

Instrucciones para la calculadora de emisiones de Sewerin

Así se cuantifican las emisiones en el marco del Reglamento europeo sobre emisiones de metano

Con esta calculadora de emisiones puede convertir fácilmente mediciones de metano en ppm a g/h o l/h. Estos valores son necesarios para cumplir con sus obligaciones de notificación en el marco del Reglamento europeo sobre emisiones de metano. A continuación, puede descargar los resultados como informe de emisiones en formato CSV.

Como norma general: si hace clic en el enlace azul «Restablecer calculadora», se eliminarán todos los datos.


Para realizar la conversión, proceda de la siguiente manera:

Seleccione el dispositivo que utiliza para esta medición e introduzca el número de serie.


Los datos de temperatura y presión atmosférica se utilizan para calcular la emisión en l/h y para el cálculo de la medición por ensacado (*bagging*). Si solo necesita mediciones de detección (*screening*) en g/h, puede dejar los valores en la configuración predeterminada.

Los valores preestablecidos de 18 °C y 1013 hPa son valores típicos para las regiones más llanas de Alemania. Deben ajustarse en caso de que los valores reales difieran significativamente, como por ejemplo en altitudes superiores a 1.000 metros.

Temperatura °C *


 Entrada de números enteros entre -10 y 40.

Presión atmosférica hPa *

 Entrada de números enteros entre 500 y 1100.

Mediante la ubicación del punto de medición, podrá asignar posteriormente la medición a un lugar de medición concreto. Además, en el informe de resultados también encontrará las coordenadas geográficas, siempre que las haya habilitado en su teléfono móvil.

Ubicación de la medición *

 Introduzca la ubicación donde se realiza la medición.

Guarde ahora sus datos introducidos.

Guardar datos

Editar datos

Solo entonces podrá introducir los valores de medición. El botón «Guardar entrada» cambia a gris y el botón «Editar entrada» se vuelve azul.

Datos guardados.


Editar datos

Introduzca ahora su valor de medición en ppm, así como el tipo de medición. ¿Ha detectado gas en una válvula o en un elemento de conexión, o ha realizado el método de ensacado (*bagging*)? Adicionalmente, puede añadir un comentario.


Mediciones


Valor medido en ppm *

210

 Entrada de números enteros entre 0 y 1.000.000.

Tipo de medición *

Válvula (screening) 

 Seleccione un tipo de medición.

Comentario

Introducir comentario aquí...

El resultado de la medición se muestra inmediatamente en g/h y l/h.

Resultados de medición

Emisión en g/h

0,1991



Emisión en l/h

0,296600




Ahora puede copiar los valores individuales directamente al portapapeles mediante el icono de copia e insertarlos en otro lugar. Alternativamente, puede crear un informe de emisiones e ir añadiendo progresivamente más mediciones a una lista. Para ello, agregue la medición correspondiente.

Guardar medición

La calculadora le muestra inmediatamente una vista previa del informe de emisiones.

Vista previa del informe de emisiones

Aquí puede ver una vista previa de las mediciones realizadas hasta el momento. Puede editar o eliminar mediciones individuales. También puede descargar el informe como archivo CSV.

N.º de medición	1
Emisión en g/h	0,1991
Emisión en l/h	0,296600
Valor medido en ppm	210
Tipo de medición	Válvula (screening)
Acciones	 

Descargar informe (CSV)

Puede editar este informe de emisiones haciendo clic en el lápiz azul. Puede eliminar el informe de emisiones haciendo clic en la papelera naranja, o puede descargarlo haciendo clic en «Descargar informe (CSV)». Los datos pueden procesarse fácilmente a continuación.

ATENCIÓN: Si restablece la calculadora, se eliminarán todos los datos de todas las mediciones, así como los datos del dispositivo y la ubicación. Nuestra recomendación: realice varias mediciones, guarde los datos intermedios regularmente y descargue el informe de resultados.

Las mediciones se numeran dentro de una sesión. Si elimina una medición, también se elimina su número. Los números de las mediciones anteriores se conservan. Esto significa que se producirá una laguna en la numeración de las mediciones. Solo de este modo la medición y el valor medido quedan siempre asignados de forma inequívoca.

Si restablece la calculadora, la numeración de las mediciones comienza de nuevo desde 1.

Acceda aquí a la calculadora de emisiones: emission.sewerin.com/es