

# CONTROL COMBUSTIBLE TANKALERT- ECO OIL

## DESCRIPCIÓN

Tankalert ECO OIL permite controlar a través del display, el consumo de combustible de la calefacción en el hogar. Podrá controlar el costo del combustible, el impacto medio ambiental por las emisiones de carbono, diarias, mensuales y anuales.

El Tankalert ECO OIL consiste en un transmisor y un display. El transmisor Tankalert Eco Oil se instala fácilmente en el depósito para medir el nivel de combustible. Transmite la información de forma inalámbrica al display Tankalert Eco Oil que puede estar ubicado en un lugar dentro de su casa.

El transmisor del Tankalert Eco Oil utiliza la tecnología de ultrasonidos para medir la distancia desde el transmisor y el combustible que hay en el depósito. A medida que el combustible baja en el depósito la distancia medida aumenta en consecuencia. La información de la distancia o "espacio vacío" se transmite de forma inalámbrica al display del Tankalert Eco Oil.

## LITROS Y % COMBUSTIBLE

Una vez programado con la información acerca de la forma y el tamaño del depósito, el display del Tankalert Eco Oil calcula y muestra la cantidad de combustible que queda en el depósito en litros o porcentaje. Además el display del Tankalert Eco Oil calcula y muestra la información de uso incluyendo la cantidad media en litros utilizados, por día, semana, mes y año.

## DÍAS PARA EL VACIADO (DTE)

A medida que el transmisor del Tankalert Eco Oil mide y transmite de forma continua el nivel de combustible, el display conserva esta información creando históricos de consumo del sistema y así calcula los días que quedan para que el depósito se vacíe. Esta información permite saber cuando hay que rellenar el depósito.

## COSTOS

Al introducir el precio del gasóleo durante el proceso de configuración de su display y, posteriormente, cuando rellene el depósito (si el precio ha variado), el display del Tankalert Eco Oil puede mostrar el coste medio de consumo por día, semana, mes y año.

## MEDIO AMBIENTE

El display del Tankalert Eco Oil puede mostrar la emisión de CO<sub>2</sub> por el consumo de combustible. Se puede visualizar la cantidad de kg CO<sub>2</sub> emitidas por día, semana, mes y año.



Código: GA04247

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño del depósito:

- Profundidad mínima: 0.5 m
- Profundidad máxima: 3 m
- Volumen máximo de depósito: 19.999 L

Display Multi-función de la pantalla LCD que incluye:

- 10 barras que indican el nivel del depósito tanto en el transmisor como en el display
- Visualización de varios valores actuales e históricos (solo en el display)
- Display con cinco botones de control
- LED rojo para indicación de nivel bajo en 5% o menos de combustible utilizable restante

Alarma Acústica:

- Una alarma audible suena cada hora cuando el nivel del depósito es bajo. En los parámetros de configuración puede activarse o desactivarse

Distancia máxima de comunicación:

- Normalmente 150 m en línea recta en condiciones normales

Transmisión inalámbrica:

- 433MHz FM transmisor (EN300 - 220)

Fuente de alimentación:

- Transmisor: 3V LiMn cell, CR2450. Duración estimada 5 años

Display:

- 230V 50-60 Hz
- Batería backup datos: 3V Li Mn cell, CR2450 para mantener la hora durante los cortes de suministro eléctrico. Si el dispositivo se queda sin alimentación durante mucho tiempo, la batería se agota.