

**Technische documentatie &
plaatsingsvoorschriften**

Ondergrondse mazouttanks





INHOUDSOPGAVE

1. Karakteristieken	1
2. Technische informatie	2
3. Plaatsingsvoorschriften	2
4. Garantie	4
5. Herkeuring	4



1. Karakteristieken

Elke ondergrondse stookolietank is in de fabriek getest tegen elk mogelijk lek, zodat de eindgebruiker honderd procent zeker is van de hoogste kwaliteit en veiligheid.

Deze tanks zijn volledig vervaardigd uit polyethyleen met een hogere stijfheid en een hogere dichtheid om beter te weerstaan aan de opgeslagen producten en de krachten waaraan deze onderhevig is in de grond.

Voor het verwarmen van een woning zijn deze tanks voorzien van alle nodige onderdelen om aan te sluiten op een standaard brander. Opgelet: deze tanks mogen niet gebruikt worden voor verdeelinstallaties. De tank is ontworpen voor een ondergrondse plaatsing. Om te weerstaan aan de gronddruk is deze standaard voorzien van grote verstevigingribben en een opgelaste vloeistofdichte opzetschacht die ook als lekbak functioneert.

De lekbak is voorzien van is een tankdoorvoer in de kopse kant, met een binnendiameter van 50 mm en een buitendiameter van 63 mm, zodat de leidingen van de brander op een waterdichte manier via een PVC buis in het verhoogstuk kunnen worden vastgelijmd.

Het deksel is voorzien van 5 ingegoten aansluitingen van 2" F om de vloeistofdichtheid te kunnen garanderen. Een gecombineerde elektrische overvulbeveiliging met leegzuig en retour, een verluchting en vuldop, en een elektronische volumemeter type Tankalert zijn standaard gemonteerd. Elke tank is in de fabriek getest tegen elk mogelijk lek.

De ondergrondse tanks zijn beschikbaar in twee maten, namelijk in 2.950 liter en 4.950 liter. Ze zijn niet voorzien van een lekdetectie.

Uitvoeringen:

Ze zijn beschikbaar in 2.950 en 4.950 liter.

Enkelwandig.

Volledig uitgerust.

Voorzien van een lekbak.



2. Technische informatie

Model	Toepassing	Nominaal volume (liter)	Nuttig volume (liter)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)
MZPEO 2950	Verwarming	2.950	2.802	2.390	1.610	2.210	180
MZPEO 4950	Verwarming	4.950	4.702	2.400	2.070	2.670	300

3. Plaatsingsvoorschriften

3.1 Opslag, transport en plaatsingsvoorschriften

De klant erkent hiervan een exemplaar te hebben ontvangen en gaat hiermee akkoord.

De plaatsingsvoorschriften moeten EERST gelezen worden VOOR plaatsing.

In geval van verlies door de klant van de plaatsingsvoorschriften moet de klant altijd een nieuw exemplaar van de plaatsingsvoorschriften opvragen.

DE PLAATSING MOET GEBEUREN DOOR EEN ERKEND AANNEMER OF IN HET BIJZIJN VAN EEN ERKEND TANKTECHNICUS. PLAATS DE TANK IN GESTABILISEERD ZAND! ZORG DAT HET MANGAT HOGER DAN HET MAAVELD ZIT OM WATER INSIJPELING TE VOORKOMEN. VOOR HET BEKOMEN VAN UW CERTIFICAAT, MOET U HET BIJ DE TANK MEEGELEVERDE FORMULIER VOLLEDIG INGEVULD TERUGSTUREN.

Het is aanbevolen om het apparaat zo dicht mogelijk bij de brander te plaatsen.

Graaf een kuil die minstens:

15 à 20 cm breder is dan de tank

15 à 20 cm dieper is dan de tank

Als er grond- of regenwater in de kuil staat, moet dat weggepompt worden vooraleer de tank mag worden geplaatst. Bedek de bodem van de kuil met minimum 15 cm gestabiliseerd zand van 150 kg/m³ (*). Plaats het apparaat waterpas in de kuil zodat het deksel pas komt te liggen. Vul de kuil rond het apparaat aan met minimum 15 cm gestabiliseerd zand van 150 kg/m³ (*). Bedek het apparaat met minimum 15 cm gestabiliseerd zand van 150 kg/m³ (*). Sluit alle nodige leidingen aan. Vul de tank zo snel mogelijk met stookolie om opdrijven te vermijden.

LET OP: de hoogte van de lekbak mag niet worden ingekort!



In één kopse kant van de lekbak is een tankdoorvoer met binnendiameter 50 mm / buitendiameter 63 mm voorzien zodat de leidingen van de brander op een waterdichte manier in het verhoogstuk kunnen worden binnengebracht met behulp van een PVC buis van 50 mm of 63 mm die dan op de tankdoorvoer moet worden vastgelijmd. Men brengt het gestabiliseerd zand steeds in kleine hoeveelheden aan en drukt dit daarna lichtjes aan (ook onder de tank en tussen de ribben), dit om vervorming van het apparaat te voorkomen. Indien er voertuigen boven de tank kunnen rijden, moet er boven de tank een betonplaat geplaatst worden die rust op de niet omgewoelde grond. De betonplaat mag in geen geval op de kunststof tank rusten! (de apparaten moeten gemakkelijk bereikbaar blijven voor vullen en controle). De meegeleverde polyethyleen deksels zijn werfdeksels. Deze deksels zijn niet voorzien van een veiligheidsslot en kunnen geen belasting aan van personen noch voertuigen die boven de deksels zouden passeren. Vervang de werfdeksels altijd door andere deksels om de veiligheid te garanderen van personen/voertuigen die boven de installatie zouden passeren. Zorg voor de waterdichtheid.

