

E.1.2 CITERNES A MAZOUT AERIENNES EN BUND (DOUBLE PAROI, MARQUE BORALIT)

E.1.2.1 GENERALITES



Photo 1



Photo 3



Photo 5



Photo 2



Photo 4



Photo 6

Référence	Volume	Photo	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur MZ mm	Poids kg
MZPEB 1200 CE	1.200	1	2.200	800	1.600	190
MZFM 1200 CE	1.200	2	2.200	800	1.950	200
MZPEB 2500 CE	2.500	3	2.390	1.530	1.600	200
MZFM 2500 CE	2.500	4	2.390	1.530	1.810	230
MZPEB 3300 CE	3.300	3	2.900	1.530	1.600	265
MZFM 3300 CE	3.300	4	2.900	1.530	1.810	295
MZPEB 4950 CE	4.950	5	2.400	2.400	2.350	380
MZFM 4950 CE	4.950	6	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

Ces citernes sont livrées avec certificat de conformité CP09/0120-HCC001, CP06/0670-HCC001, CP06/0671-HCC001 et CP06/0672-HCC001. Ces certificats de conformité sont disponibles sur demande.

Toutes les installations ont **le marquage CE** pour les citernes à mazout. Le CE étant la seule norme valable d'Europe.



E.1.2.2 CITERNES A MAZOUT AERIENNES EN BUND (DOUBLE PAROI) POUR LE CHAUFFAGE

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" (Voir appendix E3, sur demande) un raccord de 2" avec bouchon pour le remplissage et une ventilation. Ces citernes sont conformes même en zone de captage. Capacités disponibles: 1.200, 2.500, 3.300 et 4.950 litres.

E.1.2.3 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:

- Elles sont équipées d'une pompe à palettes, 230 V – 370 W monophasé avec by-pass et filtre incorporé. L'équipement comprend une unité de détection électrique de trop plein, un cordon électrique avec prise et une protection thermique. La pompe, d'un débit max. de 60 l/m, est placée dans une carrosserie en acier traité et émaillé, elle est équipée d'un compteur mécanique, de 6 m de flexible de 3/4 " et d'une lance-pistolet automatique avec raccord tournant.
- 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!).

E.1.2.4 NOTICE DE POSE, ENTRETIEN ET GARANTIES

Pour obtenir l'attestation il suffit de nous renvoyer le formulaire complété.

E.1.2.4.1 STOCKAGE ET TRANSPORT

Les citernes doivent être posées sur une surface plane, horizontale (maximum 1% de pente), stable et revêtu de béton lisse. Attention cette surface doit être au moins de 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). Assurez vous qu'il y a une distance d'au moins 10 cm entre la citerne et des murs avoisinants. Fermez la porte afin que l'eau de pluie ne puisse rentrer dans la cuve. 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. Ne déplacez jamais la cuve, si elle n'est pas vide.

La qualité des matières premières utilisées nous permet de donner une garantie de 10 ans sur le matériel. CERTIFICAT DE CONFORMITE: CP09/0120-HCC001, CP06/0670-HCC001, CP06/0671-HCC001 et CP06/0672-HCC001. CONFORME A VLAREM II

E.1.2.4.2 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 longtemps que 1 minute en by-pass ! Sinon, il y a risque de fuite entre la carcasse et le moteur de la pompe.

Utilisez toujours la détection électrique de trop plein afin d'éviter des endommagements.

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. Les pompes ne peuvent pas pomper le colza pur. Contactez notre service commercial si vous désirez une pompe pour le colza pur. La pompe est une pompe non-commerciale. Il y a une déclinaison possible jusqu'à 5 %. En faisant le plein, la déclinaison peut atteindre jusqu'à 30 %.

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.1.2.4.3 GARANTIES

Nos citernes à mazout portent un label de garantie de 10 ans, à l'exception des accessoires électriques et mécaniques (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. 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.

