Estação de Tratamento de Resíduo Hospitalar (ETR)

Instalação interna ou externa.

TECNOLOGIA DE PONTA QUE CONVERGE PERFORMANCE E ECONOMIA.

A Estação de Tratamento de Resíduo Hospitalar (ETR) Cisa realiza a transformação do resíduo sólido hospitalar contaminado em resíduo comum por meio de um processo completo de descontaminação e trituração. Uma inovação tecnológica que assegura resultado, baixo custo operacional e proteção do meio ambiente. Escolha a marca que proporciona benefícios para todos. Prefira sempre Cisa.

ETR PATENTE VERDE

IDEAL PARA:

ESTABELECIMENTOS DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE.	FAZER O MANEJO ADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E CONTAMINADOS.	CONVERTER RESÍDUOS CONTAMINADOS EM RESÍDUOS COMUNS.	REALIZAR A DESCONTAMINAÇÃO E TRITURAÇÃO COM MAIS SEGURANÇA.	ATENDER AOS PROGRAMAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.

Estação de Tratamento de Resíduo Hospitalar (ETR)

EFICIÊNCIA, CONFIABILIDADE E QUALIDADE SÃO APENAS ALGUNS DOS BENEFÍCIOS.

- **Economia e sustentabilidade**
  Devido à utilização do exclusivo sistema Free Effluents System (FES) patenteado pela Cisa, elimina a necessidade do tratamento de efluentes porque não gera chorume, possibilitando uma redução expressiva dos custos de operação. O sistema ainda aproveita o calor do condensado durante o processo de descontaminação, gerando, além disso, uma economia de energia. A ETR dispõe ainda do sistema AQUAZERO®, que proporciona uma economia de até 5.000 litros de água por dia e funções como o stand by e o desligamento programado. Essas características permitem poupar recursos hídricos e energéticos, contribuir para o bem-estar social e a preservação da vida e do meio ambiente. Por tudo isso, essa solução conquistou a Patente Verde.
- **Facilidade de instalação e transporte**
  A estrutura inteligente permite duas possibilidades de instalação: dentro do prédio das instituições de assistência à saúde ou mesmo em um container. Isso porque a ETR é composta basicamente por autoclave e triturador em uma mesma unidade, o que faz com que se adapte perfeitamente aos espaços reduzidos, pois ocupa apenas de 30 a 50 m². No caso do uso de container, basta uma conexão com energia elétrica, água comum e/ou vapor industrial. O carregamento e o descarregamento de resíduos são realizados sem contato direto com o operador para garantir mais saúde e segurança.

COMPONENTES DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE RESÍDUO HOSPITALAR (ETR).

Esquema ilustrativo para sistema de tratamento de resíduos fornecido com container para instalação em áreas externas.

MODELOS E DIMENSÕES

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	Container 20 pés Produção de 250 kg*	Container 20 pés Produção de 550 kg*	Container 40 pés Produção de 870 kg*	Container 40 pés Produção de 1740 kg*

*Considerando um dia de trabalho com 2 turnos (16 horas ou 10 ciclos).

CONTAINER DE 20 PÉS			
Dimensões	Largura (M)	Comprimento (M)	Altura (M)
Externa	2,438	6,06	2,59
Interna	2,352	5,9	2,39

CONTAINER DE 40 PÉS			
Dimensões	Largura (M)	Comprimento (M)	Altura (M)
Externa	2,438	12,192	2,59
Interna	2,352	12,03	2,39

cisa®
We care about life

www.cisabrasile.com.br

Saiba mais:

www.cisabrasile.com.br/produtos/hospitalar/complementares/etr

As informações contidas nesta lâmina poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens ilustrativas. CISA001/ABR2021.