



Jauge Ultra sons radio Guide d'installation

Ne pas fixer/installer votre jauge ultraon à ce stade de l'installation

Le paquet comprend:

- L'afficheur avec prise électrique
- Jauge Ultrasonique, transmetteur radio, avec bouchon adaptateur 1' - 2'1/2 + 2 vis de fixation self tapping screws + joint d'étanchéité



Conseil

Lorsque vous prenez les dimensions du réservoir, vérifiez qu'il soit prêt pour l'étape 4

Ayez la dernière facture de fioul à portée de main.

Votre type de cuve	Hauteur (H) cm s	Largeur (W) cm s	Volume Total (Ltrs)	Volume nominal 95% (Ltrs)
 Type A - Rectangular/cylindrical vertical		N/A		
 Type B - (H >= W) Oval/cylindrical horizontal				
 Type C - (W > H) Lo profile				

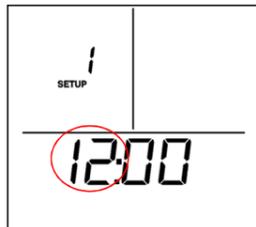
ETAPE 1 - DETERMINEZ LA FORME DE VOTRE CUVE

Sélectionnez le type de réservoir qui est le plus proche de la forme de votre réservoir à partir des images et complétez le tableau ci-dessus. La capacité du réservoir est à noter.

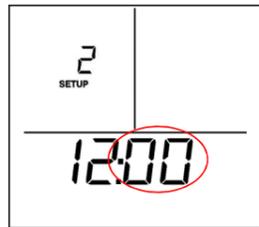
Déterminer les dimensions de votre réservoir soit à partir des données du fabricant soit en mesurant physiquement puis compléter le tableau

ETAPE 2 – CONFIGURATION DE L’AFFICHEUR

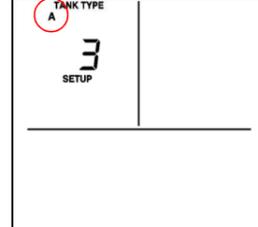
Lors de la première mise sous tension de votre afficheur, le mode de configuration se met en route automatiquement. L'écran affiche SETUP 1. Un ou plusieurs segments de l'affichage peuvent clignoter. Les Segments clignotants sont entourés en rouge sur les schémas. Suivez les étapes ci-dessous pour enregistrer les paramètres pour configurer votre afficheur. Si vous faites une erreur et entrez une valeur incorrecte, appuyez simplement sur ENTRER jusqu'à ce que vous reveniez au même menu SETUP, puis sélectionnez la valeur correcte et appuyez sur ENTRER pour enregistrer.



SETUP 1 – Réglage de l'heure
Ajustez les Heures en appuyant sur Δ/∇ . Appuyez sur **ENTER**



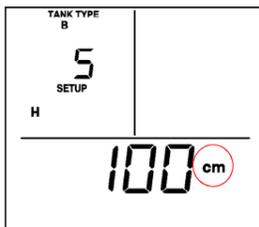
SETUP 2 – Réglage des Minutes
En utilisant Δ/∇ . Appuyez sur **ENTER**.



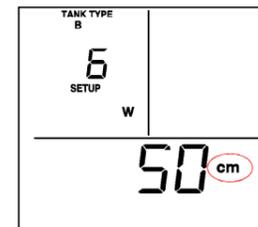
SETUP 3 – Réglage du type de cuve
Choisir le type de cuve A, B, ou C, En utilisant Δ/∇ . Appuyez sur **ENTER**.



SETUP 4 – Réglage de la capacité (Ltr) de la cuve
Reportez-vous au tableau ci-dessus et ajuster la quantité en litres à l'aide de Δ/∇ . Appuyez sur **ENTER**.

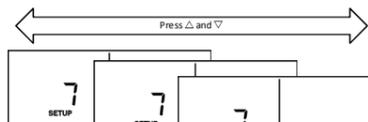


SETUP 5 – Réglage de la hauteur (cm) de la cuve Reportez-vous au tableau ci-dessus et ajuster la Hauteur en cm à l'aide de Δ/∇ . Appuyez sur **ENTER**. Notez que si le Type de cuve 'A' a été sélectionné, le SETUP 6 sera ignoré.



