



finizio  
future sanitation



finizio



finizio



finizio



finizio



finizio



finizio

**ESPACIOSO  
SIN OLOR  
Y ECOLÓGICO**

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | HUMUSFERA 4.1 | 2022

## HUMUSFERA - SISTEMAS SANITARIOS PARA FESTIVALES DEL FUTURO

Este sistema sanitario para grandes eventos se caracteriza por la eficiencia en el transporte, la adecuación para grandes volúmenes y un alto nivel de comodidad para el usuario.

### LAS INOVACIONES DE LA HUMUSFERA

#### RECUPERANDO LA FERTILIDAD DE LA TIERRA

¡CONVERTIMOS TUS MATERIAS FECALES EN HUMUS FERTILIZANTE EN NUESTRA PLANTA PILOTA DE COMPOSTAJE!

Los baños secos son el comienzo y el final de un ciclo de reciclaje productivo que acumula recursos en lugar de destruirlos. Al utilizar, los baños secos no sólo ahorran entre 5 y 10 litros de agua potable. Además, al captar los desechos en la fuente, podemos reciclar los nutrientes en la orina y las heces eficientemente, eliminar los residuos de medicamentos, e inactivar los patógenos. Así se crea un fertilizante reciclado de alta calidad!

Cuando se aplica al campo, el fertilizante reciclado aporta un mayor contenido ambiental, resiliencia climática y una proporción estable de nutrientes. Al mismo tiempo, el humus almacena carbono en la mayor reserva de CO<sub>2</sub> del mundo: el suelo. Además, se ahorran enormes cantidades de energía al aliviar la carga de las plantas de tratamiento de aguas residuales (3% del consumo mundial de energía) y al reemplazar los fertilizantes producidos químicamente (1-2% del consumo mundial de energía) en la agricultura.

#### SERVICIO DURANTE EL EVENTO

El equipo de Finizio ofrece intervalos regulares de limpieza, mantenimiento y atención las 24 horas al día.

#### SIN IGUAL EN EFICIENCIA DE TRANSPORTE

¡APILAMOS 40 CABINAS EN EL ÁREA DE UNA CAMA DE MATRIMONIO!  
Gracias al diseño ligero, plegable y apilable, podemos entregar hasta 200 cabinas humusferas con un camión (40 t) y reducir el consumo de combustible a unos impresionantes 0,174 l de diésel/100 km por cabina.

#### DEPÓSITO DE ALTA CAPACIDAD Y SIN OLORES

MEDIANTE UN SOFISTICADO SISTEMA DE DRENAJE, LA ORINA SE ALMACENA EN DEPÓSITOS SEPARADOS, Y SE TRANSPORTA SIN PROBLEMAS DE OLORES.

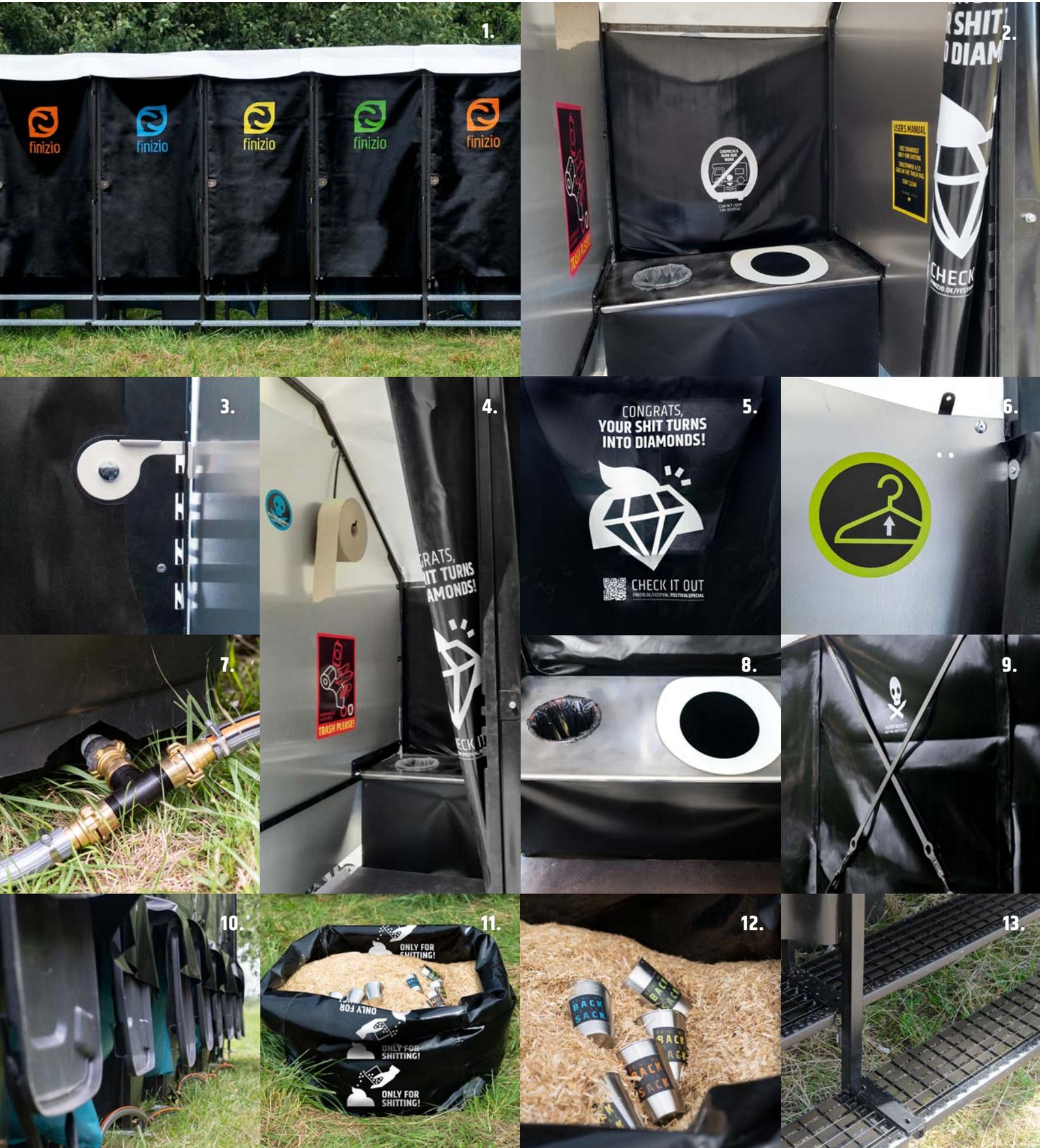
La separación de sólidos y líquidos reduce los olores y asegura una alta capacidad de almacenaje. Durante el drenaje, el uso del sistema sanitario no se verá afectado de ninguna manera.

