

Sistema completo de gasolinera KCU/KCM
Sistema modular
www.krampitz.de

KCU (UNIVERSAL) – contenedor de gasolinera y KCM (MULTI) – contenedor de gasolinera
Las gasolineras KCU y KCM son el resultado de la experiencia de muchos años de Krampitz en la producción de gasolineras de contenedores en Alemania y su montaje en todo el mundo. Más de 25 años de experiencia y más de 1000 instalaciones en todo el mundo han dado lugar a este gran sistema de gasolineras.

Oficina central:
Krampitz Container System GmbH
Lüneburger Str. 7
21368 Dahlenburg
Alemania
Fax: +49(0)5851-944321

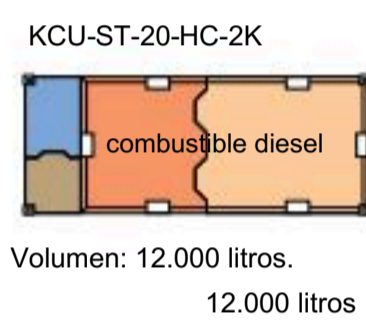
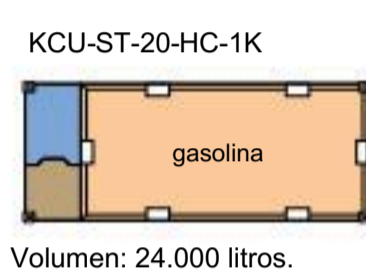
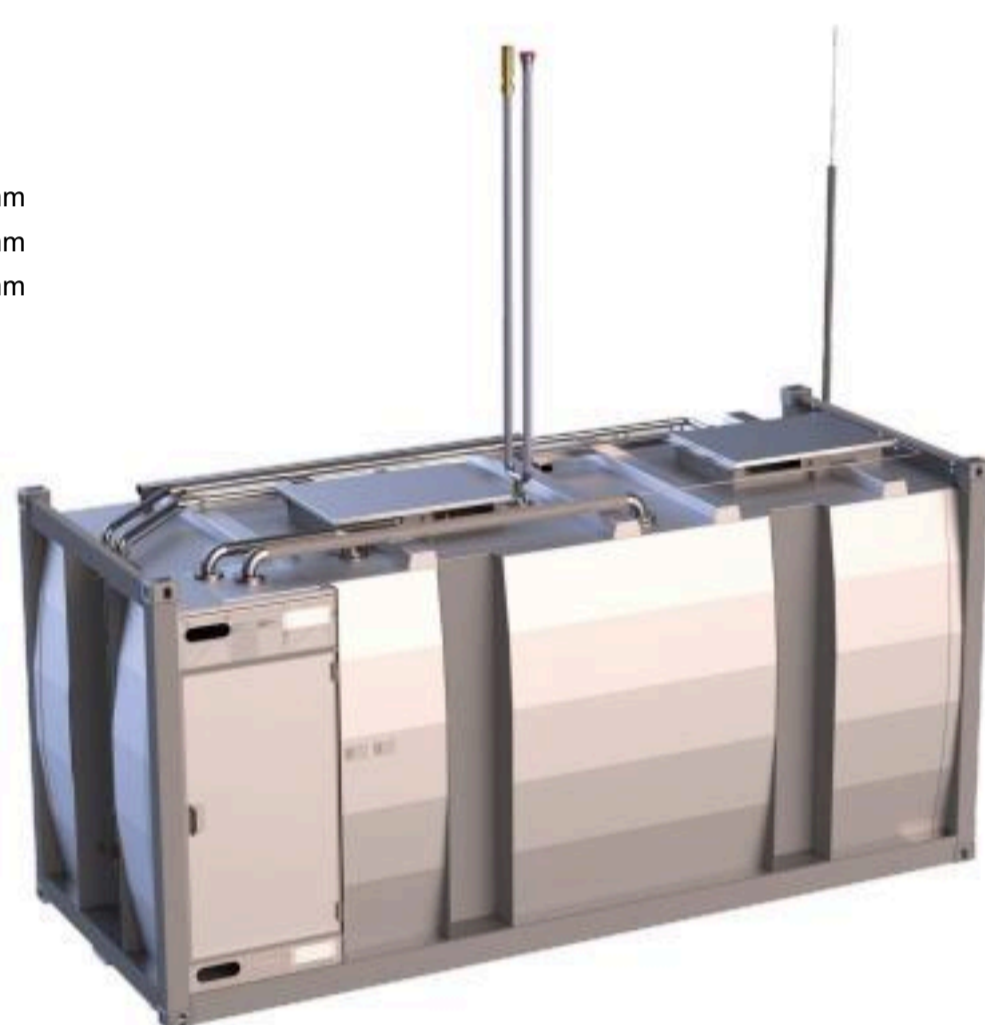
Sucursal Salzwedel
Acuerdo de Paz 40
29410 Ciudad hanseática de Salzwedel
Alemania

