

GOK

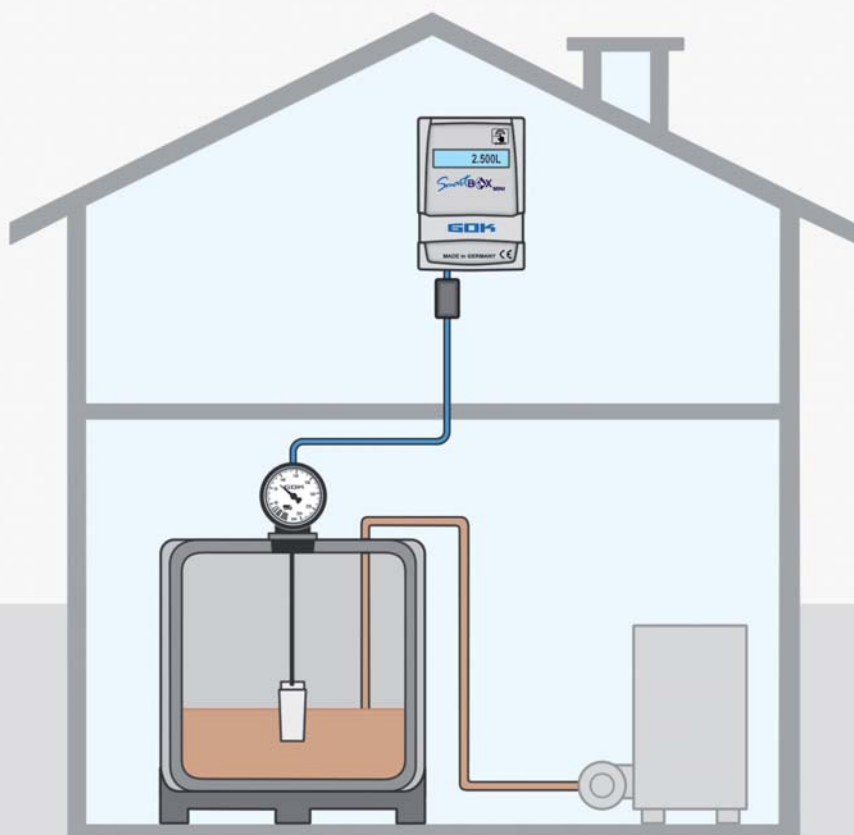
SmartBOX MINI

... mirando hacia el depósito

NUEVO



Indicador electrónico de nivel a distancia
con visualización en litros, porcentaje
de volumen o centímetros



Instalación del indicador mecánico de nivel tipo FSA-E en una abertura libre de conexión del tanque ya existente

La figura muestra la instalación estándar del **SmartBox® MINI** en un tanque de plástico, p. ej. en el sótano de un edificio.

El indicador mecánico de nivel de llenado tipo FSA-E con interfaz electrónica se ajusta a la altura del tanque correspondiente y se monta en la abertura de conexión existente (G 1 1/2 o G 2).

La conexión entre el indicador mecánico de nivel de llenado tipo FSA-E con interfaz electrónica y el visor digital se realiza con un cable hasta una distancia de 50 metros de separación.



Una vez concluida la instalación y la puesta en funcionamiento (reglaje del cero e introducción de la forma del tanque, así como de los parámetros del menú), el **SmartBox® MINI** se puede activar tocando el sensor y se puede leer el estado de llenado.

Ahora se muestra durante unos segundos el estado de llenado actual, en litros, tanto por ciento en volumen % (V/V) o centímetros, dependiendo del ajuste individual. Posteriormente el aparato vuelve al estado de reposo de ahorro de batería.

SmartBox® MINI

es un indicador electrónico de nivel a distancia para tanques no presurizados que consta de un visor digital y un indicador mecánico de nivel de llenado tipo FSA-E con interfaz electrónica.



Al tocar el sensor del visor digital se muestra el contenido del tanque durante unos segundos en litros, porcentaje de volumen % (V/V) o centímetros, dependiendo de los ajustes individuales.

Independientemente de ello, en la escala del indicador mecánico de nivel de llenado tipo FSA-E se muestra continuamente la altura de llenado del tanque en centímetros. De esta forma, siempre se tiene a la vista el estado de llenado de su tanque.

El **SmartBox® MINI** se puede utilizar con fueloil, fueloil BIO, gasóleo, FAME, aceites vegetales, aceites usados, otros líquidos no inflamables peligrosos para el agua, agua de lluvia y solución de urea (AdBlue®).

Funcionamiento

El contenido del tanque se determina midiendo la altura de llenado según el principio de flotación. A continuación, mediante una interfaz electrónica, la señal del nivel de llenado se transmite por un cable hasta el visor digital **SmartBox® MINI**, donde se transforma en el valor de salida configurado y se muestra en pantalla.

Ventajas y características

- Visualización de los datos de medida en la pantalla del visor digital, expresados opcionalmente en litros, en porcentaje de volumen % (V/V) o como altura de llenado en centímetros
- Control adicional por visualización permanente del contenido en centímetros en el indicador mecánico de nivel de llenado tipo FSA-E
- Alta eficiencia energética gracias a la tecnología del sensor y al estado de hibernación que ahorra batería
- Introducción sencilla de los parámetros a través de un menú, seleccionando entre varias formas de tanque preconfiguradas
- Fácil montaje y puesta en funcionamiento
- Utilizable en tanques no presurizados
- Posibilidad de una distancia de separación entre el visor digital y el indicador mecánico de nivel de llenado tipo FSA-E de hasta 50 metros, gracias al alargador de cable

Datos técnicos

- Tensión de alimentación: 3 pilas (tipo AA)
- Rango de medida: 0 a 160 cm o bien 0 a 250 cm
- Exactitud del visor digital: $\pm 2\%$ del valor superior del rango de medida
- Conexión con el tanque: G 1 1/2
- Grado de protección: IP30
- Indicador mecánico de nivel de llenado tipo FSA-E con 10 m de cable

SmartBox® MINI

Rango de medida de 0 a 160 cm (de 0 a 150 cm de altura de llenado)	28 900 02
Rango de medida de 0 a 250 cm (de 0 a 240 cm de altura de llenado)	28 900 04

Accesorios

Reductor para conector de depósito plástico G 2 macho x G 1 1/2 hembra	15 289 00
--	-----------





Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Obernbreiter Str. 2-16 • 97340 Marktbreit / Alemania

Teléfono: +49 9332 404-0 • Fax: +49 9332 404-49
E-mail: info@gok-online.de • Internet: www.gok-online.de