polyéthylène de haute densité de coloris bleu ou gris pour éviter l'apparition d'algues, tout en permettant de préserver les propriétés organoleptiques de l'eau (couleur, odeur et goût). Protégés des UV, nos cuves sont conçues pour une installation en extérieur.



Écologiques

Les réservoirs SCHÜTZ sont fabriqués en matériaux 100 % recyclables.



Branchement facile

Faciles d'installation, possibilité d'une sortie double pour la vidange, Idéales pour leur utilisation en groupes de pression.

VOS AVANTAGES

TECHNOLOGIE DE POINTE

Flexibilité et fonctionnalité

Réservoirs d'eau

Toute notre gamme AQUABLOCK et AQUATONNE est conçue pour le stockage d'eau potable et elle est conforme à la législation en vigueur. Les réservoirs d'eau SCHÜTZ fournissent des solutions qui s'adaptent à tous vos besoins.

LA GAMME AQUABLOCK

Quel que soit l'espace disponible, les systèmes modulaires SCHÜTZ AQUABLOCK fournissent la meilleure solution. Ce système vous permet d'augmenter la capacité de stockage au fur et à mesure de vos besoins.



SCHÜTZ AQUABLOCK modulaire	600 l	750 l	1.000 l
Longueur	735 mm	735 mm	780 mm
Larguer	735 mm	735 mm	780 mm
Hauteur	1.350 mm	1.674 mm	1.971 mm
Poids	19 kg	23 kg	31 kg
Référence	4011487	996130	996149



Réservoir pour le stockage d'eau potable et d'autres liquides compatibles avec le PEHD. Le couvercle supérieur est en DN 250 et il est possible de raccorder une vanne de remplissage et un trop plein.

Capacité et multifonctionnalité

AQUABLOCK XL

Spécialement conçu pour obtenir une capacité de stockage maximale, un accès facile pour son nettoyage et son entretien, de multiples connectivités, tout en garantissant résistance et élégance du design. Ainsi, notre AQUABLOCK XL vous permet d'atteindre un volume de stockage de 12.000 litres. Elle convient pour le stockage d' AdBlue.



SCHÜTZ AQUABLOCK XL	2.000 l	2.400 l	3.000 l
Longueur	1.850 mm	1.850 mm	1.725 mm
Larguer	790 mm	790 mm	1.150 mm
Hauteur	1.650 mm	1.950 mm	1.850 mm
Poids	75 kg	81 kg	90 kg
Référence	4031464	4031465	4031466



Notre gamme comprend des kits de jumelage standard 6 x 2.000 l, 5 x 2.400 l, 4 x 3.000 l avec les kits d'union inclus à des prix très compétitifs (sur consultation). Spécialement indiquée pour des kits autopompe.

Le nouvel AQUABLOCK XL est :

- » Résistant
- » Fabriqué en polyéthylène de haute densité (PEHD) et couleur pigmentée
- » Protégé des rayons UV
- » Conçu pour le stockage d'eau potable, produits alimentaires (vin, huile, etc.) et d'autres liquides compatibles avec PEHD
- » 100 % recyclable

- A** Orifice de raccordement (sortie) à filetage intérieur S75, avec adaptateur à 2" filetage intérieur avec joint plat, et bouchon à 2" filetage extérieur avec joint torique (ref. ensemble 3007532).
- B** Orifice de 250 mm, avec bouchon (855251) et collier (2012670), Le couvercle comporte 2" orifices de raccordement, un de 2" et l'autre de 3/4", tous deux à la fois avec le fil interne et bouchon.
- C** Zone plate et renforcée pour perforet et connecter le raccord (flotteur de niveau, tuyau d'eau rouge, etc.) – cf. point 6.3.
- D** Orifice de révision à filetage extérieur S75, avec bouchon (855251).
- E** Zone plate et renforcée pour perforet et connecter le presse-étoupe (p.ex. sortie de vidange – cf. point 2,5).
- F** Zone plate et renforcée pour perforet et connecter le tuyau d'admission (p.ex. eaux de pluie) ou d'évacuation (déversoir, trop-plein) – cf. point 6.4.
- G** Orifice de 560 mm pour accéder à l'intérieur de la cuve, avec couvercle (3015379).
- H** Couvercle avec fermeture à baïonnette démontable.



Compacte et robuste
Aquablock BTV

Conçu pour garantir une stabilité totale de par ses bandages métalliques et sa largeur réduite de seulement 620 mm, ce réservoir convient surtout pour des passages étroits.



AQUABLOCK BTV	1.000 l
Longueur	1.348 mm
Largueur	620 mm
Hauteur	1.710 mm
Poids	37 kg
Référence	4002122

La solution parfaite pour le stockage sur votre terrasse
Aquatonne

La conception et le couvercle à ouverture totale de l'AQUATONNE permettent, en plus d'un entretien facile, une manipulation en toute commodité pour mélanger et dissoudre les additifs, les engrais, les fertilisants ou tout autre produit. C'est la raison pour laquelle ce réservoir est à la fois utilisé pour stocker de l'eau mais permet également de nombreux usages dans le secteur agricole, dans l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique, etc.



SCHÜTZ AQUATONNE	350 l	500 l	1.000 l
Ø inférieure	693 mm	693 mm	963 mm
Ø supérieure	820 mm	820 mm	1.090 mm
Hauteur	975 mm	1.375 mm	1.396 mm
Poids	15 kg	18 kg	30 kg
Référence (bleu)	4002401	4002402	4002403
Référence (gris)	4003851	4003852	4003853

Elle est disponible en coloris gris et bleu.

Dans les zones où l'approvisionnement en eau est limité, nos réservoirs assurent la consommation quotidienne grâce à leurs capacités de stockage.



NOTRE SAVOIR-FAIRE EST VOTRE ATOUT

Depuis plus de 50 ans, SCHÜTZ développe des solutions innovantes dans le domaine de la technique du bâtiment : des systèmes flexibles et compatibles entre eux offrent une solution adaptée à tous les besoins. Par ailleurs, ils sont simples et rapides à installer. Toutes les pièces sont fabriquées chez SCHÜTZ et sont soumises aux contrôles de qualité les plus stricts.

SCHÜTZ Ibérica, S.L. · Pol. Ind. Parc Pla · ES-43810 Pla de Sta. Maria
Téléphone (+34) 902-10 28 56 · Fax (+34) 902-10 28 68
infov02.iberica@schuetz.net · www.schuetziberica.com



SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA · Schützstraße 12 · D-56242 Selters
Téléphone +49 (0) 26 26/77-0 · Fax +49 (0) 26 26/77-12 21
info2@schuetz.net · www.schuetz-energy.net