



Ficha de dados

print date: 2026-03-12

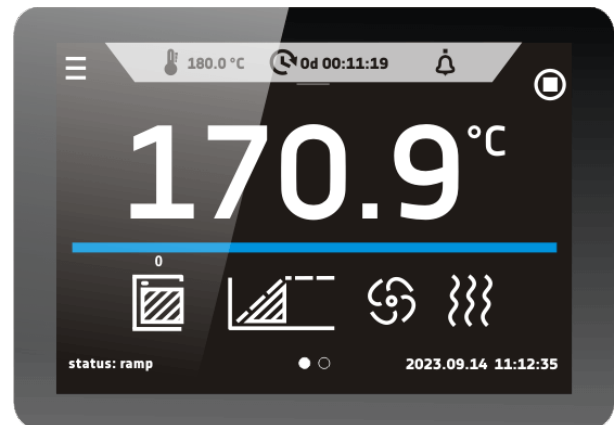
Estufa de secagem SLW 1000 Smart



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

**DADOS TÉCNICOS**

convecção de ar	forçada
capacidade da câmara [l]	1220
capacidade de trabalho [l]	998
controlador	PID do microprocessador
ecrã	Ecrã sensível ao toque a cores de 4,3"

TEMPERATURA

Intervalo de temperatura [°C]	5°C acima da temperatura ambiente ... +300°C
resolução de temperatura a cada ... [°C]	0,1
flutuação de temperatura a 105°C [+/°C]*	0,6
variação de temperatura a 105°C [+/°C]*	3
proteção de temperatura	classe 2.0 conforme DIN 12880 / classe 3.1 (opcional)

CÂMARA

tipo de porta	opaca / porta com janela de visualização (opcional)
interior	
Smart	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
IG Smart	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
estrutura	
Smart	chapa revestida a pó
IG Smart	acabamento tipo linho de aço inoxidável

Dimensões totais [mm] /1/

largura A	1260
altura B	2000
profundidade C	880

Dimensões internas [mm]

largura D	1040
altura E	1610
profundidade F	600



prateleiras (padrão máx.)	6 22
- versão de prateleira reforçada (PW) [kg] /3/	100
carga de trabalho máxima da unidade [kg]	300
- versão de unidade reforçada (W) [kg] /4/	300
peso [kg]	307



PARÂMETROS ELÉTRICOS

tensão	400V 50/60Hz
potência nominal [W]	5500
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:

$K = \pm (T \text{ média máx.} - T \text{ média mín.}) / 2$

** - 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

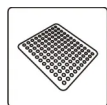
4 - versão reforçada

OPÇÕES E ACESSÓRIOS



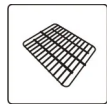
Número do pedido: */A

porta com janela de visualização



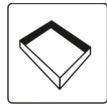
Número do pedido: */PP

Prateleira perfurada



Número do pedido: */PW

Prateleira reforçada



Número do pedido: KUW GN*/*

Bandeja de aço inoxidável



Número do pedido: OWW/OWW LED

Iluminação interior



HEPA

Número do pedido: HEPA

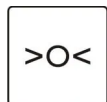
Filtro de ar limpo HEPA



LAB
DESK

Número do pedido: LabDesk

Software LabDesk



>O<

Número do pedido: BRT*/L ou IQ/OQ/PQ

Calibração e qualificação IQ, OQ, PQ



DIN
3.1

Número do pedido: */3.1

Proteção contra sobretensão classe 3.1 conforme DIN 12880



((●))

Número do pedido: KD

Controlo de acesso



((●))

Número do pedido: RFID LOCK (SMART)

RFID LOCK (SMART)



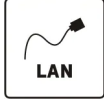
Número do pedido: BPP 12

Bateria de backup para exibição



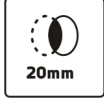
Número do pedido: PORT ALARM

Contato de alarme seco



Número do pedido: LANK

Cabo LAN



Número do pedido: OCZ/20

Porta de acesso não padronizada de 20 mm



Número do pedido: OCZ/30

Porta de acesso adicional 30 mm



Número do pedido: OCZ/60

Porta de acesso não padronizada de 60 mm



Número do pedido: OCZ/100

Porta de acesso não padronizada de 100 mm