



SOTRONIC.

ELETO CIRÚRGICA SOTRONIC LTDA. ®

DESDE
03 / 1961



Telefone / WhatsApp: (54) 3522-4178

sotronic@sotronic.com.br

www.sotronic.com.br



Indústria e Comércio de Equipamentos Agroindustriais e Aço Inoxidável
Não podemos competir com aqueles que vendem mais barato. Eles sabem o quanto vale o que vendem.

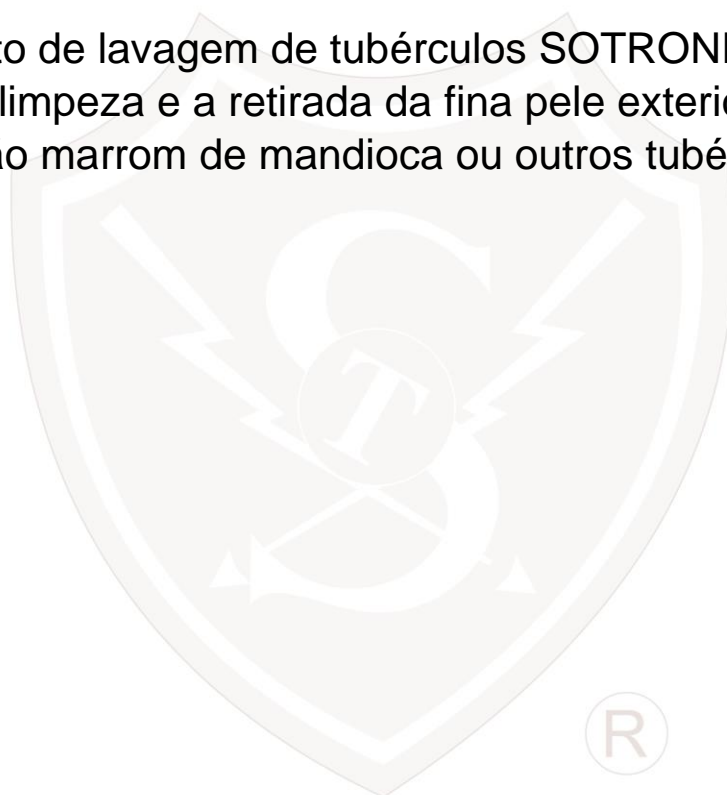
INSTRUÇÕES DE USO, CONSERVAÇÃO E INSTALAÇÃO

- **EQUIPAMENTO:** LAVADORA DE RAÍZES E TUBÉRCULOS
- **FABRICANTE:** SOTRONIC
- **MODELO:** ST-020
- **CAPACIDADES:** TODAS

IMPORTANTE !!!

As instruções devem ser seguidas pelo adquirente, para problemas originados pelo uso incorreto fora do indicado pelo fabricante a garantia se extingue.

O equipamento de lavagem de tubérculos SOTRONIC tem a função de realizar a limpeza e a retirada da fina pele exterior, comumente de coloração marrom de mandioca ou outros tubérculos duros.



Manuais e catálogos: <https://www.unifars.com.br/p/manuais>

Termo de garantia padrão: <https://www.unifars.com.br/p/termo-de-garantia> Pag. 01/05 - LAVADORA DE TUBÉRCULOS – R00

Telefone: (54) 3522-1898

(54) 3522-1198

WhatsApp:  (54) 3522-4178

DES DE 03/1961

www.sotronic.com.br

sotronic@sotronic.com.br

Inscrição Estadual: 039/0001120

CNPJ: 89.425.185/0001-90

Rua Jose Giacomini, nº 100, Centro, Erechim-RS CEP: 99700-440



SOTRONIC.
ELETRO CIRÚRGICA SOTRONIC LTDA. ®

DESDE
03 / 1961



Telefone / WhatsApp: (54) 3522-4178

sotronic@sotronic.com.br

www.sotronic.com.br



Indústria e Comércio de Equipamentos Agroindustriais e Aço Inoxidável
Não podemos competir com aqueles que vendem mais barato. Eles sabem o quanto vale o que vendem.

1. DETALHES DA CONSTRUÇÃO DO PRODUTO



Manuais e catálogos: <https://www.unifars.com.br/p/manuais>

Termo de garantia padrão: <https://www.unifars.com.br/p/termo-de-garantia> Pag. 02/05 - LAVADORA DE TUBÉRCULOS – R00

Telefone: (54) 3522-1898

(54) 3522-1198

WhatsApp:  (54) 3522-4178

DESDE 03/1961

www.sotronic.com.br

sotronic@sotronic.com.br

Inscrição Estadual: 039/0001120

CNPJ: 89.425.185/0001-90

Rua Jose Giacomini, nº 100, Centro, Erechim-RS CEP: 99700-440



SOTRONIC.

