



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: 5~7hs

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: 12-13 horas em média

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

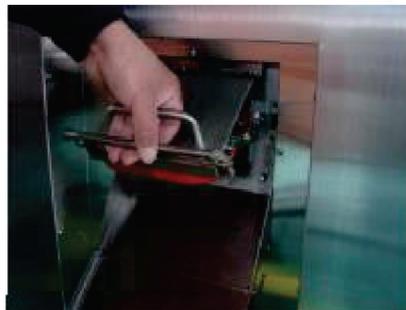


## MODO DE FUNCIONAMENTO



## 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](mailto:atendimento@elvi.com.br)  
11 2181 3999



**ELVI**

COZINHAS  
PROFISSIONAIS