Tel.: +49(0)3901-3088100
Fax: +49(0)3901-3088131
Correo electrónico: info@krampitz.de

No.	El arte no.	Representación	Disposición
-----	-------------	----------------	-------------

1. KCU-ST-20-HC-1K
KCU-ST-20-HC-2K

longitud 6.058 mm
Ancho 2.438 mm
Altura total 2.896 mm



La gasolinera KCU consta de un tanque de almacenamiento central en diseño de contenedor. Esta unidad de tanque de almacenamiento puede ser un tanque de una o dos cámaras. Si se requieren otros medios, se instalan unidades de tanque adicionales. Directamente al lado de la unidad de tanque de almacenamiento central, se puede instalar una unidad de tanque separada en cada lado frontal

Se debe montar la plataforma de la bomba de gasolina. Como opción, se puede colocar un módulo de techo independiente en esta unidad de bomba de combustible. Cubre la gasolinera. Este módulo de tejado se ha probado con éxito en Noruega durante varios años. Está diseñado estáticamente para viento de fuerza 12.

tipo de diseño	Esquema de uso
----------------	----------------

KC-P-4.6-HC
Ancho 2438 mm
Longitud 1.456 milímetros
Altura 2896 mm

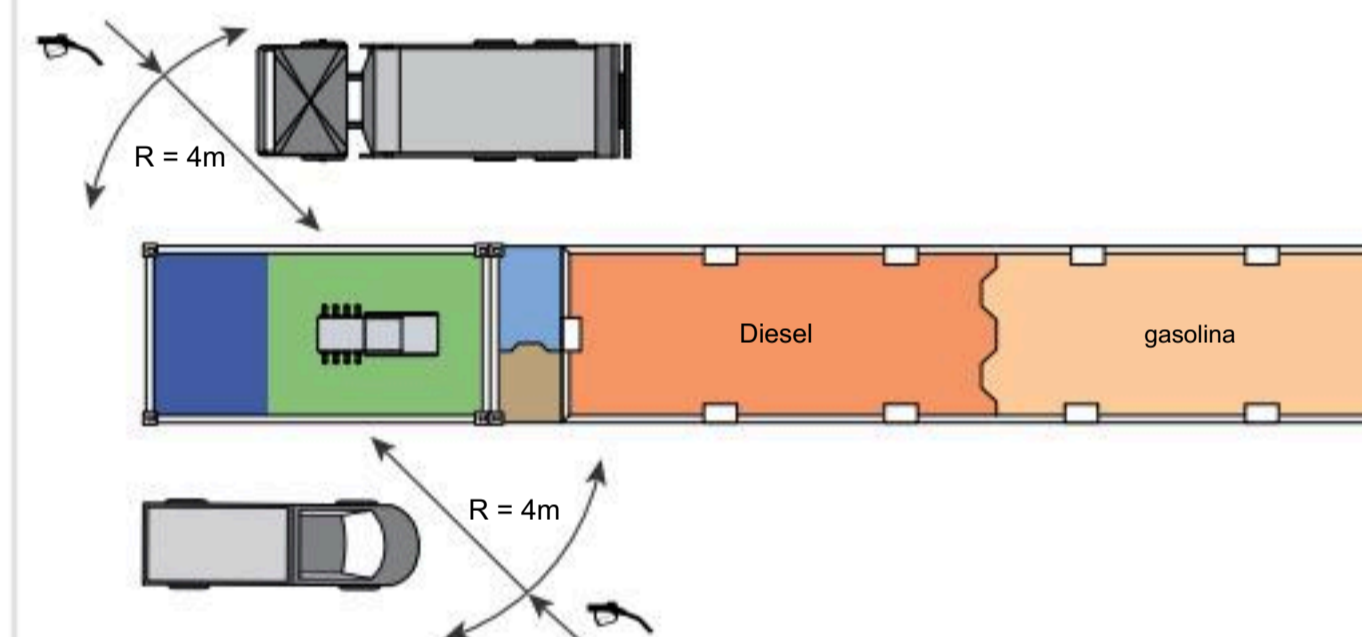


KC-P-10-HC
Ancho 2438 mm
longitud 2991 mm
Altura 2896 mm

KC-P (plataforma de bomba de combustible)
Bastidor de contenedor CSC, pesado y abierto, de acero, con suelo soldado, bandeja colectora y rejillas fotoeléctricas insertadas, así como techo del tanque soldado. Esta plataforma es para grabar y

