



## Redutor de lixo orgânico TOPEMA

### ***Perguntas Frequentes***

Questões de processamento / desempenho:

#### **☒ Que tipo de material pode entrar em um redutor Topema ?**

Todo o material orgânico pode ir para dentro da máquina .

#### **☒ Quanto lixo orgânico eu posso colocar na máquina ?**

Você não deve exceder os indicadores de enchimento no reator. Ao ultrapassar essa capacidade , haverá o risco de execução de vários ciclos para concluir o processo ou , irá danificar o aparelho e seus sensores . O indicador de enchimento é geralmente uma barra localizada na parte de trás da máquina , ou se não é visível , a carga não deve ser maior do que a barra de eixo que atravessa o centro da máquina .

#### **☒ Que tipo de volume e redução de peso que posso esperar de um redutor Topema?**

Você deve esperar uma redução de 85 % a 93% em peso. A redução de volume será determinada pelo tipo de resíduos , ou seja , grandes quantidades de bens de papel em relação aos restos de alimentos . A redução de volume típica estará entre 80 % e 90 % .

#### **☒ Posso adicionar produto na unidade durante um ciclo ?**

Não se adiciona resíduos ao aparelho durante um ciclo . Se você adicionar mais lixo , você terá que reiniciar o ciclo.

#### **☒ O meu produto final parece um pouco úmido ; o que devo fazer ?**

Você gostaria de iniciar um novo ciclo , mas você terá que verificar isso depois de 2-3 horas. Se os resíduos estão muito úmidos , ou se a porta foi aberta durante a operação, que atrasaria o processo original e resultaria em um produto inacabado . Mais de 10% a 15 % de teor de papel também fará indicações de saída molhada e falsa conclusão.

#### **☒ Eu trabalho em um restaurante de alto volume. Às vezes a classificação é falha, adicionando coisas que não deveriam ir na máquina ; vai forçar a máquina ?**

Certificar-se de que talheres não entram na máquina seria melhor. Os talheres são similares a ossos não deve danificar o aparelho. Apenas certifique-se de que o objeto é retirado no final do ciclo , especialmente se você estiver indo para usar a saída como uma correção do solo . Se não, a maioria dos clientes simplesmente joga a saída em

suas lixeiras de resíduos regulares como a saída é estéril , livre de patógenos e bactérias. No entanto, se um guardanapo de pano é negligenciado , pode ligar -se a unidade e pará-la completamente. Grandes itens como taças , grandes ossos , coco, vidro ou recipientes de plásticos também não devem ser colocados na unidade.

**☒ Meus funcionários gostam de abrir a porta do aparelho durante o processamento para ver o que está acontecendo ; não há nada de errado com isso?**

Sim , como nos referimos acima . A escotilha de entrada deve ser bloqueada após iniciar o sistema, para evitar que o ciclo seja prematuramente terminado , tendo-se um resultado muito umedecido. A porta de vidro para os controles temporários deve ser travada depois de iniciar a máquina e aberto quando estiver pronto para descarregar.

**☒ Posso descarregar assim que o cronômetro assinala o fim?**

Não, é sempre melhor deixar que o sistema complete o seu ciclo de arrefecimento que prepara o produto final para o manuseio.

**☒ O produto final é seguro de se manusear ?**

O produto atingiu uma temperatura de 83 °C mais de 12 horas , ou seja, todos os patógenos e bactérias , e até mesmo sementes , foram efetivamente mortos, e seu produto já está esterilizado.

**☒ Eu tenho que acrescentar alguma coisa para a unidade para auxiliar no processo?**

Nenhum aditivo é necessário no processo . Se um grande lote gorduroso vai ser adicionado , verduras ou papel devem ser adicionados para auxiliar na absorção das gorduras, óleos e graxas .

**☒ Qual o volume na drenagem posso esperar da máquina?**

Você pode esperar até 1 litro para cada 10 quilos de resíduos alimentares por ciclo de 18 horas . Isto irá variar , dependendo da quantidade de umidade no lixo introduzido no sistema . ou seja, melancias e outras frutas e legumes, como aipo são principalmente água.

**☒ Quais são os requisitos de energia para um redutor Topema?**

A maioria das unidades são de três fases de 220 volts . Consultar as especificações de cada modelo.

**☒ Como devo instalar uma unidade ?**

A unidade deverá seguir as seguintes orientações:

1 . A unidade deve ser instalada de acordo com todas as normas e regulamentações aplicáveis.

