

Haase GFK-Technik GmbH
Adolphstraße 62
D-01900 Großröhrsdorf
Tel.: +49 3 59 52 3 55-0
Fax: +49 3 59 52 3 55-33

eMail: info@ichbin2.de
www.ichbin2.de

Haase AG
Hauptstr. 23
CH-8280 Kreuzlingen
Tél.: +41 71 855 08 88
Fax: +41 71 855 08 84

eMail: info@haasetank.ch
www.haasetank.ch



Tanks ■ Speicher ■ Abscheider

Plus de 25.000 fois en Allemagne et en Europe: Citerne en cave Haase - Informations techniques

Agréation

Les citernes aériennes de Haase de la série à double paroi "D" ont obtenu l'agréation générale de construction selon CCE N° CCE 116.012.13. La citerne peut être utilisée pour stocker les fluides suivants:

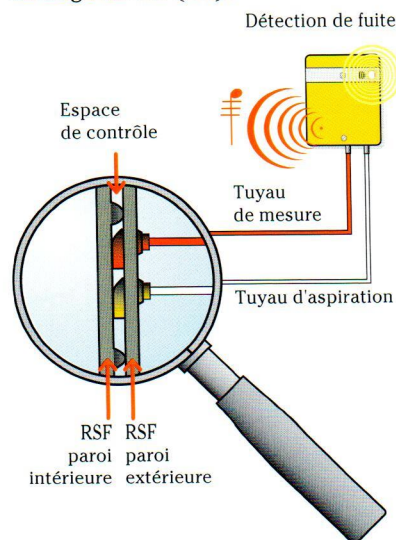
- Fioul EL DIN 51603
- Diesel DIN 590
- Diesel EN 14214
- Huiles de lubrification et huiles hydrauliques usées
- Huiles de lubrification et huiles hydrauliques fraîches

Pas de récipient nécessaire

Les citernes en cave de Haase de la série "D" sont réalisées sous forme des citernes cylindriques à double paroi et sont livrées avec un système automatique de détection de fuite.

Protection contre le déplacement

Pour les régions où un danger d'inondation existe, les citernes en cave de Haase peuvent être livrées avec un ancrage au sol (DA).

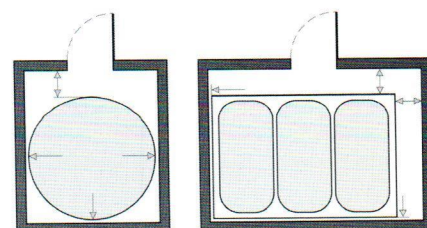


Petit à travers - Enorme en cave!

Pour les citernes en cave de Haase les locaux avec accès difficile ne forment pas un problème. La citerne est livrée en pièces détachées: les parois enroulées comme un tapis, le fond et couvercle - si nécessaire - peuvent être divisés en deux. Ainsi, la citerne passe par n'importe quelle porte, même par les plus petits escaliers. Ce n'est que sur place que la citerne est montée.

L'utilisation optimale de l'espace

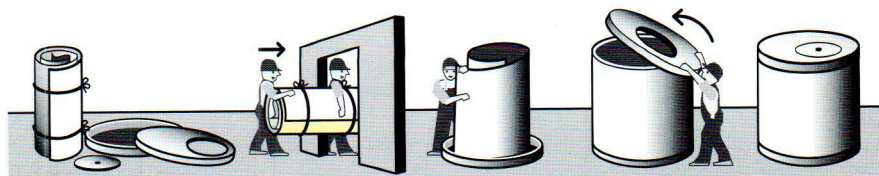
De toute façon, la consommation com-

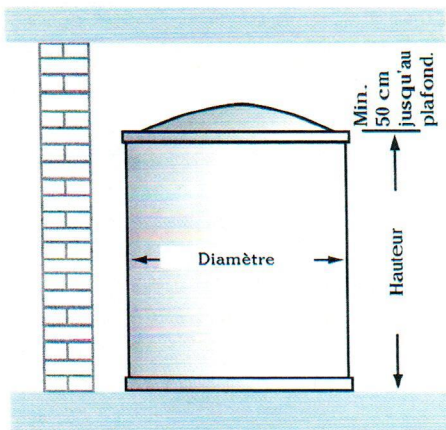


citerne en cave

citerne en batterie

plète annuelle d'une maison unifamiliale ou plurifamiliale peut être stockée dans une seule citerne en cave de Haase. Pour les citernes en cave à double paroi Haase, il n'y a pour les raisons de sécurité, aucune prescription exigée par rapport à la distance à respecter latéralement aux murs.





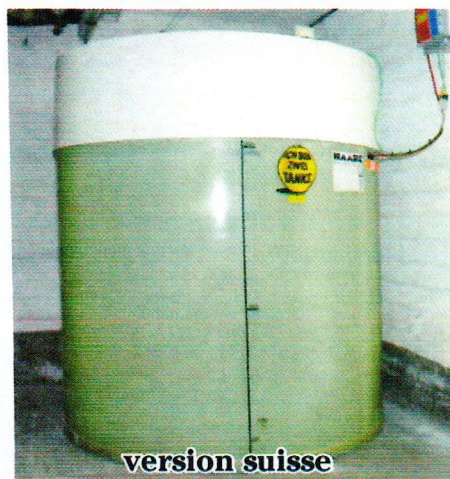
(Normalement 5 à 10 cm). C'est seulement pour la série K30, K35 et K40 - les grands modèles jumbo de Haase - qu'il faut tenir compte au montage d'une distance extra de 10 cm entre la citerne et les murs et une espace de tel cm entre le couvercle et le plafond. La hauteur minimum de la cave doit être la hauteur de la citerne + 50 cm. Jusqu'à une capacité de 5.000 litres, la citerne en cave de Haase peut être montée directe dans la chaufferie.

