Interior em Aço Carbono

#### PAINEL DE CONTROLE

- Termômetro;
- Chave geral liga/desliga;
- Termostato;
- Porta fusível.

#### **ACESSÓRIOS INCLUSOS**

- Bandejas conforme tabela;
- Fusível de segurança.



#### **GABINETE**

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo;
- Porta com puxador anatômico e abertura para direita:
- Pintura interna tipo alumínio resistente a altas temperaturas (até 600°C);
- Saída superior respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Sistema de fecho tipo rolete;
- Vedação com perfil de silicone de alta temperatura.



#### **OPCIONAL**

 Interno e/ou externo em aço inox AISI 430 com polimento tipo espelho.



Interior em Aço Carbono

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Temperatura De Trabalho	50°C Até 250°C – Outras Sob Consulta
Controle De Temperatura	Analógico – Termostato Eletromecânico
Indicação De Processo	Lâmpada Piloto
Cabo De Alimentação	Com Plug De 3 Pinos, Duas Fases E Um Terra, NBR 14136
Sistema De Aquecimento	Resistência Blindada
Precisão Do Sistema	+/- 25°C
Isolamento Térmico	Lã De Vidro, Inclusive Nas Portas
Circulação De Ar	Por Convecção Natural, Livre De Ruídos
Alimentação	Bivolt Até 150l, As Maiores Definir 110v Ou 220v

INFORMAÇÕES DO MODELO					
Modelo	Capacidade	Medidas Internas AxLxC	Medidas Externas AxLxC	Potência	Bandejas
SSA 11L	11 litros	15X29X25 cm	30x40x31 cm	550 watts	2
SSA 13L	13 litros	23X25X23 cm	43x36x36 cm	550 watts	2
SSA 21L	21 litros	32X24X28 cm	50x42x40 cm	550 watts	2
SSA 30L	30 litros	32X31X30 cm	52x42x39 cm	550 watts	3
SSA 40L	40 litros	34X34X36 cm	55x45x52 cm	550 watts	3
SSA 64L	64 litros	40X40X40 cm	61x51x56 cm	1100 watts	3
SSA 85L	85 litros	45X45X42 cm	66x56x57 cm	1100 watts	3
SSA 110L	110 litros	53X48X42 cm	75x60x51 cm	1100 watts	3
SSA 150L	150 litros	60X50X50 cm	85x61x58 cm	1100 watts	3
SSA 180L	180 litros	50X60X60 cm	75x71x78 cm	 2000 watts	3
SSA 280L	280 litros	80X50X70 cm	108x63x88 cm	 2000 watts	2
SSA 336L	336 litros	80x60x70 cm	108x71x88 cm	3000 watts	2



### Interior em Aço Inox

#### **PAINEL DE CONTROLE**

- Termômetro;
- Chave geral liga/desliga;
- Termostato;
- Porta fusível.

#### **ACESSÓRIOS INCLUSOS**

- Bandejas em inox conforme tabela;
- Fusível de segurança.



#### **GABINETE**

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo;
- Porta com puxador anatômico e abertura para direita;
- · Câmara interna em aço inox AISI 430;
- Saída superior respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Sistema de fecho tipo rolete;
- Vedação com perfil de silicone de alta temperatura.



#### **OPCIONAL**

• Externo em aço inox AISI 430.



Interior em Aço Inox

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Temperatura De Trabalho	50°C Até 250°C – Outras Sob Consulta
Controle De Temperatura	Analógico – Termostato Eletromecânico
Indicação De Processo	Lâmpada Piloto
Cabo De Alimentação	Com Plug De 3 Pinos, Duas Fases E Um Terra, NBR 14136
Sistema De Aquecimento	Resistência Blindada
Precisão Do Sistema	+/- 25°C
Isolamento Térmico	Lã De Vidro, Inclusive Nas Portas
Circulação De Ar	Por Convecção Natural, Livre De Ruídos
Alimentação	Bivolt Até 150l, As Maiores Definir 110v Ou 220v