#### ASIENTO HIGIÉNICO Y SIN JUNTAS

El banco de asiento, fabricado en acero inoxidable, ahorra tiempo de limpieza y evita la formación de bacterias en las ranuras. La zona de la taza está marcada con lámina.

## VISTAS DE LA HÓMUSFERA

1. Vista frontal 2. Vista interior 3. Pestillo de la puerta corredera 4. Papel higiénico y soporte, con información visible sobre el uso 5. Información sobre el reciclaje en la puerta interior 6. Gancho para ropa 7. El contenedor de sólidos está conectado al sistema de drenaje de orina 8. Banco de asiento de acero inoxidable sin juntas 9. Vista trasera con puntales diagonales para estabilidad 10. Vista trasera con contenedores de sólidos y mangueras de drenaje 11. Bolsa de paja molida para esparcir 12. El material para esparcir con vasos de metal 13. Peldaños antideslizantes



## DETALLES DEL PRODUCTO

### DATOS

**Dimensiones:** 0,97 m ancho x 1,28 m fondo x 2,60 m alto

**Peso:** 57 kg

**Puerta:** Puerta corredera con cerradura segura

**Escaleras:** 2 peldaños antideslizantes

**Pies:** Los pies roscados de altura ajustable permiten una pendiente de máximo 3 %

**Altura del asiento:** 0,40 m

**Superficie de pie:** 0,50 m<sup>2</sup>

**Tamaño del paquete:** Altura plegada 3,7 cm (con 5 pilas de hasta 40 cabinas por pila se pueden cargar hasta 200 cabinas en un camión de 40 t)

### EQUIPAMIENTO

**Contenedor de sólidos:** 240 l /cabina

**Sistema de drenaje y bomba**

**Saco con materia para esparcir:** 1 por cada estación

de baños

**Material para esparcir:** Paja molida

**Bolsas y soporte para basura**

**Papel higiénico con soporte**

**Iluminación de las cabinas:** LED

**Asiento:** de lámina

**Gancho de ropa**

### MATERIALES & PRODUCCIÓN

**Metal:** Acero inoxidable y aluminio anodizado

**Materiales plásticos:** Tela de lona

**Madera:** Placa de madera multicapa

**Producción:** Toda la fabricación del sistema sanitario se encuentra en un radio de 25 km alrededor de Eberswalde, Alemania.

### REQUISITOS

**Conexión eléctrica:** Enchufe „Tipo F“

**Iluminación:** 1 W/cabina

**Sistema de bombas:** 250 W/cada estación de baños

**Acceso al sitio:** El sitio debería ser accesible con furgoneta y remolque

**Provisión de tanques IBC:** un tanque de orina de 1000 l por cada estación de baños (dado el caso, también tanques de intercambio)

**Gestión de residuos:** los materiales líquidos (en el alcantarillado) y de basura no reciclable

## PRECIOS

Estaremos encantados de ofrecerle una propuesta de precios adecuada para su evento.

Por favor contáctenos en: [info@finizio.de](mailto:info@finizio.de)

### MÁS PRODUCTOS PARA TU FESTIVAL



unisoir

URINARIO PARA TODOS  
LOS GÉNEROS



peeter

URINARIO PARA HOMBRES



watergate

ESTACIÓN DE LAVA-  
MANOS

Contacto  
Finizio GmbH  
Ostender Höhen 70  
16225 Eberswalde

[info@finizio.de](mailto:info@finizio.de)  
[www.finizio.de](http://www.finizio.de)

BAÑOS SECOS &  
SISTEMAS DE RECICLAJE



finizio  
future sanitation