Il est possible d'installer la citerne jusqu'à une distance d'un mètre. En utilisant d'une radioprotection la distance peut être réduit à 0,1 m (Suivre les prescriptions des pompiers).

La technique

Les matériaux de haute qualité constitués de RSF (résine synthétique renforcée de fibres de verre) sont stable, inodore, résistant au vieillissement et 100 % résistant à la corrosion. Au travers de la paroi de la citerne, vous pouvez lire avec un seul coup d'oeil la contenance du liquide. Par rapport d'un test de résistance au feu, la citerne en cave de Haase a conservée son étanchéité intacte après 30 minutes et en dépassant le 800 °C, équivalent au Certificat Rf 30.

La citerne en cave de Haase possède un trou d'homme accessible, ce qui permet de contrôler et nettoyer la citerne intérieure. Les accessoires et tuyaux sont montés à côté du trou d'homme.



Citerne en cave Haase - 10 diamètres avec des hauteurs variables

Modèle	Capacité utile (env. Litres)	Hauteur (m)	Modèle	Capacité utile (env. Litres)	Hauteur (m)
Série K 10: Diamètre 1,03 m			Série K 22: Diamètre 2,20 m		
K 10-08 D*	750	1,05	K 22-37 D	3.700	1,05
K 10-10 D*	900	1,25	K 22-43 D	4.400	1,25
K 10-11 D*	1.100	1,50	K 22-52 D	5.200	1,50
K 10-13 D*	1.250	1,70	K 22-59 D	5.900	1,70
K 10-14 D*	1.400	1,85	K 22-64 D	6.500	1,85
K 10-16 D*	1.600	2,20	K 22-77 D	7.700	2,20
K 10-19 D*	1.800	2,50	K 22-87 D	8.700	2,50
K 10-22 D*	2.200	3,00	K 22-105 D	10.500	3,00
K 10-24 D*	2.400	3,30	K 22-115 D	11.500	3,30
Série K 13: Diamètre 1,30 m			Série K 25: Diamètre 2,50 m		
K 13-14 D*	1.250	1,05	K 25-50 D	4.800	1,05
K 13-16 D*	1.500	1,25	K 25-58 D	5.700	1,25
K 13-20 D*	1.800	1,50	K 25-70 D	6.800	1,50
K 13-22 D	2.000	1,70	K 25-79 D	7.700	1,70
K 13-24 D	2.200	1,85	K 25-86 D	8.400	1,85
K 13-28 D	2.600	2,20	K 25-100 D	10.000	2,20
K 13-32 D	3.000	2,50	K 25-115 D	11.300	2,50
K 13-36 D	3.600	3,00	K 25-136 D	13.600	3,00
K 13-39 D	3.900	3,30	K 25-149 D	14.900	3,30
Série K 15: Diamètre 1,50 m			Série K 30: Diamètre 3,00 m		
K 15-18 D*	1.700	1,05	K 30-69 D	6.900	1,05
K 15-21 D	2.000	1,25	K 30-82 D	8.200	1,25
K 15-25 D	2.400	1,50	K 30-98 D	9.800	1,50
K 15-28 D	2.700	1,70	K 30-112 D	11.100	1,70
K 15-31 D	3.000	1,85	K 30-122 D	12.100	1,85
K 15-36 D	3.500	2,20	K 30-144 D	14.400	2,20
K 15-42 D	4.000	2,50	K 30-165 D	16.400	2,50
K 15-48 D	4.800	3,00	K 30-197 D	19.700	3,00
K 15-53 D	5.300	3,30	K 30-216 D	21.600	3,30
Série K 17: Diamètre 1,70 m			Série K 35: Diamètre 3,50 m		
K 17-22 D	2.200	1,05	K 35-94 D	9.400	1,05
K 17-27 D	2.600	1,25	K 35-112 D	11.200	1,25
K 17-33 D	3.100	1,50	K 35-135 D	13.400	1,50
K 17-37 D	3.500	1,70	K 35-153 D	15.200	1,70
K 17-40 D	3.800	1,85	K 35-166 D	16.600	1,85
K 17-48 D	4.500	2,20	K 35-197 D	19.700	2,20
K 17-55 D	5.200	2,50	K 35-224 D	22.400	2,50
K 17-62 D	6.200	3,00	K 35-268 D	26.900	3,00
K 17-68 D	6.800	3,30	K 35-295 D	29.500	3,30
Série K 19: Diamètre 1,92 m			Série K 40: Diamètre 4,00 m		
K 19-30 D	2.800	1,05	K 40-123 D	12.300	1,05
K 19-34 D	3.300	1,25	K 40-147 D	14.700	1,25
K 19-40 D	4.000	1,50	K 40-176 D	17.600	1,50
K 19-45 D	4.500	1,70	K 40-200 D	19.900	1,70
K 19-50 D	4.900	1,85	K 40-217 D	21.700	1,85
K 19-58 D	5.800	2,20	K 40-258 D	25.800	2,20
K 19-67 D	6.600	2,50	K 40-293 D	29.300	2,50
K 19-79 D	7.900	3,00	K 40-352 D	35.200	3,00
K 19-87 D	8.700	3,30	K 40-387 D	38.700	3,30

* des modèles ne sont pas ingrédient du certificat

90 modèles standard différentes

10 diamètres et 9 hauteurs différentes sont livrables. En modifiant la hauteur de la paroi, des mesures intermédiaires sont possibles. Naturellement la citerne aérienne Haase peut être montée également en batterie.

Nous sommes partout près de chez vous

Plus de 60 spécialistes, représentants régionaux dans toute l'Europe sont à votre service. Conseil, vente, montage et service, nous avons tout dans une seule main.