2 . A unidade deve ser colocada pelo menos 20 cm da parede para unidades pequenas e pelo menos 1,00 m para unidades maiores.

3 . NÃO puxe ou altere o cabo de alimentação. O mau uso do cabo de alimentação pode resultar em danos para a unidade e causar choque elétrico.

4 . Verifique se o cabo elétrico está devidamente fixado .

5 . NÃO coloque quaisquer materiais em cima da unidade.

6 . Não use água para limpar a unidade . Utilização de um produto de limpeza de aço inoxidável e pano de limpeza é suficiente para limpar o exterior da unidade .

7 . Não altere as configurações pré-programadas ou desmontar o aparelho sem primeiro contatar a Topema . Não faça isso pois pode perder a garantia .

8 . Desligue o equipamento para fazer qualquer tipo de manutenção ou limpeza.

9 . NÃO abra a porta de entrada durante a operação; ele pode causar problemas de odor e erros no controle automatizado de operação e causar queimaduras pelo vapor.

10 . Assegurar-se que a unidade e a área em torno esteja limpa. A manutenção adequada da unidade também é altamente recomendada.

11 . Por favor, todos os operadores devem ler o Manual do Operador para garantir a compreensão adequada da unidade e seu funcionamento.

#### **☒ As unidades são móveis ?**

Todas as unidades têm rodízios para fácil mobilidade . No entanto, recomendamos que as unidades maiores sejam fixas.

#### **☒ Onde deve ir o tubo de drenagem?**

A linha de drenagem deve ser direcionada a qualquer ralo disponível.

#### **☒ Quantas vezes tenho que limpar a tela do filtro na unidade ?**

Diariamente. Puxe as telas a partir do topo da unidade, enxaguar em água limpa e reinstalar. Não são necessárias ferramentas .

#### **☒ O que os números nos mostradores querem dizer, é algo que eu deveria estar monitorando ?**

Os monitores são para controlar as temperaturas e tempo. Eles são pré-definidos de fábrica e não devem ser alterados. Se os números no visor excederem os pontos de ajuste programados , o aparelho será desligado. Sob nenhuma circunstância deve o usuário alterar as temperaturas pré-definidas.

**☒ Quantas vezes o depósito deve ser limpo ?**

Não há necessidade de limpar o depósito, pois a temperatura e o do processo o mantém limpo, sem contudo existir alta pressão ou alta temperatura. Se a escotilha é aberta durante o processo , não há explosão de vapor . Periódica acumulação sobre o eixo e as pás deve ser removida .

**☒ Devo esperar algum tipo de odor ?**

O sistema é um dispositivo de baixo odor. Ele efetivamente gera odor através de filtros de ar de carvão ativado e um escape superaquecido. Ele irá emitir um ligeiro odor de cozinha.

**☒ É simples fazer o equipamento funcionar ?**

É muito fácil. Preencha o seu aparelho para a altura do preenchimento especificado , feche todas as portas , o acione o botão de início.

Perguntas sobre o produto final:

**☒ Que tipo de recipiente devo usar para fazer a descarga?**

Nós achamos que um plástico ou lona que se encaixa sob a calha de descarga funciona melhor.

**☒ Como devo usar o meu produto final ?**

Você poderia usá-lo em seu estabelecimento ou em sua residência , oferecê-lo para um centro de compostagem como cobertura para compostagem ou simplesmente jogá-lo fora com o resto do seu lixo . Uma vez que o produto final é de 95 % de matéria seca , que é muito estável e pode ser armazenado ( contanto que não seja reidratado ) durante meses , sem efeitos nocivos . Além disso, mantenha em mente que se você aplicá-lo ao paisagismo , o produto final deve ser cultivado no solo , e vai terminar o processo de compostagem .Não pode ser misturado 8 ou 9 para um com o solo e , em seguida, usado como um fertilizante orgânico .

**☒ O meu produto final é matéria de compostagem quando o ciclo se encerra ?**

Não, esta unidade decompõe e macera o lixo orgânico e o produto final é adequado para o uso como uma correção do solo . O subproduto vai completar o processo de compostagem , quando introduzido no solo e reidratado .

**☒ Como eu sei se o meu produto é seguro para aplicação no solo ?**

Recomendamos uma análise do seu subproduto e do solo onde você pretende usá-lo. Esta análise vai determinar o quanto um vai ajudar o outro . Como você pode imaginar, os subprodutos irão variar de local para local , então isso é importante para manter um solo saudável.