



**SOTRONIC.**

ELETRICIDADE 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 PARA CONFIGURAÇÃO DE TEMPERATURA

- **EQUIPAMENTO:** CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL
- **MODELO:** FULL GAUGE 512

### IMPORTANTE !!!

Todos os controladores de temperatura digital são enviados com a temperatura configurada em 0°C, após o recebimento do equipamento o cliente deve preencher os reservatórios de aquecimento (água ou óleo conforme modelo adquirido) antes de configurar a temperatura desejada, de modo a evitar a queima da resistência elétrica (**NÃO COBERTO PELA GARANTIA NOS CASOS DE FALTA DE FLUÍDO**).

**Sem a configuração de temperatura o equipamento não irá aquecer!**

O controlador de temperatura digital modelo FULL GAUGE 512 possui visor digital de temperatura onde é visualizada a temperatura atual do sensor.

### Passos para a configuração de temperatura:

1. Verifique se o seu equipamento possui conexão com a rede hidráulica da edificação onde será instalado, existindo essa conexão deve-se realizá-la antes da ligação elétrica e configuração do controlador de temperatura.
  - 1.1.1. Linha QUENTRONIC possui conexão com a rede hidráulica.
  - 1.2. Nos equipamentos com funcionamento independente da rede hidráulica da edificação, o preenchimento dos reservatórios deverá ser realizado manualmente.
2. Certifique-se de que o **reservatório está devidamente preenchido com fluido antes da conexão com a rede elétrica.**
  - 2.1. Para a linha QUENTRONIC o enchimento do reservatório de água interno é feito com auxílio de uma válvula elétrica, para essa linha é possível a conexão com a rede elétrica após a conexão com a rede hidráulica, antes da configuração do controlador de temperatura, dessa forma o equipamento irá se preencher automaticamente até o nível máximo.
  - 2.2. Alguns equipamentos possuem além do reservatório principal, um reservatório lateral e inferior chamado de "camisa dupla" ou "jaqueta de aquecimento", nesses casos é esse reservatório que deverá ser preenchido com o fluido antes da configuração do

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

Termo de garantia padrão: <https://www.unifars.com.br/p/termo-de-garantia>

Pag. 01/03 - FULL GAUGE 512 – R00

Telefone: (54) 3522-1898

(54) 3522-1198

WhatsApp:  (54) 3522-4178

DESDE 03/1961

[www.sotronic.com.br](http://www.sotronic.com.br)

[sotronic@sotronic.com.br](mailto: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.

controlador de temperatura, o fluido pode ser óleo vegetal (de preferência soja) ou água (conforme temperatura de operação, em caso de dúvidas consulte o fabricante).

2.2.1. Toda a linha de equipamentos tipo queijomatic, pasteurizadores lentos, tachos de cozimento e outros similares possuem a "camisa dupla / jaqueta de aquecimento".

3. Após encher o reservatório até o nível máximo, ligue o equipamento na rede elétrica, certifique-se de que a voltagem está correta antes da ligação.
4. O controlador possui 4 botões, botão voltar, botão de SET e botão para cima e para baixo.
5. Clique no botão SET e segure pressionado até aparecer SET no mostrador digital, quando isso ocorrer solte a tecla SET.
6. Após clicar em SET a temperatura configurada anterior será mostrada no visor, para ajustar basta clicar para cima ou para baixo nas teclas setas.
7. Após configurar a temperatura desejada clicar na tecla SET novamente para confirmar a configuração.
8. Aguarde alguns segundos até retornar para a temperatura atual, tela inicial.
9. Realizada a configuração o equipamento irá manter a temperatura configurada, ligando e desligando conforme a necessidade.

**VÍDEO:****SCAN ME****VÍDEO ORIENTATIVO PARA MELHOR ENTENDIMENTO:**[https://youtube.com/shorts/zX-FNpH89\\_U](https://youtube.com/shorts/zX-FNpH89_U)**MANUAL COMPLETO DO CONTROLADOR 512:**<https://cdn.dlojavirtual.com/static1/101879/galeria/171839539065740.pdf>

Erechim-RS, 14 de junho de 2024

Manuais e catálogos: <https://www.unifars.com.br/p/manuais>Termo de garantia padrão: <https://www.unifars.com.br/p/termo-de-garantia>

Pag. 02/03 - FULL GAUGE 512 – R00

Telefone: (54) 3522-1898

(54) 3522-1198

WhatsApp: (54) 3522-4178

DES DE 03/1961

[www.sotronic.com.br](http://www.sotronic.com.br)[sotronic@sotronic.com.br](mailto: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.**

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.

### NOSSA FÁBRICA:

A empresa encontra-se estabelecida hoje em uma área construída de aproximadamente 2.200 m<sup>2</sup>.  
Rua José Giacomini 100, Centro, Erechim-RS.

Para mais informações acesse nosso site: [WWW.SOTRONIC.COM.BR](http://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](http://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. 03/03 - FULL GAUGE 512 – R00

Telefone: (54) 3522-1898

(54) 3522-1198

WhatsApp:  (54) 3522-4178

DES DE 03/1961

[www.sotronic.com.br](http://www.sotronic.com.br)

[sotronic@sotronic.com.br](mailto: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