



Soluções tecnológicas e sustentáveis
para uma economia real



Tecnologia | Sustentabilidade | Evolução



ELVI

COZINHAS
PROFISSIONAIS



A CENTRAL INTELIGENTE FOI CRIADA PARA SOLUCIONAR ANTIGOS PROBLEMAS COM DESCARTE DE RESÍDUOS DE FORMA SUSTENTÁVEL.

GERA UM COMPOSTO QUE PODE SER UTILIZADO COMO NUTRIENTE PARA O SOLO, ALÉM DE TRATAR A ÁGUA PROVENIENTE DOS RESÍDUOS (REUSO).

*** REDUÇÃO ENTRE 70% E 90% DO RESÍDUO INICIAL**

*** ATÉ 100% DE REAPROVEITAMENTO DO INSUMO PROCESSADO.**



BENEFÍCIOS

- REDUÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO, POIS SÃO COMPACTAS.
- REDUÇÃO NO CONSUMO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E SACOS DE LIXO
- REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA
- REDUÇÃO DO CONSUMO DE AGUA *(A RECICLADORA RETIRA A ÁGUA DO RESÍDUO E TRATA, PODENDO SER RE-UTILIZADA)*
- REDUÇÃO DE MÃO DE OBRA



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- **CONSTRUÇÃO** (*INTERNA E EXTERNA*) EM AÇO INOX
- **TELA DE COMANDO** RETRÁTIL – TOUCH SCREEN
- **TAMPA DE ABASTECIMENTO** COM TRAVAMENTO ELÉTRICO
- **ALARME DE SEGURANÇA** CONTRA EXCESSO DE TEMPERATURA
- **DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO** DO MOTOR CONTRA SOBRECARGAS
- **SISTEMA DE DESLIGAMENTO** AUTOMÁTICO EM CASO DE FALHAS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo RC35

Capacidade: 35 kg

Tempo de processamento: 5 a 9 horas em média
Conforme volume e peso do que for inserido

Dimensão: 800 x 750 x 930 mm

Peso: 150 kg

Voltagem: 220v Monofásico

Consumo de energia: 4,8 Kw/h *(somente no primeiro horário)*



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo RC120

Capacidade: 120 kg

Tempo de processamento: 15 a 18 horas em média
Conforme volume e peso do que for inserido

Dimensão: 1150x870x1030mm

Peso: 367 kg

Voltagem: 220v ou 380v Trifásico

Consumo de energia: 12 Kw/h *(somente no primeiro horário)*



MODO DE FUNCIONAMENTO



Abertura da tampa



Despejo do resíduo



MODO DE FUNCIONAMENTO



FINALIZAÇÃO DO PROCESSO

Abertura do reservatório



Retirada da Biomassa



Água extraída do processo



COMPOSTO QUE PODE SER UTILIZADO COMO
NUTRIENTE PARA O SOLO



O TRATAMENTO DE RESÍDUOS AJUDA A PRESERVAR O MEIO AMBIENTE DE FORMA SUSTENTÁVEL E SEGURA



Água para Re-uso



Briquetes





Soluções tecnológicas e sustentáveis
para uma economia real



Tecnologia | Sustentabilidade | Evolução

e-mail: atendimento@elvi.com.br
11 2181 3999



ELVI

COZINHAS
PROFISSIONAIS