

CUVES

A FIOUL DOMESTIQUE

Système de stockage en toute sécurité du fioul domestique.



**PRODUITS DE LA PLUS HAUTE QUALITÉ
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**



Cuves à simple enveloppe

Les cuves de la Société Titan:

- Elles sont produites en Pologne en ayant recours aux technologies modernes et au polyéthylène de moyenne densité de la plus haute qualité, résistant à l'action des rayons ultraviolets et aux températures extrêmes.
- Elles se prêtent idéalement au stockage du fioul domestique.
- Elles sont esthétiques, ne nécessitent aucun entretien, ni travaux de peinture.
- La variété des formes, des volumes et des équipements disponibles permet une adaptation optimale pour l'installation des stockages du fioul domestique.
- Un système spécial pour réchauffer le fioul domestique assure une viscosité correcte, même lors des hivers les plus rigoureux (option).*
- Les cuves double enveloppe garantissent un usage sans problème et sont, en outre, équipées d'un détecteur de fuite et d'un indicateur de niveau.
- Les cuves peuvent être installées à l'extérieur des bâtiments directement sur un sol dur.
- Les cuves de la Société Titan peuvent être utilisées sans crainte pour l'environnement.
- Les instructions de montage et d'utilisation sont jointes à toutes les cuves.

MONTAGE EN SÉRIE



ORP01000DG



ORP01500DG

STANDARD



OHP00600DG



OHP01200DG



OHP02500DG



OVP03500DG



OVP05000DG



OVP09000DG

Code produit	Capacité [m³]	Longueur [m]	Largeur [m]	Hauteur [m]
OHP00600DG	600	1,25	0,73	1,04
ORP01000DG	1000	1,95	0,62	1,12
OHP01200DG	1200	1,70	1,06	1,15
ORP01500DG	1500	2,10	0,75	1,40
OHP02500DG	2500	2,28	1,28	1,34
OVP03500DG	3500	diamètre 1,90		1,80
OVP05000DG	5000	diamètre 2,01		2,30
OVP09000DG	9000	diamètre 2,30		2,85

* Ruban chauffant.

Les dimensions des produits peuvent varier de +/-1%.

Cuves à double enveloppe:



BHP00200DG



BHP00600DG*



BHP01200DG*



BHP02500DG*



BVP03500DG*



BVP05000DG



BVP09000DG*

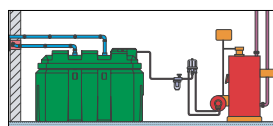
- En plus de la protection totale contre les fuites, assurée par la double enveloppe, le volume entre les deux parois de la cuve remplit une fonction d'isolation, protégeant le fioul stocké contre les températures extrêmes aussi bien l'été que l'hiver, l'effet est le même que celui d'un double vitrage. Cela concourt à maintenir des conditions stables de stockage du fioul tout au long de l'année, aussi bien dans les cuves installées à l'extérieur qu'à l'intérieur des bâtiments.
- Les cuves de la Société Titan installées à l'extérieur des bâtiments peuvent être équipées en option d'un ruban chauffant autorégulant, protégeant le fioul domestique contre les températures excessivement basses.
- La double enveloppe assure la résistance mécanique et également la sécurité du stockage du fioul.
- Les cuves double enveloppe ne doivent pas être équipées de bac de rétention supplémentaire, ce qui simplifie et facilite grandement l'installation. (Pour une cuve à double enveloppe, la cuve externe joue le rôle d'un bac de rétention).

AVANTAGES DE STOCKER LE FIOUL DOMESTIQUE À L'EXTÉRIEUR DES BÂTIMENTS:

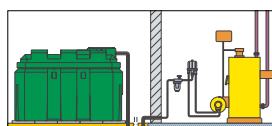
- Enorme gain de place dans les caves des maisons.
- Dans les maisons de plein-pied, possibilité de réaliser une installation de chauffage au fioul.
- Montage aisé.
- Elimination des risques de fuite de fioul domestique dans votre cave.
- Il n'est pas nécessaire d'installer la cuve dans la maison, d'où une plus grande sécurité contre l'incendie dans votre maison.
- Accès plus simple à la cuve lors des livraisons de fioul domestique.
- En ayant recours à une cuve de grande capacité, on évite l'obligation d'utiliser une série de cuves plus petites, sources de frais et de problèmes.
- Les cuves extérieures ont une forme esthétique. Elles sont de couleur vert foncé, ce qui ne défigure pas les abords de votre maison.
- En option, les cuves peuvent être équipées de rubans chauffants autorégulants et économes, maintenant la température du fioul domestique à un niveau convenable.
- Toutes les cuves sont résistantes à l'action à long terme des phénomènes atmosphériques défavorables, rayonnement solaire intense, températures hivernales extrêmement basses, rayonnement des UV.
- Le système moderne de contrôle de niveau permet la surveillance sans fil dans un rayon de 1000 m du fioul domestique dans la cuve.
- Capacité unitaire maximale d'une cuve = 9000 l.