ELETRICIRÚRGICA SOTRONIC LTDA. ®

DESDE
03 / 1961



Telefone / WhatsApp: (54) 3522-4178

sotronic@sotronic.com.br

www.sotronic.com.br



Indústria e Comércio de Equipamentos Agroindustriais e Aço Inoxidável
Não podemos competir com aqueles que vendem mais barato. Eles sabem o quanto vale o que vendem.



2. INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

2.1. Rede hidráulica

2.1.1. O produto conta com sistema interno de aspersão de água para o processo de lavagem dos tubérculos, para fazer a conexão, basta conectar no item nº 3 mangueira de água conectada à rede hidráulica do local de instalação, a pressão da água será importante para um processo de lavagem adequado, esse deve ser de no mínimo 40mca.

2.2. Rede elétrica

2.2.1. O equipamento tem seu funcionamento monofásico em rede 220V, com potência total de 1300 W, a rede elétrica do local deve ter potência suficiente para suportar o equipamento.

2.2.2. Acompanha o equipamento tomada padrão brasileiro de 3 pinos, deve ser feito o aterramento da tomada do produto ou através de condutor afixado em sua estrutura.

3. PRIMEIRO USO

- 3.1. Realizar a higienização profunda do produto e seus componentes, para remoção de resíduos do transporte ou do processo de fabricação;
- 3.2. Realizar as conexões e regulagens necessárias.
- 3.3. Somente utilizar sabão neutro e produtos não corrosivos para a limpeza.

4. FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

- 4.1. Para acionar o produto basta pressionar o botão verde do item nº 4
- 4.2. Para desativar o produto basta pressionar o botão vermelho do item nº 4

Manuais e catálogos: <https://www.unifars.com.br/p/manuais>

Termo de garantia padrão: <https://www.unifars.com.br/p/termo-de-garantia> Pag. 03/05 - LAVADORA DE TUBÉRCULOS – R00

Telefone: (54) 3522-1898

(54) 3522-1198

WhatsApp:  (54) 3522-4178

DESDE 03/1961

www.sotronic.com.br

sotronic@sotronic.com.br

Inscrição Estadual: 039/0001120

CNPJ: 89.425.185/0001-90

Rua Jose Giacomini, nº 100, Centro, Erechim-RS CEP: 99700-440



SOTRONIC.
ELETRO CIRÚRGICA SOTRONIC LTDA. ®
DESDE
03 / 1961



Telefone / WhatsApp: (54) 3522-4178
sotronic@sotronic.com.br
www.sotronic.com.br



Indústria e Comércio de Equipamentos Agroindustriais e Aço Inoxidável
Não podemos competir com aqueles que vendem mais barato. Eles sabem o quanto vale o que vendem.

- 4.3. A rotação do produto é fixa e acionada após o acionamento do produto
- 4.4. A rotação é feita sobre roldanas de NYLON 5/16
- 4.5. Consumo de água estimado de 50 A 80 L/H
- 4.6. Para alimentar o tambor do produto com os tubérculos, através do sistema semi-contínuo onde não é necessário realizar a parada do produto para a sua alimentação ou retirada dos produtos limpos, basta despejar as raízes através da abertura lateral da tampa do item nº 6, o despejo deve ser feito manualmente ou através de caixas gradeadas plásticas
- 4.7. Para retirar o produto limpo, basta abrir a tampa do item nº 6 puxando a trava do item nº 8 e manter a tampa aberta até a retirada do produto interno, a tampa pode também ser removida totalmente caso julgado necessário durante o uso para acelerar a retirada do produto limpo.
- 4.8. No interior do tambor item nº 1 existe tubo aéreo perfurado para a passagem de água para a limpeza das raízes

5. COMPONENTES

- 5.1. ITEM 01: TAMBOR ROTATIVO EM AÇO CARBONO
- 5.2. ITEM 02: ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO CARBONO
- 5.3. ITEM 03: ENTRADA DE ÁGUA POTÁVEL
- 5.4. ITEM 04: BOTOEIRA LIGA E DESLIGA + PLUGUE 3 P
- 5.5. ITEM 05: MOTOR ELÉTRICO E COMPONENTES MECÂNICOS
- 5.6. ITEM 06: TAMPA PARA ALIMENTAÇÃO E RETIRADA DE PRODUTO
- 5.7. ITEM 07: ROLDANAS
- 5.8. ITEM 08: PINO TRAVA DA TAMPA
- 5.9. ITEM 09: TUBO INTERNO DE LAVAGEM

6. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- 6.1. A limpeza deve ser feita sempre após o uso do produto utilizando produtos não reagentes e não agressivos
- 6.2. Sempre deve ser secado o equipamento após a lavagem para evitar a corrosão, corrosão não é coberta por garantia
- 6.3. Deve ser lubrificado com graxa atóxica alimentícia as roldanas item 07
- 6.4. Em caso de necessidade deve ser realizado o reparo dos parafusos das engrenagens e componentes mecânicos a cada 6 meses
- 6.5. Todos os componentes mecânicos, rolamentos e outros devem ser lubrificados sempre a cada 3 meses.

7. MONTAGEM / DESMONTAGEM

- 7.1. O produto vai montado ao cliente
- 7.2. A desmontagem pode ser realizada através de parafusos presentes na estrutura, é possível retirar o tambor da estrutura
- 7.3. Não deve ser realizar a desmontagem dos componentes mecânicos por pessoas sem previa permissão da fabricante ou empresa autorizada

8. SEGURANÇA NO USO

- 8.1. Pensando na preservação da vida, deve-se ter cuidado durante o uso do produto, devido a sua rotação deve-se manter uma distancia de 2m durante a operação na lateral, so se deve aproximar só produto pela parte da tampa frontal e sempre tomando cuidado para não ocorrem acidentes.

Erechim-RS, 20 de outubro de 2023

Manuais e catálogos: <https://www.unifars.com.br/p/manuais>

Termo de garantia padrão: <https://www.unifars.com.br/p/termo-de-garantia> Pag. 04/05 - LAVADORA DE TUBÉRCULOS – R00

Telefone: (54) 3522-1898

(54) 3522-1198

WhatsApp:  (54) 3522-4178

DES DE 03/1961

www.sotronic.com.br

sotronic@sotronic.com.br

Inscrição Estadual: 039/0001120

CNPJ: 89.425.185/0001-90

Rua Jose Giacomini, nº 100, Centro, Erechim-RS CEP: 99700-440



SOTRONIC.

ELETRO CIRÚRGICA SOTRONIC LTDA. ®

DESDE
03 / 1961



Telefone / WhatsApp: (54) 3522-4178

sotronic@sotronic.com.br

www.sotronic.com.br



Indústria e Comércio de Equipamentos Agroindustriais e Aço Inoxidável
Não podemos competir com aqueles que vendem mais barato. Eles sabem o quanto vale o que vendem.

REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

- ERECHIM-RS – ELETRO CIRÚRGICA SOTRONIC LTDA – (54) 3522-1198
- ERECHIM-RS – UNIFA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRO INDUSTRIAIS LTDA – (54) 3522-4178
- SÃO JOSÉ - SC - TREVISAN ASSISTÊNCIA TÉCNICA - (48) 98483-2846
- PANAMBI - RS - REFRIGERAÇÃO MID E ASSISTÊNCIA TÉCNICA - (55) 3375-3674
- POMPÉIA - SP - TH INOX EQUIPAMENTOS EIRELI ME - (14) 99608-0239

NOSSA FÁBRICA:

A empresa encontra-se estabelecida hoje em uma área construída de aproximadamente 2.200 m².
Rua José Giacomini 100, Centro, Erechim-RS.

Para mais informações acesse nosso site: WWW.SOTRONIC.COM.BR

Sotronic, dès de 1961 levando qualidade em equipamentos de aço inoxidável para agroindústria!

LOJA VIRTUAL COM PRODUTOS SOTRONIC E MUITOS OUTROS: WWW.UNIFARS.COM.BR



Manuais e catálogos: <https://www.unifars.com.br/p/manuais>

Termo de garantia padrão: <https://www.unifars.com.br/p/termo-de-garantia> Pag. 05/05 - LAVADORA DE TUBÉRCULOS – R00

Telefone: (54) 3522-1898

(54) 3522-1198

WhatsApp:  (54) 3522-4178

DES DE 03/1961

www.sotronic.com.br

sotronic@sotronic.com.br

Inscrição Estadual: 039/0001120

CNPJ: 89.425.185/0001-90

Rua Jose Giacomini, nº 100, Centro, Erechim-RS CEP: 99700-440