POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Ficha de dados

print date: 2026-01-28

Congelador de laboratório

ZLW-T 300 Smart

A foto acima é apenas para referência, pode mostrar opções adicionais não incluídas no equipamento padrão. A aparência real, particularmente a cor e a estrutura do material podem diferir das apresentadas na foto.

Vantagens do controlador SMART:
- Ecrã sensível ao toque de 4,3”, nítido e colorido
- Portas LAN e USB para transferência de dados
- Programas de tempo e temperatura multissegmentos
- Alarme visual e sonoro
- Memória interna para programas e armazenamento de dados
- Registo de eventos
- Manual do usuário para download direto
- Troca rápida de parâmetros do programa
- Barra de alarme
- Operação com luvas

Smart - preview screen

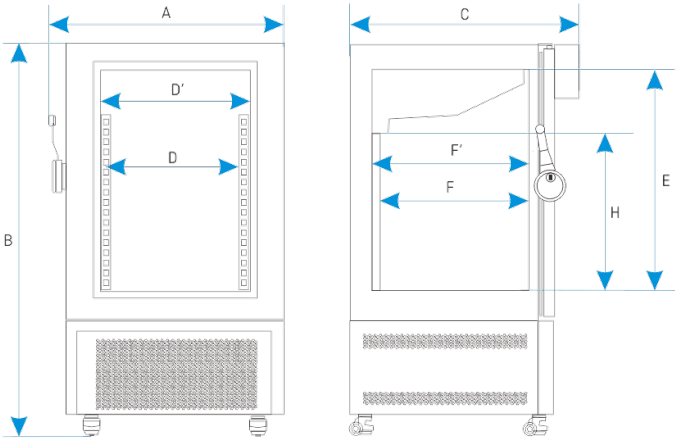
POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

DADOS TÉCNICOS	
convecção de ar	forçada
capacidade da câmara [l]	314
capacidade de trabalho [l]	263
controlador	PID do microprocessador
ecrã	Ecrã sensível ao toque a cores de 4,3"
tipo de isolamento	espuma de poliuretano
TEMPERATURA	
Intervalo de temperatura [°C]	-40...0
resolução de temperatura a cada ... [°C]	0,1
flutuação de temperatura a -20°C [+/-°C]*	1,5
variação de temperatura a -20°C [+/-°C]*	1,8
proteção de temperatura	classe 3.2 conforme DIN 12880 (opcional)
CÂMARA	
tipo de porta	opaca
interior	
C Smart	aço inoxidável conforme DIN 1.4016
CS Smart	aço inoxidável conforme DIN 1.4016
P Smart	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
PS Smart	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
estrutura	
C Smart	chapa revestida a pó
CS Smart	aço inoxidável polido
P Smart	chapa revestida a pó
PS Smart	aço inoxidável polido

Dimensões totais [mm] /1/	
largura A	820
altura B	1740
profundidade C	810
Dimensões internas [mm]	
largura D	460
largura D'	520
altura E	1120
profundidade F	530
profundidade F'	550
altura H	900



prateleiras (padrão | máx.)	3 | 6
carga de trabalho máxima na prateleira [kg] /2/	10
- versão de prateleira reforçada (PW) [kg] /3/	50
carga de trabalho máxima da unidade [kg]	80
- versão de unidade reforçada (W) [kg] /4/	160
peso [kg]	185

POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

PARÂMETROS ELÉTRICOS	
tensão	230V 50/60Hz
potência nominal [W]	450
refrigerante	R290 / GWP=3
garantia	24 meses
fabricante	POL-EKO®

todos os dados técnicos acima referem-se a unidades padrão (sem acessórios opcionais)
* - flutuação medida no centro da câmara; no espaço, variação (K) calculada para a câmara como:
K= +/- (T média máx. - T média mín.) / 2
** - outras fontes de alimentação mediante solicitação
1 - a profundidade não inclui 50 mm de cabo de alimentação
2 - em superfície uniformemente carregada
3 - prateleira reforçada
4 - versão reforçada

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Número do pedido: */PP	Prateleira perfurada
Número do pedido: */PW	Prateleira reforçada
Número do pedido: KUW GN*/*	Bandeja de aço inoxidável
Número do pedido: */W	Versão reforçada
Número do pedido: OWW/OWW LED	Iluminação interior
Número do pedidoLabDesk	Software LabDesk
Número do pedido: BRT/*/L ou IQ/OQ/PQ	Calibração e qualificação IQ, OQ, PQ
Número do pedido: */3.2	Proteção contra sobretemperatura classe 3.2 conforme DIN 12880
Número do pedido: KD	Controlo de acesso
Número do pedido: BPP 12	Bateria de backup para exibição

ALARM

Número do pedido: PORT ALARM

Contato de alarme seco