**INFORMAÇÕES DO MODELO** 

Modelo	Capacidade	Medidas Internas AxLxC	Medidas Externas AxLxC	Potência	Bandejas
SSAi 11L	11 litros	15X29X25 cm	30x40x31 cm	550 watts	2
SSAi 13L	13 litros	23X25X23 cm	43x36x36 cm	550 watts	2
SSAi 21L	21 litros	32X24X28 cm	50x42x40 cm	550 watts	2
SSAi 30L	30 litros	32X31X30 cm	52x42x39 cm	550 watts	3
SSAi 40L	40 litros	34X34X36 cm	55x45x52 cm	550 watts	3
SSAi 64L	64 litros	40X40X40 cm	61x51x56 cm	1100 watts	3
SSAi 85L	85 litros	45X45X42 cm	66x56x57 cm	1100 watts	3
SSAi 110L	110 litros	53X48X42 cm	75x60x51 cm	1100 watts	3
SSAi 150L	150 litros	60X50X50 cm	85x61x58 cm	 1100 watts	3

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

75x71x78 cm

108x63x88 cm

108x71x88 cm

50X60X60 cm

80X50X70 cm

80x60x70 cm

3

2

2

2000 watts

2000 watts ------3000 watts

SSAi 180L

SSAi 280L

SSAi 336L

180 litros

280 litros

336 litros



# ESTUFA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DIGITAL

Interior em Aço Carbono

#### **PAINEL DE CONTROLE**

- LED indicador das fases do processo;
- Adesivo do painel em policarbonato;
- Chave geral liga/desliga;
- Porta fusível;
- · Controlador eletrônico;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento (estufas de piso de 480L a 1600L).

#### **ACESSÓRIOS INCLUSOS**

- · Bandejas conforme tabela;
- Fusível de segurança.



#### **GABINETE**

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo:
- Porta com puxador anatômico e abertura para direita nas estufas de bancada (11L até 336L);
- 2 portas com abertura de dentro para fora nas estufas de piso;
- Pintura interna tipo alumínio resistente a altas temperaturas (até 600°C);
- Saída superior: respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Sistema de fecho tipo rolete;
- Vedação com perfil de silicone de alta temperatura.



#### **OPCIONAIS**

- Interno e/ou externo em aço inox AISI
  430 com polimento tipo espelho;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Controlador de rampas e patamares com saída de 4 a 20 mA para registro;
- Alarme sonoro;
- Iluminação da câmara;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento (estufas de bancada de 11L até 336L).



# ESTUFA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DIGITAL Interior em Aço Carbono

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3
Ambiente +5°C até 250°C – outras sob consulta
Digital PID autotuning
LED 4 dígitos
0,1°C para indicação de temperatura de processo
Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
LED
PT 100
Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136. Estufa de piso não acompanha plug
+/- 1°C / 480L ou 630L +/- 4°C
+/- 1°C
Lã de vidro, inclusive nas portas
Por convecção natural, livre de ruídos
Bivolt até 150L, as maiores definir 110V ou 220V

### **INFORMAÇÕES DO MODELO**

Modelo	Capacidade	Medidas Internas AxLxC	Medidas Externas AxLxC	Potência	Bandejas
SSD 11L	11 litros	15X29X25 cm	30x40x31 cm	550 watts	2
SSD 13L	13 litros	23X25X23 cm	43x36x36 cm	550 watts	2
SSD 21L	21 litros	32X24X28 cm	50x42x40 cm	550 watts	2
SSD 30L	30 litros	32X31X30 cm	52x42x39 cm	550 watts	3
SSD 40L	40 litros	34X34X36 cm	55x45x52 cm	550 watts	3
SSD 64L	64 litros	40X40X40 cm	61x51x56 cm	1100 watts	3
SSD 85L	85 litros	45X45X42 cm	66x56x57 cm	1100 watts	3
SSD 110L	110 litros	53X48X42 cm	75x60x51 cm	1100 watts	3
SSD 150L	150 litros	60X50X50 cm	85x61x58 cm	1100 watts	3
SSD 180L	180 litros	50X60X60 cm	75x71x78 cm	2000 watts	3
SSD 280L	280 litros	80X50X70 cm	108x63x88 cm	2000 watts	2
SSD 336L	336 litros	80x60x70 cm	108 <u>x71x88</u> cm	3000 watts	2
SSD 480L	480 litros	100x80x60 cm	160x116x69 cm	5000 watts	3
SSD 630L	630 litros	90x100x70 cm	160x158x95 cm	6000 watts	3
SSD 1152L	1152 litros	120x120x80 cm	190x160x95 cm	8000 watts	8
SSD 1600L	1600 litros	160x100x100 cm	210x137x109 cm	9000 watts	16



