



## Produkt Broschüren

print date: 2026-04-17

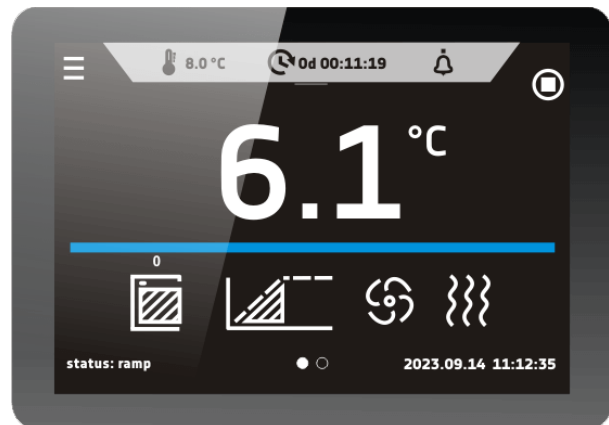
## ATEX Laborkühlschrank CHL 2 Smart ATEX



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]	157
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	129
Steuerung	mikroprozessor PID
Anzeige	4,3" vollfarb-Touchscreen

### TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	0...+15
Temperaturregulierung [°C]	0,1
zeitliche Temperaturschwankung 4°C [±/°C]*	0,4
räumliche Temperaturabweichung 4°C [±/°C]*	0,7

### KAMMER

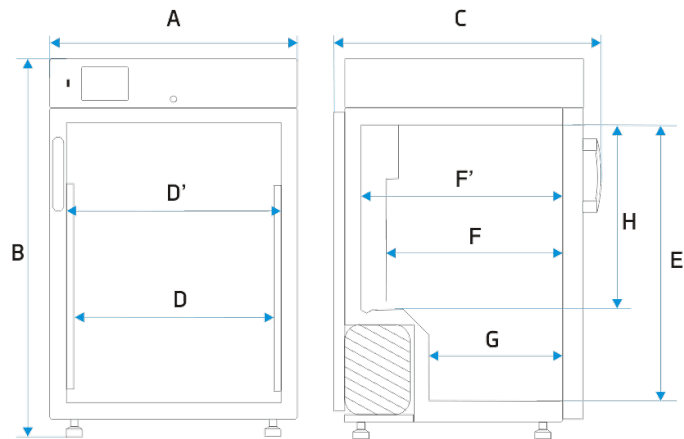
Türvariante	Massiv
<b>Interieur</b>	
C Smart	Edelstahl nach DIN 1.4016
CS Smart	Edelstahl nach DIN 1.4016
P Smart	säurebeständiger Edelstahl nach DIN 1.4301
PS Smart	säurebeständiger Edelstahl nach DIN 1.4301
<b>Gehäuse</b>	
C Smart	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart	Edelstahl poliert
P Smart	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart	Edelstahl poliert

### außenmaße [mm] / 1/

Breite A	620
Höhe B	900
Tiefe C	650

### innenmaß [mm]

Breite D	480
Breite D'	520
Höhe E	660
Tiefe F	420
Tiefe F'	480
Tiefe G	320
Höhe H	440



Einlegeboden (standard   max)	3   4
Maximale flächige Belastung des Einlegeboden [kg] /2/	10
Maximalbelastung des Gerätes [kg]	30
Gewicht [kg]	58



### Elektrische Parameter

Spannung	230V 50/60Hz
Nennleistung [W]	250
Einhaltung der ATEX-Richtlinie	Kammer in explosionsgeschützter Ausführung ATEX II 3/- G Ex h IIC T6 Gc/-
Kältemittel	R1234ze / GWP=7
Garantie	24 Monate
Hersteller	POL-EKO®

Alle oben genannten technischen Daten beziehen sich auf Standardgeräte (ohne optionales Zubehör)

\* - Schwankung gemessen in der Mitte der Kammer; im Raum, Abweichung (K) berechnet für die Kammer als:  $K = \frac{T_{max} - T_{min}}{T_{Mittelwert}}$  / 2; Parameter für die Kammer über der unteren Stufe \*\*

- andere Netzteile auf Anfrage

1 - Tiefe ohne 50 mm Netzkabel

2 - auf gleichmäßig belasteter Oberfläche

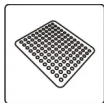
3 - verstärktes Regal

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR



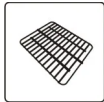
Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus Edelstahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: \*/PW

Verstärkter Einlegeboden



Bestellnummer: QLK\*

Rollen