SETUP 6 (Type de cuve B & C) - Réglage de la largeur de cuve (cm)
Reportez-vous au tableau ci-dessus et ajuster la largeur en cm à l'aide de Δ/∇ . Appuyez sur **ENTER**

ETAPE 2 – CONFIGURATION DE L’AFFICHEUR—SUITE

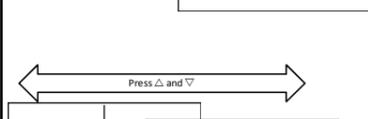


SETUP 7 – Réglage de la monnaie utilisée (£ ou €)

La monnaie par défaut est la livre Sterling et le symbole £ va clignoter sur le côté gauche de l'écran. Utilisez Δ/∇ pour sélectionner € comme monnaie. Appuyez ensuite sur **ENTER**.



SETUP 8 – Réglage du prix du Litre de Fioul. Ajustez le prix affiché à l'aide Δ/∇ . Puis appuyez sur **ENTER** (Consultez votre dernière facture de fioul ou de lubrifiants)



SETUP 9 – Réglage de l'activation de l'alarme audible de niveau bas.

L'afficheur a un buzzer qui peut se déclencher lorsque le niveau du réservoir tombe en dessous de 5% de carburant restant ou moins. L'alarme sonore se compose de 5 bips courts qui sonnent toutes les heures. Sélectionner On/OFF en utilisant Δ/∇ . Lorsque l'écran affiche le bon choix, appuyez sur **ENTER**.

La configuration de l'afficheur est maintenant terminée. Appuyez sur **SETUP** pour sortir et aller à l'étape 3.

Il est possible de quitter le mode SETUP uniquement si un type de réservoir a été enregistré au cours du SETUP 3. Si un type de cuve n'a pas été enregistré, appuyer sur SETUP n'aura aucun effet et l'afficheur restera en mode Réglages. Pour entrer un type de cuve, appuyez sur SETUP pendant 3 sec pour revenir au mode Réglages. Reportez-vous à l'étape 2 SETUP 1 et complétez jusqu'à SETUP 9. En sortant du mode SETUP s'affichera temporairement **CALC**.

N.B. Si à tout moment vous quittez le mode SETUP pour X raison, vous pouvez y revenir en appuyant 3 secondes sur **SETUP** et recommencez.

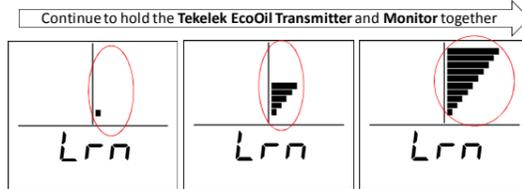
ETAPE 3 - APPAIRAGE DE LA SONDE AVEC L’AFFICHEUR



Afin de contrôler le niveau de carburant dans la cuve, l'afficheur doit être « appairé / jumelé » avec la sonde émettrice. Pour ce faire, l'afficheur doit être en mode **LEARN** qui peut s'afficher des deux façons suivantes:

- En appuyant sur **SETUP** après l'étape 2 Ci-dessus
- En déconnectant puis reconnectant la prise de courant.

En mode **LEARN** l'écran affiche « Lrn » dans la zone d'affichage principale. Ce mode durera 2 minutes au cours desquelles vous pouvez appairer la sonde et l'afficheur. Pour ce faire placez la sonde comme illustré sur les photos ici à gauche. Laisser les 2 appareils collés jusqu'à ce que s'affichent les premières barres.



Lorsque les appareils sont placés correctement, les barres des 2 écrans (sonde et afficheur à la fois) se mettent à clignoter et augmenter ensemble. Pendant ce processus, vous entendrez un bip sonore qui indique que la synchronisation est en cours. Lorsque les 10 barres clignotent, l'afficheur émet un bip fort et la LED rouge sur la sonde se met à clignoter. Ils sont désormais appairés et doivent être séparés immédiatement.

Suite à cette étape « appairage », la sonde va envoyer ses données en continu à l'afficheur pendant environ 10 minutes. Chaque fois que l'afficheur reçoit une trame, il fera un bruit de cliquetis et la LED sur l'afficheur se met à clignoter (ceci est le mode «FAST» de la sonde).

Durant ce mode, vérifiez que la procédure d'appairage a réussi en élevant et baissant lentement la sonde sur une surface plane et en observant un changement sur l'écran de l'afficheur. Le Mode «Fast» s'arrêtera au bout de 10 minutes. La sonde émettrice est maintenant prête à être installée sur la cuve et doit être placée en mode «Fast».

