

E.2.2 CITERNES A MAZOUT AERIENNES EN BUND (DOUBLE PAROI, MARQUE BORALIT)

E.2.2.1 GENERALITES



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

Référence	Volume	Photo	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur MZ mm	Poids kg
MZPEB 2500	2.500	1	2.390	1.530	1.600	200
MZFM 2500	2.500	2	2.390	1.530	1.810	230
MZPEB 3300	3.300	1	2.900	1.530	1.600	265
MZFM 3300	3.300	2	2.900	1.530	1.810	295
MZPEB 4950	4.950	3	2.400	2.400	2.350	380
MZFM 4950	4.950	4	2.400	2.400	2.350	400

Dimensions en mm données à titre indicatif et pouvant être modifiées sans préavis.

MZPEB = pour chauffage central; MZFM = pour distribution avec pompe et lance-pistolet

E.2.2.2 CITERNES A MAZOUT AERIENNES EN BUND (DOUBLE PAROI)

Les parois intérieure et extérieure de ces citernes sont en PE. L'espace réservé entre ces deux parois évite toute possibilité de fuite d'hydrocarbure à l'extérieur en faisant fonction de bac de rétention.

L'équipement standard de ces citernes comprend:

Une unité de détection électrique de trop plein à brancher sur le camion citerne en combinaison avec le raccord d'alimentation pour un brûleur avec retour, une jauge ultrasonique couplée avec un détecteur de fuite "Bundalert", un raccord de 2" avec bouchon pour le remplissage et une ventilation.

Ces citernes sont conformes même en zone de captage. Capacités disponibles: 2.500, 3.300 et 5.000 litres.

Ces citernes sont livrées avec certificat de conformité CP06/0670-HCC001, CP06/0671-HCC001 et CP06/0672-HCC001. Ces certificats de conformité sont disponibles sur demande.



E.2.2.3 CITERNES A MAZOUT AERIENNES EN BUND (DOUBLE PAROI) AVEC POMPE ET LANCE PISTOLET

Ces citernes sont semblables et équipées comme celles décrites ci-dessus mais avec les différences suivantes:

- 1) Elles sont équipées d'une pompe à palettes, 230 V monophasé avec by-pass et filtre incorporé (12 ou 24 V en option). L'équipement comprend également un cordon électrique avec prise et une protection thermique. La pompe, d'un débit de 60 l/m ou 3.600 l/h, est placée dans une carrosserie en acier traité et émaillé, elle est équipée d'un compteur mécanique, de 4 m de flexible de 3/4 " et d'une lance-pistolet automatique avec raccord tournant.
- 2) Ces citernes peuvent également être équipées en option d'un raccord pour l'alimentation d'un brûleur avec retour (dans la limite où ce raccord est autorisé!).

Ces citernes sont livrées avec certificat de conformité CP06/0670-HCC001, CP06/0671-HCC001 et CP06/0672-HCC001. Ces certificats de conformité sont disponibles sur demande.

E.2.2.4 NOTICE DE POSE, ENTRETIEN ET GARANTIES

E.2.2.4.1 STOCKAGE ET TRANSPORT

Les citernes doivent être posées sur une surface plane, horizontale (maximum 1% de pente), stable et revêtu (béton, briques cuites, ...) débarrassée de tout caillou ou gravier. Faites attention que cette surface soit au moins 10 cm plus large et 10 cm plus longue que la citerne. La citerne ne peut pas être installée près d'une source de chaleur (la citerne est catégorisée classe F concernant chaleur). Faites sûr qu'il y a une distance d'au moins 10 cm entre la citerne et des murs avoisinants. La manipulation des citernes doit être faite avec prudence, spécialement par temps froid.

Les citernes sont fabriquées avec des matières premières stabilisées aux U.V., donc elles peuvent être placées à l'extérieur. Les rayons U.V. provoquent cependant toujours le vieillissement prématuré du PE. Ce phénomène peut être évité en installant la citerne sous abri.

La qualité des matières premières utilisées nous permet de donner une garantie de 10 ans sur le matériel.

CERTIFICAT DE CONFORMITE: CP06/0670-HCC001, CP06/0671-HCC001 et CP06/0672-HCC001.

CONFORME A VLAREM II

E.2.2.4.2 REMARQUE IMPORTANTE

La citerne ne peut pas subir de dépression. Le test réalisé en usine, consiste en une mise sous pression de 0,3 bar pendant 5 minutes.

La vitesse de remplissage ne peut excéder 600 litres/minute.

L'installation comprend une détection électrique de trop plein, rendant de ce fait le sifflet de remplissage inutile. La section de la canalisation de ventilation ne peut être inférieure à 2 " et pas plus haute que 500 mm. Les pompes des modèles MZFM ne peuvent pas marcher plus longue que 1 minute en by-pass ! Sinon, il y a risque d'une fuite entre la carcasse et le moteur de la pompe.

Les pompes des citernes du type MZFM ont un débit d'environ 60 litres par minute. Ce débit peut cependant varier et dépend de facteurs comme par exemple la longueur du tuyau, la viscosité du type de liquide (diesel, biodiesel avec un maximum de 5,75 % de colza, ...), la température, ... C'est pourquoi nous conseillons une pompe de 60 litres/minute pour une voiture, une pompe de 80 litres/minute pour une camionnette, une pompe de 120 litres/minute pour un tracteur, un camion, ... Les pompes ne peuvent pas pomper le colza pur. Contactez notre service commercial si vous désirez une pompe pour le colza pur.

Les citernes ne peuvent contenir que des produits P3 et P4 (les produits suivants sont admis: diesel, mazout avec un maximum de 20% de pétrole, biodiesel avec un maximum de 5,75% de colza)! Du pétrole pur, l'essence, le kérosène, l'éthanol, ... NE PEUVENT PAS ÊTRE STOCKÉS dans les citernes!

E.2.2.4.3 GARANTIES

Nos citernes à mazout portent un label de garantie de 10 ans, à l'exception des accessoires (2 ans), contre tout vice de fabrication dans la mesure où les instructions de pose ont été scrupuleusement respectées.

Toute défectuosité pour être reconnue, doit être constatée contradictoirement.