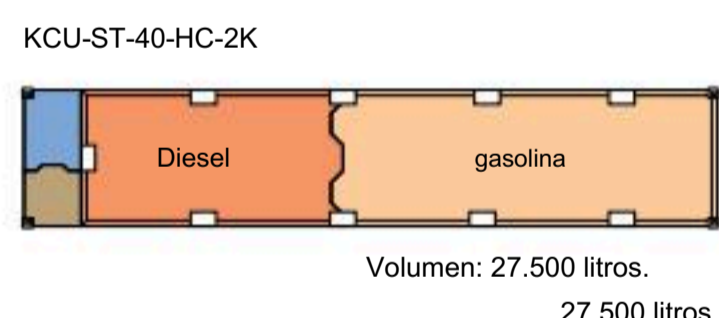
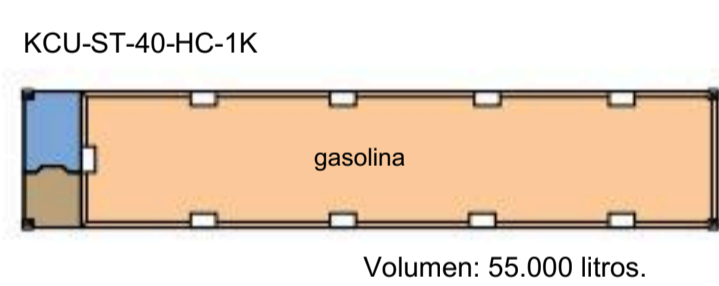
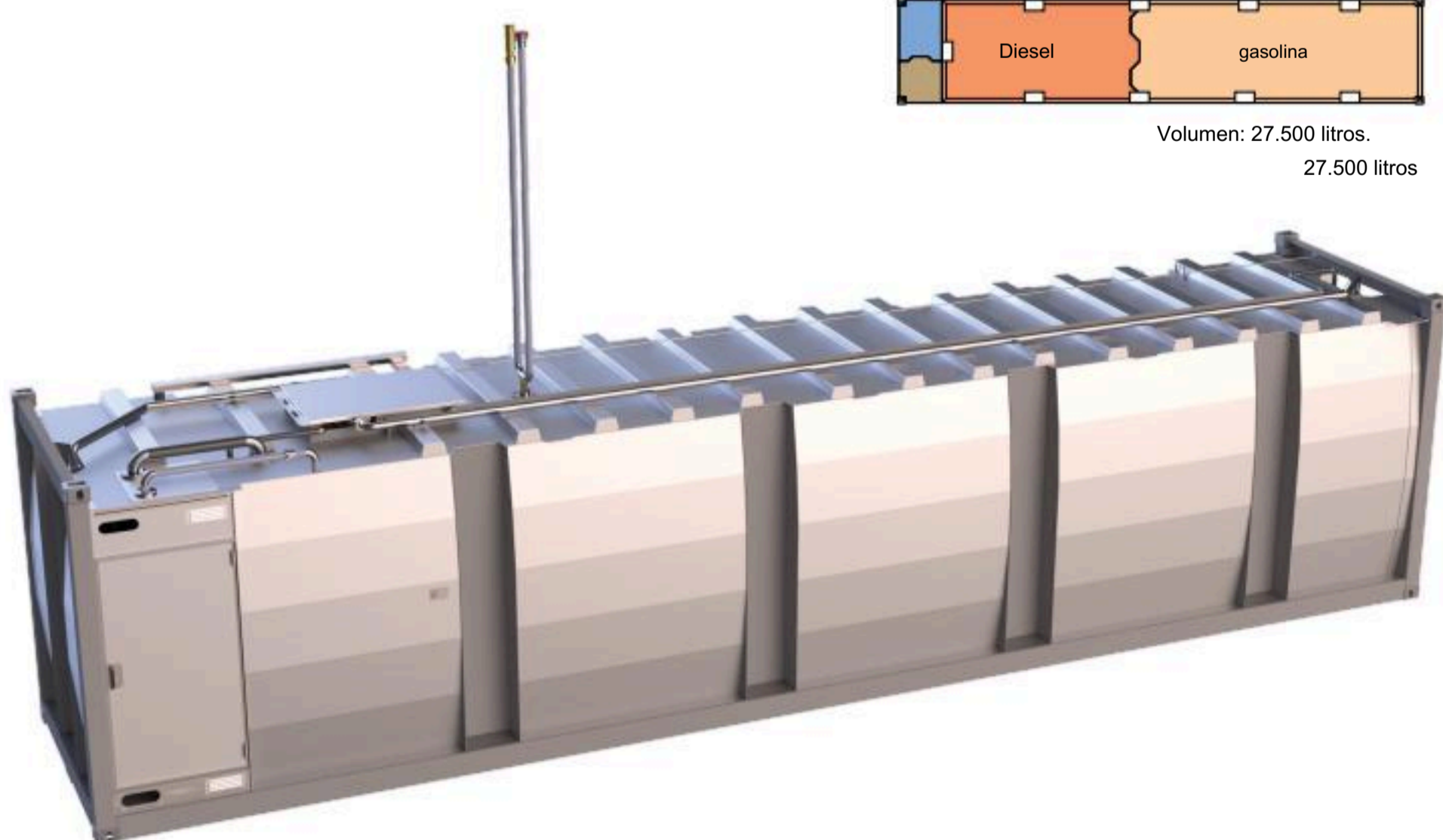
Protección contra la intemperie de la unidad de bomba de combustible. Para el alojamiento de la bomba de combustible, así como para la instalación protegida de tuberías y cables de alimentación y señales, se utiliza un canal protector situado en el centro.

*No se requiere aprobación



2. KCU-ST-40-HC-1K
KCU-ST-40-HC-2K

longitud 12.192 mm
Ancho 2.438 mm
Altura total 2.896 mm



KC-O (Oficina)
La unidad de oficina se utiliza para instalar un back office más grande. Normalmente, el ordenador de estación estándar se encuentra en la electrónica del contenedor KCU, KCM o KCC (sistemas no tripulados). Este contenedor de back office es ideal para instalaciones más convenientes con personal operativo. Consiste en un cuerpo de acero soldado de una sola pared en un marco de contenedor CSC. Las paredes, suelo y techo están aislados térmicamente. El aire acondicionado es una opción. La puerta de acceso y las ventanas opcionales son de doble pared con acristalamiento de protección solar de aluminio. El contenedor administrativo suele tener 10 pies de altura.

