

ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM

400-TD ATÉ 200°C



Descrição do Produto

- Desenvolvida para garantir a secagem de produtos sólidos.
- Construída externamente em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, internamente em aço inox, esta construção garante durabilidade e fácil assepsia.
- Circulação forçada de ar que garante perfeita homogeneização da temperatura

Características Técnicas

- Controle e leitura de temperatura via sensor PT100 com resolução de 0,1°C
- Modelos de bancada possuem pés niveladores com revestimento de borracha
- Modelos de chão possuem rodízios giratórios sem freios atrás e com freios na parte frontal
- Flexibilidade de tamanhos de 19 a 630 litros (ver tabela de volumes para definir o modelo), para as mais diversas aplicações.

SOFTWARE EXCLUSIVO ethik



Software que oferece melhor interatividade com usuário, menor número de toques na tela para programar o uso e menu totalmente em português.



Simplicidade e facilidade na programação do controle de temperatura com interface gráfica e colorida em tela TouchScreen de 3 polegadas.



Memória para até 10 programas de rampa e patamar (com até 60 segmentos cada um) com possibilidade de dar nome a cada programa (receita, método).



Exclusivo sistema de segurança que permite programar o controle de acesso (LOG IN) conforme o tipo de usuário.



Software programável para acionar alarme visual em caso de temperatura fora de faixa para máxima, mínima e diferencial de temperatura.

ACOMPANHAM



- Uma (01) bandeja aramada para os modelos de bancada e de chapa perfurada em Aço Inox para os modelos de Piso
- Manual de operação em português
- Certificado de calibração RBC, para controlador de temperatura
- Conexão para aquisitor de dados Data Logger (4 a 20mA)

OPCIONAIS



- Serviço de Qualificação IQ, OQ e QD
- Software para atender requisitos da norma RDC 301 e GAMP 5
- Saída para comunicação RS 485

Especificações Técnicas

Faixa de temperatura de trabalho ambiente	Ambiente +15°C a 200°C
Controle de temperatura	PID
Resolução	± 0,1°C
Indicação Digital	TouchScreen colorido com 4 dígitos
Sensor de temperatura	PT 100
Saída para retransmissão	4 a 20mA
Capacidade Interna	19 a 630 litros
Plugue de Alimentação	3 pinos NBR 14136
Sistema de aquecimento	Resistência aletada em aço carbono com tratamento anticorrosivo
Grau de proteção	IP 20
Disponível nas voltagens	110 ou 220Vca

Informações por modelo da Estufa série 400-TD 200°C

TAMANHO	INTERNO				EXTERNO			
	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	VOLUME INTERNO litros	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	VOLUME EXTERNO litros
1	300	250	250	19	610	450	420	115
2	350	300	400	42	660	500	570	188
3	450	400	450	81	760	600	620	283
4	500	400	500	100	810	600	670	326
5	600	500	500	150	910	700	670	427
6	600	550	700	231	910	750	870	594
7	800	600	700	336	1160	830	1560	1528
8	900	650	800	468	1280	830	1660	1870
9	1000	700	900	630	1380	930	1760	2259

TAMANHO	PESO Kg	POTÊNCIA W	TIPO DUTO EXAUSTÃO	QTD DE SUPORTE PARA BANDEJA	PESO MÁXIMO POR BANDEJA Kg	QTD PORTAS
1	23	500	REGULADOR SEM CONEXÃO	3	20	1
2	38	820	REGULADOR SEM CONEXÃO	3	20	1
3	57	1580	REGULADOR SEM CONEXÃO	4	20	1
4	65	1580	REGULADOR SEM CONEXÃO	5	20	1
5	43	1580	REGULADOR SEM CONEXÃO	5	20	1
6	59	1580	REGULADOR SEM CONEXÃO	6	40	1
7	122	2350	REGULADOR COM CONEXÃO TUBO Ø100mm	6	40	2
8	150	2350	REGULADOR COM CONEXÃO TUBO Ø100mm	7	40	2
9	180	2350	REGULADOR COM CONEXÃO TUBO Ø100mm	8	40	2