



Produkt Broschüren

print date: 2026-03-17

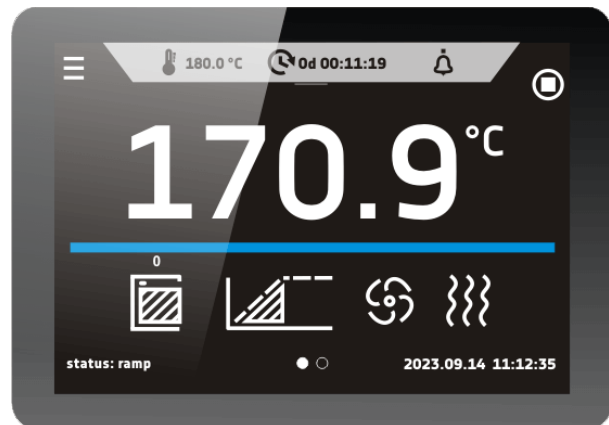
Trockenschrank mit Stickstoffblase SLWN 53 Smart



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]	83
Nutzbares Fassungsvermögen der Kammer [l]	55
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]*	0,2
räumliche Temperaturabweichung 105°C [±/°C]*	2
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
-------	--

Gehäuse

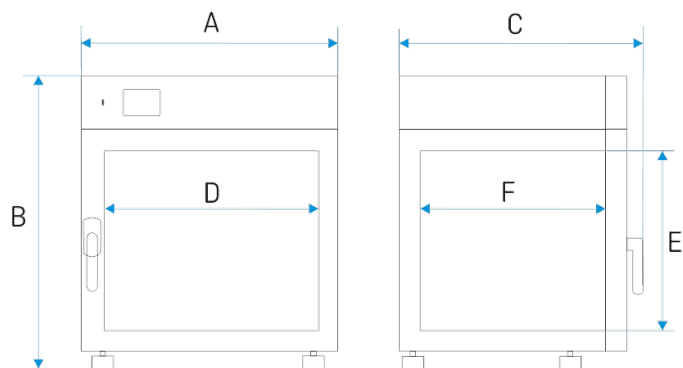
Smart	pulverbeschichtetes Blech
-------	---------------------------

außenmaße [mm] /1/

Breite A	590
Höhe B	710
Tiefe C	630

innenmaß [mm]

Breite D	400
Höhe E	390
Tiefe F	350



Einlegeboden (standard max)	2 5
Maximale flächige Belastung des Einlegeboden [kg] /2/	25
verstärkte Einlegeboden Version (PW) [kg] /3/	50
Maximalbelastung des Gerätes [kg]	40
verstärkte Geräte Version(W) [kg] /4/	80
Gewicht [kg]	50



Elektrische Parameter

Spannung	230V 50/60Hz
Nennleistung [W]	1700
Garantie	24 Monate
Hersteller	POL-EKO®

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

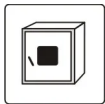
* - Zeitliche Temperaturabweichung in der Mitte des Geräte Innenraumes gemessen; Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräte Innenraum wie folgt:

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

** - 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



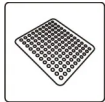
Bestellnummer: */A

Tür mit Sichtfenster



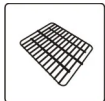
Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus Edelstahl INOX



Bestellnummer: */PP

Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: */PW

Verstärkter Einlegeboden



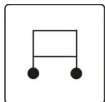
Bestellnummer: KUW GN*/*

Küvetten aus rostfreiem Stahl



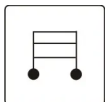
Bestellnummer: QLK*

Rollen



Bestellnummer: */S oder */S INOX

Tisch mit Rollen



Bestellnummer: */ST oder */S INOX

Gestell mit Rollen



Bestellnummer: */W

Verstärkte Ausführung



Bestellnummer: OWW/LED

Innenbeleuchtung



	Bestellnummer: HEPA	HEPA-Reinluftfilter
	Bestellnummer: LabDesk	LabDesk Software
	Bestellnummer: BRT/*L IQ/OQ/PQ	Kalibrierung und IQ-, OQ-, PQ-Qualifizierung
	Bestellnummer: */3.1	Übertemperaturschutzklasse 3.1 nach DIN 12880
	Bestellnummer: KD	Zugangskontrolle
	Bestellnummer: BPP 12	Batterie-Backup für Anzeige
	Bestellnummer: PORT ALARM	Kontakt für Trockenalarm
	Bestellnummer: LANK	LAN Kabel
	Bestellnummer: 5-1200-5009-0401001	Magnetventil SLWN