KC-O-10
KC-O-20
KC-O-40
KC-O-XL



*No se requiere aprobación



KC-S (Tienda)
La unidad de tienda sirve para abastecer de bebidas y alimentos al público de la gasolinera. El contenedor consta de un cuerpo de acero soldado de una sola pared en un marco de contenedor CSC. Las paredes, suelo y techo están aislados térmicamente. El aire acondicionado es una opción. Las puertas y ventanas de acceso son

Doble pared con acristalamiento de protección solar de aluminio. Los contenedores industriales suelen estar diseñados en variantes HC de 20 pies y HC de 40 pies. Son salas de ventas para su propio personal o ofrecen espacio para máquinas expendedoras. Una cafetería integrada también es una opción.

*No se requiere aprobación

KC-S-10
KC-S-20
KC-S-40
KC-S-XL



KC-O-10 pies/20 pies/40 pies.



Para poder asumir la función de una gran gasolinera (incluso en tierra de nadie), el programa incluye contenedores especiales adicionales.

- Unidad de oficina para la instalación del back office, opcionalmente con aire acondicionado.
 - Unidad de tienda para el suministro de bebidas y alimentos al público de la gasolinera y, opcionalmente, de una pequeña cafetería, también con aire acondicionado.
 - La unidad sanitaria con sanitarios y lavabos.
 - La unidad de agua dulce que consta de agua dulce. Sertanque con aislamiento térmico, sistema de desinfección UV y bomba de agua dulce con mantenimiento de presión.
 - La unidad de aguas residuales que consta de un tanque de aguas residuales y un sistema de succión al vacío.
 - Tanques auxiliares para suministro de combustibles adicionales, aceites de motor, agua de servicio y urea.
 - Unidad de sala de máquinas para alojar generador diésel, compresor y limpiador de alta presión.
- Áreas de aplicación del sistema KCU:
a) áreas remotas, carreteras interestatales, Carreteras, grandes ciudades.

Equipamiento adicional como el indicador de precios en el techo del contenedor (opcional), los paneles publicitarios electrónicos en el módulo del techo (opcional) y los postes de luz en los postes esquineros del marco del contenedor completan el programa completo.

El arte no. Representación Disposición

3. KCM-402
KCM-403
KCM-404

Longitud 12.192 milímetros
Ancho 2.438 mm
Altura total 2.896 mm
Volumen 95% 34.700 litros

La gasolinera KCM consta de un módulo de gasolinera central en el que se instalan dos unidades de tanques a derecha e izquierda en el marco del contenedor, así como una plataforma fija de bombeo de gas entre estos tanques. Esto significa que la sección de gasolina y la sección diésel están claramente separadas. Dado que los respectivos nichos de transferencia de gasolina y diésel se encuentran en un lado, el camión cisterna puede llenar ambas cámaras al mismo tiempo. Estas unidades KCM están disponibles como unidades de dos y tres cámaras. Estas unidades son muy fáciles de montar. Opcionalmente se puede montar un módulo de techo independiente en la zona de la sección de la bomba de combustible. Tenga en cuenta al realizar el pedido que no es posible realizar un reequipamiento. Este módulo de tejado se ha probado con éxito en Noruega durante varios años. Está diseñado estáticamente para viento de fuerza 12.

Para poder asumir la función de una gran gasolinera (incluso en tierra de nadie), el programa incluye contenedores especiales adicionales.