Code produit	Capacité [m³]	Longueur [m]	Largeur [m]	Hauteur [m]
BHP00200DG	200	0,76	0,76	1,25
BHP00600DG /*	600	1,44	0,85	1,25
BHP01200DG /*	1200	1,90	1,24	1,36
BHP02500DG /*	2500	2,46	1,46	1,55
BVP03500DG /*	3500	diamètre 2,20		1,93
BVP05000DG /*	5000	diamètre 2,23		2,34
BVP09000DG	9000	diamètre 2,45		2,95

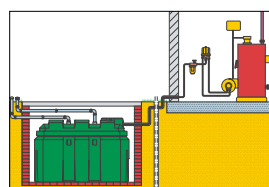
Les dimensions des produits peuvent varier de +/-1%.
*) -/IN - version avec embouts d'admission (vers l'intérieur)



Installation l'intérieur des bâtiments



Installation l'extérieur des bâtiments - option I



Installation l'extérieur des bâtiments - option II

RAISONS POUR LESQUELLES IL CONVIENT D'UTILISER LES CUVES À FIOUL DOMESTIQUE DE LA SOCIÉTÉ TITAN:

- **Ecologie** - l'épaisseur accrue des enveloppes de la cuve empêche les odeurs de fioul domestique de traverser ses parois. Les cuves sont réalisées à partir de matières premières écologiques – Il est possible de recycler à 100% les matériaux utilisés et de réutiliser ceux-ci.
- **Durabilité** - la construction solide et rigide de la cuve, n'exige pas des renforts métalliques supplémentaires. La haute qualité du polyéthylène employé garantit une grande résistance de la cuve aux chocs mécaniques et aux modifications des conditions atmosphériques (les couleurs ne bougent pas sous l'effet des rayons solaires - elles sont stables aux UV).
- **Qualité** - les cuves sont produites conformément aux normes les plus élevées. La Société Titan est certifiée ISO 9001.
- **Sécurité** - les cuves sont destinées aux installations dans des locaux fermés ou à l'air libre selon l'espace disponible.
- **Conseils techniques** – notre service commercial répond rapidement et professionnellement à toutes les questions des clients.

Accessoires des cuves Titan



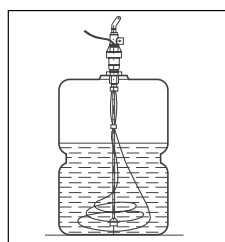
Pakiet A



Pakiet B



Indicateur de niveau et de fuites de fioul



Ruban chauffant

Kit de raccordement des cuves pour un montage en série

Équipement pour les cuves montées en série – type R 1000 et R 1500 permet de relier des cuves en un seul ensemble composé de cinq cuves au maximum.

Pour relier les cuves en série, des kits sont utilisés:

A – kit de base pour la première cuve.

B – kit d'extension pour la seconde cuve et chacune des cuves supplémentaires.

Les kits comprennent un équipement complet pour l'installation des systèmes de remplissage, d'alimentation et d'évent. Les systèmes d'alimentation des kits A et B peuvent être équipés de rubans chauffants (option). Le kit A comprend un détecteur de remplissage. Les kits sont d'un montage sûr et aisé.

Il est possible de monter en série des cuves autres que celles du type R. Dans un tel cas, nous vous prions de contacter le service commercial de Titan.

Appareil de mesure du niveau de fioul domestique et détecteur de fuites intégré

Cet équipement est fourni en série avec les cuves à double enveloppe de la Société Titan.

L'indicateur de niveau et le détecteur de fuites intégré se composent d'une sonde située dans la cuve, d'un petit émetteur alimenté par une pile et d'un récepteur à écran indiquant le niveau actuel de fioul domestique.

Le récepteur peut être branché dans toute prise électrique de 230V, situé dans un rayon de 1000 m de la cuve.

L'information entre l'émetteur sur la cuve et le récepteur se fait par onde radio, il n'est donc pas nécessaire d'installer un câble de liaison.

Un capteur électronique placé entre les deux parois des cuves détecte d'éventuels défauts d'étanchéité de l'enveloppe interne.

Ruban chauffant

C'est la solution idéale pour les cuves situées à l'extérieur des bâtiments ou dans les lieux où la température peut tomber au dessous de +5°C en hiver. Le ruban semi-conducteur autorégulant de faible consommation permet le maintien du fioul domestique à une température et à une viscosité correctes.

Le niveau de consommation électrique dépend de la température ambiante. Le ruban chauffant peut être intégré au système d'alimentation ou être installé indépendamment. Il peut être équipé d'un thermostat régulant avec précision la dispersion de chaleur.

Distributeur:

Kingspan
Environmental

Kingspan Environmental
18 ZA du Perelly
38300 Ruy-Montceau
France



BS EN ISO 9001:2008
FM 57348

Les nuances de couleur des produits peuvent différer de celles présentées par les brochures en raison de particularités liées à l'impression.

Les caractéristiques des produits peuvent être modifiées. Pour obtenir une liste réactualisée des équipements, veuillez contacter le bureau de Titan ou votre distributeur le plus proche.

* Ruban chauffant.

Tel.: +33 4 74 99 04 56
Fax: +33 4 74 94 50 49
bureau@kingspan-env.fr
www.environmental.kingspan.com

03-2010