

Estación de Tratamiento de Residuos Hospitalarios (ETR)



Instalación
interna o
externa.

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA QUE CONVERGE EN RENDIMIENTO Y AHORRO.

La Estación de Tratamiento de Residuos Hospitalarios (ETR) de Cisa transforma los residuos sólidos hospitalarios contaminados en residuos normales, mediante un proceso completo de descontaminación y trituración. Una innovación tecnológica que garantiza resultados, a bajos costos operativos y protección del medio ambiente. Elija la marca que proporciona beneficios para todos. Prefiera siempre Cisa.



 **IDEAL PARA:**

ESTABLECIMIENTOS
DE ASISTENCIA DE
SALUD.

MANIPULACIÓN
ADECUADA DE LOS
RESIDUOS SÓLIDOS
Y CONTAMINADOS.

CONVERTIR
LOS RESIDUOS
CONTAMINADOS EN
RESIDUOS ORDINARIOS.

REALIZAR LA
DESCONTAMINACIÓN Y
TRITURACIÓN DE FORMA
MÁS SEGURA.

ATENDER LOS
PROGRAMAS
DE EFICIENCIA
ENERGÉTICA.

Estación de Tratamiento de Residuos Hospitalarios (ETR)

EFICIENCIA, FIABILIDAD Y CALIDAD SON SÓLO ALGUNOS DE LOS BENEFICIOS.

• Economía y sostenibilidad

El uso del exclusivo sistema Free Effluents System (FES) patentado por Cisa elimina la necesidad de tratamiento de efluentes porque no genera lixiviado, reduciendo significativamente los costos de operación. El sistema también utiliza el calor del condensado durante el proceso de descontaminación, generando, además, un ahorro de energía. El ETR también cuenta con el sistema AQUAZERO®, que permite ahorrar hasta 5.000 litros de agua al día y funciones como el stand by y el apagado programado. Estas características permiten ahorrar recursos hídricos y energéticos, contribuyen al bienestar social y a la preservación de la vida y el medio ambiente. Por todas estas razones, esta solución ha recibido la Patente Verde.

• Facilidad de instalación y transporte

La estructura inteligente permite dos posibilidades de instalación: dentro del edificio de las instituciones sanitarias o incluso en un contenedor. Esto se debe a que el ETR está compuesto básicamente por un autoclave y una trituradora en la misma unidad, lo que hace que se adapte perfectamente a los espacios pequeños, ya que sólo ocupa entre 30 y 50 m². En el caso del uso de contenedores, basta con una conexión a la energía eléctrica, agua común y/o vapor industrial. La carga y descarga de residuos se realiza sin contacto directo con el operario para garantizar una mayor salud y seguridad.

✓ COMPONENTES DE LA ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS (ETR)



✓ MODELOS Y DIMENSIONES

MODELO	ETR 250	ETR 550	ETR 870	ETR 1740
Autoclave	AQUAZERO® 4212 2P E	AQUAZERO® 6412 2P E	AQUAZERO® 6420 1P E	AQUAZERO® 6420 1P E (2x)
Triturador	Contenedor 20 pies Producción de 250 kg*	Contenedor 20 pies Producción de 550 kg*	Contenedor 40 pies Producción de 870 kg*	Contenedor 40 pies Producción de 1740 kg*

*Considerando una jornada laboral con 2 turnos (16 horas o 10 ciclos).

CONTENEDOR DE 20 PIES			
Dimensiones	Ancho (M)	Profundidad (M)	Altura (M)
Externa	2,438	6,06	2,59
Interna	2,352	5,9	2,39
CONTENEDOR DE 40 PIES			
Dimensiones	Ancho (M)	Profundidad (M)	Altura (M)
Externa	2,438	12,192	2,59
Interna	2,352	12,03	2,39



We care about life

www.cisabrasile.com.br/es

Obtenga más información:



www.cisabrasile.com.br/es/produutos/hospitalar/complementares/etr

La información contenida en esta lámina está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Imágenes ilustrativas. CISA 001/MAI/2021