



## Produkt Broschüren

print date: 2026-03-12

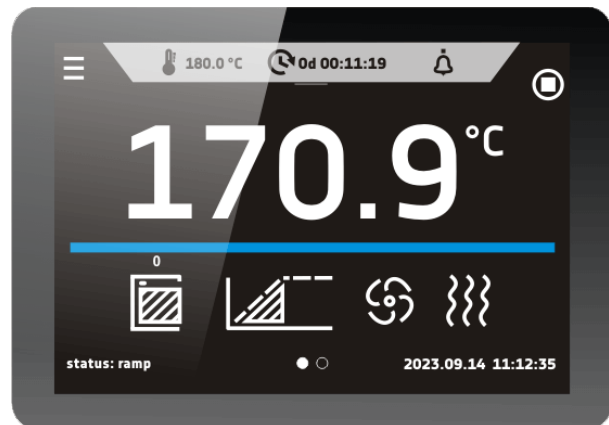
## Labortrockenschrank SLW 1000 Smart



Das Foto oben dient nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten sein. Die Abbildung, insbesondere Farbe und Struktur wie im Bild dargestellt, können abweichen.

### Vorteile des SMART Controllers:

- 4,3", Vollfarben-Touchscreen mit kristallklarer Auflösung
- LAN, USB-Anschlüsse sowie für Datenübertragung
- Multi-Segment-Zeit- und Temperaturprogramme
- Visueller und akustischer Alarm
- interner Speicher für Programme und Datenaufzeichnung
- Ereignisregistrierung
- Benutzerhandbuch zum direkten Download
- Schnellwechsel der Parameter
- Alarmleiste
- Handschumodus



Smart - preview screen



### Technische Daten

Luftkonvektion	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	1220
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	998
Steuerung	mikroprozessor PID
Anzeige	4,3" vollfarb-Touchscreen

### TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	5°C über Umgebungstemperatur ... +300°C
Temperaturregulierung [°C]	0,1
zeitliche Temperaturschwankung 105°C [±/°C]*	0,6
räumliche Temperaturabweichung 105°C [±/°C]*	3
Temperaturschutz	Klasse 2.0 gem. DIN 12880 / Klasse 3.1 (optional)

### KAMMER

Türvariante	volle Tür / mit Sichtfenster (optional)
-------------	---

### Interieur

Smart	säurebeständiger Edelstahl nach DIN 1.4301
IG Smart	säurebeständiger Edelstahl nach DIN 1.4301

### Gehäuse

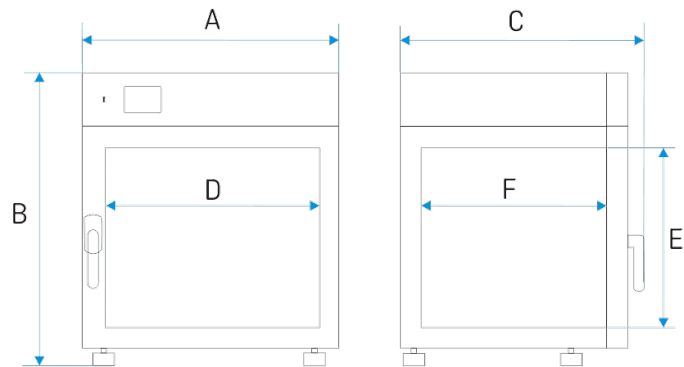
Smart	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart	Edelstahl Optik

### außenmaße [mm] /1/

Breite A	1260
Höhe B	2000
Tiefe C	880

### innenmaß [mm]

Breite D	1040
Höhe E	1610
Tiefe F	600



Einlegeboden (standard   max)	6   22
verstärkte Einlegeboden Version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Gerätes [kg]	300
verstärkte Geräte Version(W) [kg] /4/	300
Gewicht [kg]	307



### Elektrische Parameter

Spannung	400V 50/60Hz
Nennleistung [W]	5500
Garantie	24 Monate
Hersteller	POL-EKO®

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

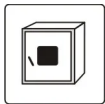
\* - Zeitliche Temperaturabweichung in der Mitte des Geräteinnenraumes gemessen; Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:

$K = +/- (\text{max. Durchschnittstemperatur} - \text{min. Durchschnittstemperatur}) / 2$

\*\* - Andere Netzspannung auf Anfrage

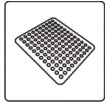
- 1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm
- 2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche
- 3 - verstärkt Regal
- 4 - verstärkte version

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR



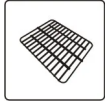
Bestellnummer: \*/A

Tür mit Sichtfenster



Bestellnummer: \*/PP

Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: \*/PW

Verstärkter Einlegeboden



Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Küvetten aus rostfreiem Stahl



Bestellnummer: OWW/LED

Innenbeleuchtung



HEPA

Bestellnummer: HEPA

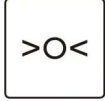
HEPA-Reinluftfilter



LAB  
DESK

Bestellnummer: LabDesk

LabDesk Software



>O<

Bestellnummer: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

Kalibrierung und IQ-, OQ-, PQ-Qualifizierung



DIN  
3.1

Bestellnummer: \*/3.1

Übertemperaturschutzklasse 3.1 nach DIN 12880



((•))

Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle



Bestellnummer: RFID LOCK (SMART)

RFID LOCK (SMART)



Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



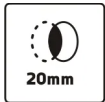
Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm



Bestellnummer: OCZ/60

Zusätzliche Durchführung 60mm



Bestellnummer: OCZ/100

Zusätzliche Durchführung 100mm