# ESTUFA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DIGITAL

Interior em Aço Inox

#### **PAINEL DE CONTROLE**

- LED indicador das fases do processo;
- Adesivo do painel em policarbonato;
- Chave geral liga/desliga;
- Porta fusível;
- · Controlador eletrônico;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento (estufas de piso de 480L a 1600L).

#### **ACESSÓRIOS INCLUSOS**

- · Bandejas em inox conforme tabela;
- Fusível de segurança.



#### **GABINETE**

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo:
- Porta com puxador anatômico e abertura para direita nas estufas de bancada (11L até 336L);
- 2 portas com abertura de dentro para fora nas estufas de piso;
- Câmara interna em aço inox AISI 430;

- Saída superior: respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Sistema de fecho tipo rolete;
- Vedação com perfil de silicone de alta temperatura.



#### **OPCIONAIS**

- Externo em aço inox AISI 430;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Controlador de rampas e patamares com saída de 4 a 20 mA para registro;
- Alarme sonoro;
- Iluminação da câmara;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento (estufas de bancada de 11L até 336L).



# ESTUFA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DIGITAL

Interior em Aço Inox

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Temperatura De Trabalho	Ambiente +5°C até 250°C – outras sob consulta
Controle De Temperatura	Digital PID autotuning
Display	LED 4 dígitos
Resolução	0,1°C para indicação de temperatura de processo
Timer	Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
Indicação De Processo	LED
Sensor De Temperatura	PT 100
Cabo De Alimentação	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136. Estufa de piso não acompanha plug
Homogeneidade Térmica	+/- 1°C / 480L ou 630L +/- 4°C
Precisão Do Sistema	+/- 1°C
Isolamento Térmico	Lã de vidro, inclusive nas portas
Circulação De Ar	Por convecção natural, livre de ruídos
Alimentação	Bivolt até 150L, as maiores definir 110V ou 220V

### **INFORMAÇÕES DO MODELO**

Modelo	Capacidade	Medidas Internas AxLxC	Medidas Externas AxLxC	Potência	Bandejas
SSDi 11L	11 litros	15X29X25 cm	30x40x31 cm	550 watts	2
SSDi 13L	13 litros	23X25X23 cm	43x36x36 cm	550 watts	2
SSDi 21L	21 litros	32X24X28 cm	50x42x40 cm	550 watts	2
SSDi 30L	30 litros	32X31X30 cm	52x42x39 cm	550 watts	3
SSDi 40L	40 litros	34X34X36 cm	55x45x52 cm	550 watts	3
SSDi 64L	64 litros	40X40X40 cm	61x51x56 cm	1100 watts	3
SSDi 85L	85 litros	45X45X42 cm	66x56x57 cm	1100 watts	3
SSDi 110L	110 litros	53X48X42 cm	75x60x51 cm	1100 watts	3
SSDi 150L	150 litros	60X50X50 cm	85x61x58 cm	1100 watts	3
SSDi 180L	180 litros	50X60X60 cm	75x71x78 cm	2000 watts	3
SSDi 280L	280 litros	80X50X70 cm	108x63x88 cm	2000 watts	2
SSDi 336L	336 litros	80x60x70 cm	108 <u>x71x88</u> cm	3000 watts	2
SSDi 480L	480 litros	100x80x60 cm	160x116x69 cm	5000 watts	3
SSDi 630L	630 litros	90x100x70 cm	160x158x95 cm	6000 watts	3
SSDi 1152L	1152 litros	120x120x80 cm	190x160x95 cm	8000 watts	8
SSDi 1600L	1600 litros	160x100x100 cm	210x137x109 cm	9000 watts	16