Vous devez maintenant passer immédiatement à l'étape 4 et monter la sonde sur votre réservoir. Si elle n'est pas installée dans les 10 minutes, l'afficheur notera peut-être une erreur ou une lecture erronée. Il faudra alors attendre jusqu'à 2 heures avant que le niveau correct de la cuve soit affichée.

N.B. Si vous ne pouvez pas sélectionner les bonnes dimensions de votre cuve, vérifiez que vous avez sélectionné le bon type de réservoir.

ETAPE 4 - INSTALLATION DE LA SONDE SUR LA CUVE

La procédure est la même pour équiper des réservoirs à la fois anciens et nouveaux.

Bien vérifier que le dessus de la citerne soit équipée d'un bouchon 1'1/2 ou 2'

- Dévisser ce bouchon et retirer le. Vissez en lieu et place le bouchon noir fourni avec la sonde.
- Insérez la sonde sur ce bouchon noir, et vissez les 2 vis fournis.
- Assurez-vous que la sonde soit bien verticale et que les 2 vis maintenant la sonde au bouchon noir n'écrasent pas complètement le joint entre la sonde et le bouchon. **Si la mesure ne se fera pas correctement et une erreur apparaîtra sur l'afficheur.**



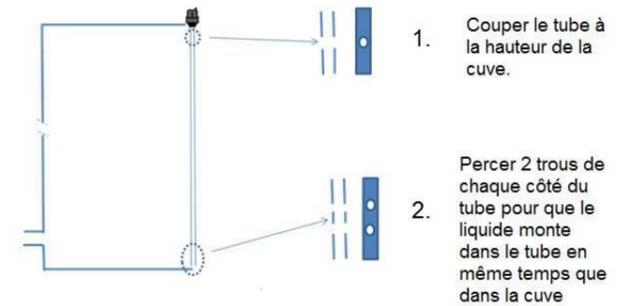
Gêne à l'intérieur de la cuve ou réhausse du bouchon par rapport au plateau de cuve.

Si l'afficheur n'arrive pas à comprendre le signal RF de la sonde, un message d'erreur sera affiché tel que E01 ou E03. **Dans ces cas précis, cela signifie que soit un obstacle interne à la cuve (renfort) gêne la mesure, soit qu'il y a une réhausse sur l'ouverture où la sonde est fixée.**

Il s'avère donc que l'option Tube doit être installée, suivez les instructions suivantes :

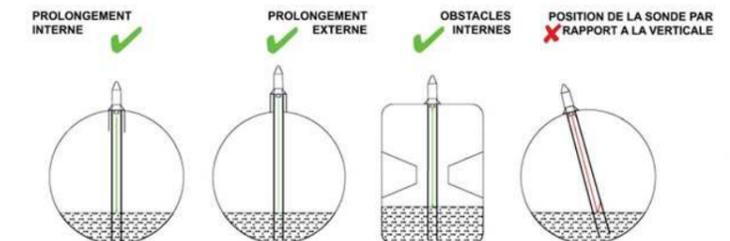
Un tube de diamètre 36mm extérieur en plastique, clipsé dans le bouchon noir, pour faire un «guide d'ondes». Prenez les deux vis sans tête M3x5 (x pointe conique) qui viennent pincer le tube au bouchon noir.

Installation du tube



1. Couper le tube à la hauteur de la cuve.

2. Percer 2 trous de chaque côté du tube pour que le liquide monte dans le tube en même temps que dans la cuve



NB : Les barres-graphes de l'émetteur et de l'afficheur peuvent ne pas afficher la même chose. L'émetteur ne mesure et affiche que le **dernier mètre** de hauteur de la cuve tandis que l'afficheur donne le niveau de liquide en % et litres par rapport à la hauteur totale du réservoir.

GARANTIE

Ce produit est couvert par une garantie de 18 mois à partir de la date d'achat chez FrancoSelf.

Cette garantie ne couvre pas l'usure normale, les dommages causés par une négligence, un accident, une mauvaise utilisation ou une installation incorrecte. Tout changement ou modification effectué par l'acheteur ou l'utilisateur de l'appareil annule la garantie, de même que toute tentative de réparation. Si la sonde ultrasonique a été ouverte (notamment pour le changement de pile qui ne doit pas s'opérer avant 5 ans d'utilisation), ceci annule la garantie.

La garantie s'applique uniquement lorsque l'appareil a été utilisé conformément aux instructions et connecté à une alimentation électrique 230V de norme européenne.