1. Unidad de oficina para la instalación del back office, opcionalmente con aire acondicionado.
2. Unidad de tienda para el suministro de bebidas y alimentos al público de la gasolinera y, opcionalmente, de una pequeña cafetería, también con aire acondicionado.
3. La unidad sanitaria con sanitarios y lavabos.
4. La unidad de agua dulce que consta de agua dulce. Ser tanque con aislamiento térmico, sistema de desinfección UV y bomba de agua dulce con mantenimiento de presión.
5. La unidad de aguas residuales que consta de un tanque de aguas residuales y Sistema de extracción por vacío.
6. Tanques auxiliares para suministro de combustibles adicionales, aceites de motor, agua de servicio y urea.
7. Unidad de sala de máquinas para alojar generador diésel, compresor y limpiador de alta presión.

Áreas de aplicación del sistema KCM:

- a) regiones subdesarrolladas, carreteras interurbanas, automóviles ferrocarriles, grandes ciudades
- b) instalaciones temporales como grandes obras de construcción, Minas mineras, campamentos.

Equipamiento adicional como el indicador de precios en el techo del contenedor (opcional), los paneles publicitarios electrónicos en el módulo del techo (opcional) y los postes de luz en los postes esquineros del marco del contenedor completan el programa completo.

4. Tipos de bombas de gasolina

Módulo completo de gasolinera para uso profesional con sección de surtidor de gasolina abierta (multi) separada por ambos lados, separando así limpiamente la zona de peligro del resto de la gasolinera. Dado que ambos nichos funcionales están en un lado, es posible llenar las cámaras de diésel y gasolina con una cisterna al mismo tiempo.

Equipado con bastidores de contenedores CSC para transporte internacional por barco, ferrocarril y carretera.

Versiones de una, dos, tres y cuatro cámaras.

5. KC-DM (MÓDULO DE TECHO)

El módulo de techo se utiliza para cubrir la estación de servicio en el contenedor de la gasolinera. Ofrece una altura libre de 4.500 mm y proporciona protección contra el sol, la lluvia y la nieve. El marco de soporte consta de un marco contenedor abierto que soporta la estructura del techo. El marco de soporte con estructura de techo se fija a la plataforma de la bomba de combustible (sistema KCU) o mediante cierres giratorios.

KC-PT4/2

Indicador de precios para montaje en el techo del tanque con soporte e indicadores de dos lados. Se ofrecen variantes con dos, tres y cuatro medios. El cambio de precio se realiza a través de un módulo de radio integrado. Los números se muestran en rojo.

KC-LM

Poste de luz. Los postes de luz están equipados con focos LED. Se utilizan para la iluminación de estaciones de servicio. Se puede instalar un poste de luz en cada soporte lateral del marco del contenedor CSC. Los postes de luz también están equipados con soportes para cámaras electrónicas. Todos los componentes están diseñados para ser a prueba de tormentas.

Contenedor de gasolinera (sistema KCM) colocado. Puede equiparse con el sistema de vallas publicitarias KC-AB. El módulo de tejado está equipado con un parapeto circundante. También se puede utilizar con fines publicitarios. Los canalones integrados con bajantes de agua de lluvia permiten un drenaje controlado del agua de lluvia.

Este módulo de tejado se utiliza con éxito en Noruega desde hace varios años. Está diseñado estáticamente para viento de fuerza 12.

KC-AB 2x2

Panel publicitario electrónico de dimensiones aproximadas 2000 x 2000 x 200. Espacio publicitario iluminado por LED con cubierta de plexiglás para pegar láminas publicitarias. Las láminas publicitarias se pueden instalar a ambos lados del módulo de tejado.

Poste de luz. Los postes de luz están equipados con focos LED. Se utilizan para la iluminación de estaciones de servicio. Se puede instalar un poste de luz en cada soporte lateral del marco del contenedor CSC. Los postes de luz también están equipados con soportes para cámaras electrónicas. Todos los componentes están diseñados para ser a prueba de tormentas.