3.2 Opgelet

OPGELET

De tank mag niet getest worden met onderdruk! De test kan gebeuren met een drukproef, waarbij de druk niet meer dan 0,3 bar bedraagt gedurende maximum 5 minuten. De vulsnelheid mag niet meer dan 600 l/min bedragen. De installatie is voorzien van een elektrische overvulbeveiliging. Een fluitje mag niet worden gebruikt. De ontluchting mag niet kleiner zijn dan 2", en niet hoger dan 500 mm. De tanks zijn enkel geschikt voor producten met vlampunt hoger dan 55°C. (toegelaten: Gasolie)! Zuivere petroleum, benzine, kerosine, ethanol, ... mogen NIET in de tanks worden opgeslagen!

(*) In geval van een tijdelijk hoge grondwaterstand, alsook indien de tank dieper komt te zitten dan het PE-verhoog toelaat, moet onze technische dienst gecontacteerd worden voor meer informatie.

Voorzie een waterdichte verbinding op de aansluiting voor leegzuig en retour.

Opgelet: Het deksel is maar waterdicht als het grondwater lager zit dan 30 cm.

4. Garantie

Deze apparaten dragen een label van 10 jaar garantie tegen alle aantoonbare fabricatiefouten in zoverre de plaatsingsvoorschriften strikt werden nageleefd. Alle elektrische en mechanische onderdelen 2 jaar.

5. Herkeuring

Na het verstrijken van de verwachte levensduur moeten de tanks geëvalueerd worden om te bepalen of ze nog in een voldoende staat zijn. Indien dat zo is, zal het certificaat verlengd worden.

Vlaams gewest



Bovengronds < 5000 kg (+/- 6000 liter): Er moet geen periodieke controle worden uitgevoerd. De plaatsing moet wel worden uitgevoerd onder toezicht van een officieel erkend technicus.

Een particuliere stookolietank kleiner dan 5000 kg moet niet meer gemeld worden aan de bevoegde overheid.

Ondergronds < 5000 kg (+/- 6000 liter): Er moet een periodieke controle worden uitgevoerd om de 5 jaar voor alle reservoirs. De plaatsing moet wel worden uitgevoerd onder toezicht van een officieel erkend technicus.

Waals gewest

Bovengronds < 3000 liter: Er gelden geen specifieke voorwaarden.

Bovengronds > 3000 liter en < 25000 liter: De eerste controle dient plaats te vinden 10 jaar na de plaatsing, vervolgens volstaat eveneens een herhalingscontrole om de 10 jaar. De plaatsing moet wel worden uitgevoerd onder toezicht van een door het Waals Gewest erkend plaatsingsorganisme.

Het reservoir moet gemeld worden aan de plaatselijke overheid.

Ondergronds < 3000 liter: Er gelden geen specifieke voorwaarden. Wel wordt aangeraden de plaatsing te laten doen onder toezicht van een door het Waals Gewest erkend plaatsingstechnicus.

Ondergronds > 3000 liter: Een eerste controle dient plaats te hebben 10 jaar na plaatsing. Vervolgens gelden onderstaande termijnen voor enkelwandige reservoirs, naargelang hun leeftijd:

Tanks tussen 10 en 20 jaar oud: controle om de 10 jaar

Tanks tussen 20 en 30 jaar oud: controle om de 5 jaar

Tanks ouder dan 30 jaar of waarvan de leeftijd niet bewezen kan worden: controle om de 3 jaar.

De plaatsing moet wel worden uitgevoerd onder toezicht van een door het Waals Gewest erkend plaatsingsorganisme.

Het reservoir moet worden gemeld aan de gemeentelijke overheid.

Brussels Gewest

In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt geen enkele reglementering voor de installatie of controle van een reservoir. Toch kan een milieuvergunning vereist worden die specifieke exploitatievoorwaarden inhoudt.

Voor bovengrondse reservoirs met een inhoud van minder dan 3000 liter is geen milieuvergunning vereist.

Voor bovengrondse reservoirs met inhoud tussen 3000 en 10000 liter en ondergrondse reservoirs van minder dan 10000 liter is een milieuvergunning klasse 3 nodig.



Deze vergunning verplicht de exploitant het reservoir aan te geven bij het College van Burgemeester en Schepenen van de betreffende gemeente. Het reservoir mag geëxploiteerd worden zodra de ontvangstbevestiging van de aangifte bij het reservoir op een van de openbare weg zichtbare plaats hangt.

Voor meer informatie www.informazout.be/nl/wetgeving