

DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE

para sistemas de energía de emergencia



Depósitos en bancada



Los depósitos en bancada se utilizan como depósitos de combustible de reserva para alimentar grupos electrógenos de emergencia en centros de datos. Pueden servir como base para el grupo electrógeno o el contenedor, o bien instalarse junto al equipo. CGH Group también suministra depósitos cilíndricos.

Gracias a los depósitos en bancada, los centros de datos pueden funcionar durante largos períodos en caso de cortes de suministro eléctrico, lo cual es fundamental para mantener la continuidad operativa y minimizar el riesgo de pérdida de datos o interrupciones en los servicios.

CGH Group fabrica depósitos en bancada en tamaños estándar de contenedor, así como en dimensiones especificadas por el cliente. A petición, los depósitos pueden equiparse con un sistema de calefacción y aislamiento.



Especificaciones técnicas

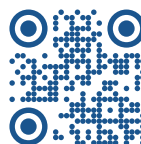
- Depósitos rectangulares, de pared simple o doble, fabricados en acero S235
- Fondo con pendiente opcional
- Protección anticorrosiva estándar: C3M, con posibilidad de mejora a C4M/H o C5M/H
- Revestimiento interior opcional
- Posibilidad de suministrar el depósito con un sistema electrónico de detección de fugas
- La cantidad, el tamaño y la disposición de las conexiones se determinan de forma individual con el cliente en la fase de diseño
- Depósitos con marcado CE conforme a la norma EN 1090.

Nuestros depósitos están disponibles en capacidades de 10 a 50 m³.

Anchura	Longitud	Altura	Capacidad útil
[mm]	[mm]	[mm]	[m³]
2438	6058	600	6,1
2438	9125	1200	18,5
2438	12192	1910	39,4
3000	13000	800	21,6
3000	14000	1000	29,1
3000	14600	1100	33,4
3200	9000	800	16,0
3200	16000	800	28,4
3600	12300	600	18,4
3640	12730	530	17,0
3900	20000	700	37,9
4000	13110	800	29,1
4000	14602	1100	44,6

*También ofrecemos otros tamaños, tanto adaptados a contenedores estándar de 20" y 40", como fabricados bajo pedido individual, de acuerdo con requisitos específicos

Los depósitos en bancada a menudo se complementan con depósitos subterráneos de doble pared más grandes. Nuestros especialistas de CGH le asesorarán sobre la mejor solución para su instalación.



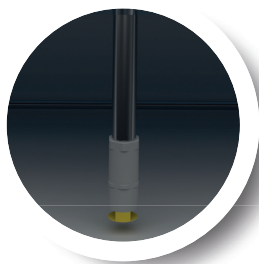
CGH Group
ul. Srebrna 39
85-461 Bydgoszcz, Poland
www.cgh.com.pl
info@cgh.com.pl

CGH Deutschland GmbH
Zollhof 8
40221 Düsseldorf
www.cgh-group.de
info@cgh-group.de

CGH Belgium nv
Rijksweg 10C
B-2880 BORNEM
www.cghbelgium.com
info@cghbelgium.com

CGH Nordic A/S
Jernbanegade 8, 1
DK-7160 Tørring
www.cghnordic.com
info@cghnordic.com

CGH South Africa (PTY) Ltd.
21 Chenik St, Chamdor
ZA-1754 Krugersdorp
www.cgh-rsa.co.za
info@cgh-rsa.co.za



Válvula de retención con filtro de acero inoxidable

Instalada en el extremo de la tubería de aspiración, evita el retroceso del combustible y protege la instalación contra impurezas gracias a su filtro de acero inoxidable integrado.



Válvula de rebose (válvula de prevención de sobrellenado)

Válvula automática instalada en la entrada del depósito, que corta el suministro de combustible al alcanzar el nivel máximo de llenado. Puede utilizarse para diésel, HVO, AdBlue® y agua.



Válvula de ventilación

Permite la correcta ventilación del depósito mediante la igualación de la presión durante el llenado y vaciado, protegiendo la estructura contra daños.



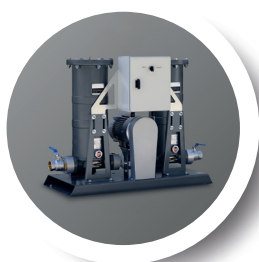
Indicador de nivel electrónico con alarmas

Indicador con pantalla retroiluminada que muestra el nivel de líquido en litros y porcentajes en tiempo real. Equipado con señales acústicas y luminosas, salida de 4-20 mA y carcasa resistente a la intemperie (IP65).



Sonda de monitorización del espacio intersticial

Controla el espacio entre las paredes del depósito y activa una alarma visual y acústica en caso de fuga. También es posible un sistema de detección por vacío.



Sistema de tratamiento de combustible (fuel polishing)

Elimina partículas sólidas, agua y sedimentos del diésel o HVO, manteniendo el combustible en buenas condiciones y protegiendo los equipos. Los sistemas independientes evitan el riesgo de contaminación cruzada.