Leyenda:

medios de contenedor	Nicho electrónico	Plataforma de bomba de gasolina	Oficina/tienda
Depósito de Adblue adicional	Nicho de llenado	Depósito de Adblue adicional	Módulo especial

notación usable	Zona de suelo 1 (EBZ 1)	Zona de suelo 2+3 (EBZ 2+3)	urea	general
no utilizable	✗	✗	✗	✗

Especial	material	tipo de diseño	Esquema de uso
<p>KC-TO (inodoro)</p> <p>La unidad sanitaria está equipada con sanitarios y lavabos. Este contenedor consta de un cuerpo de acero soldado de una sola pared en un marco de contenedor CSC. Las paredes, suelo y techo están aislados térmicamente. El aire acondicionado es una opción. Las puertas de acceso y las ventanas instaladas son de doble pared con acristalamiento de protección solar de aluminio.</p> <p>Los contenedores de inodoro se fabrican normalmente con un diseño HC de 20 pies. El contenedor del inodoro se conecta a las tuberías de agua potable y aguas residuales existentes o funciona como un sistema autónomo junto con la unidad de agua potable KC-FW y la unidad de aguas residuales KC-WW. Las paredes interiores del contenedor del sanitario están revestidas con baldosas cerámicas y el suelo con revestimiento de PVC. Los inodoros, urinarios y lavabos son de cerámica.</p> <p>*No se requiere aprobación</p> <p>20 pies. Baño</p>	<p>✓</p> <p>✗</p> <p>✗</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		
<p>KC-WW</p> <p>La unidad de aguas residuales se utiliza para el almacenamiento temporal de aguas residuales de inodoros si no existe una red de aguas residuales en el lugar. Este contenedor consta de un tanque de acero de pared simple, que está integrado en un marco de contenedor CSC. Este depósito de acero tiene en su interior un revestimiento interior resistente a las aguas residuales. Esta unidad está aislada térmicamente del exterior. En un nicho de transferencia integrado lateralmente se encuentra una unidad de aspiración por vacío que aspira del recipiente del inodoro y lo bombea al depósito de aguas residuales. En un segundo nicho se encuentra la boquilla de aspiración de 3" para la cisterna. El sistema es monitoreado por tecnología de control.</p> <p>*No se requiere aprobación</p>	<p>✓</p> <p>✗</p> <p>✗</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		
<p>KC-FW</p> <p>La unidad de agua dulce se utiliza para el almacenamiento temporal de agua dulce para abastecer el contenedor del inodoro si no hay agua dulce disponible en el sitio. Este contenedor consta de un tanque de acero de pared simple (opcionalmente de acero inoxidable) que está integrado en un marco de contenedor CSC. La versión de acero del depósito de agua dulce está provista de un revestimiento interior resistente al agua dulce. Desde el exterior la entrada es</p> <p>aislado térmicamente. En un nicho lateral se encuentra la bomba de agua potable con sistema de desinfección UV, filtro de polvo fino y estación de mantenimiento de presión. En un segundo nicho lateral se encuentra la tapa de llenado del camión cisterna con bomba de transferencia opcional para llenar el depósito de agua dulce con camiones cisterna. Esta unidad también cuenta con sensores de nivel, control central e iluminación eléctrica.</p> <p>*No se requiere aprobación</p>	<p>✓</p> <p>✗</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		
<p>KC-MA (sala de máquinas)</p> <p>La unidad de la sala de máquinas ofrece alojamiento resistente a la intemperie para el generador diésel, el compresor y el limpiador de alta presión opcionales. Este contenedor consta de un cuerpo de acero soldado de una sola pared, que está montado en un marco de contenedor CSC. En la pared lateral hay una puerta de acceso de chapa de acero, son posibles aberturas de entrada y salida de aire, así como aislamiento térmico o acústico. La base de acero soldado está diseñada como bandeja colector de aceite. Por lo tanto, este contenedor también es adecuado como espacio de almacenamiento para aceites, grasas en recipientes pequeños u otros equipos técnicos.</p> <p>*No se requiere aprobación</p>	<p>✓</p> <p>✗</p> <p>✗</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		