

# Produkt Broschüren

Laborkühlschrank  
CHL 1200 Smart



Das Foto oben ist nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten.  
Die wirkliche Aussehen, insbesondere Farbe und Struktur des Materials aus den in dem Foto dargestellten abweichen kann.

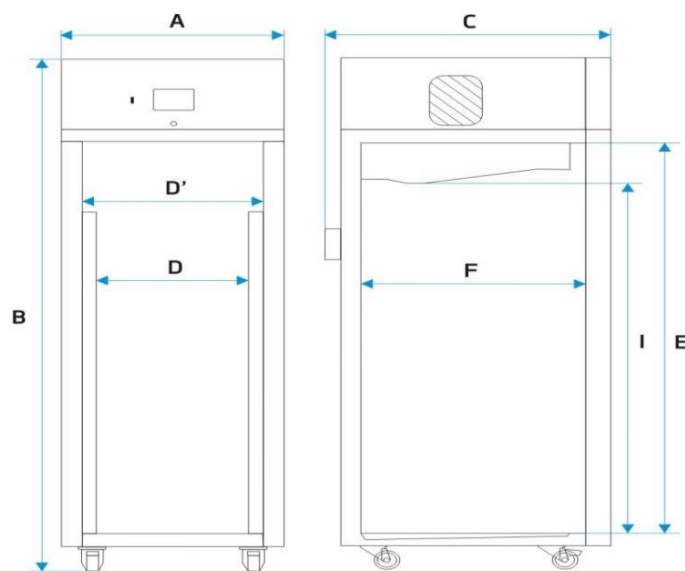
## Vorteile des SMART Controllers:

- 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
- LabDesk-Software und Benutzerhandbuch zum direkten Download
- Schnellwechsel der Parameter
- Alarmleiste
- Handschumodus

### TECHNISCHE DATEN

Luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	1365
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	1239
Treiber	mikroprozessor PID mit grafischem LCD Außendisplay
Anzeige	4,3" vollfarbiger Touchscreen
<b>TEMPERATUR</b>	
Temperaturbereich [°C]	0...+15 / -10...+15 (optional)
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Temperaturschutz	Klasse 1.0 gem. DIN 12880 / Klasse 3.2 (optional) / Klasse 3.2 in Smart PRO

<b>KAMMER</b>	
Türtyp	volle Tür / glasstür oder doppelte Tür (optional) /1/
<b>Innere</b>	
B Smart	aluminium
C Smart	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
CS Smart	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
P Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
PS Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
<b>Gehäuse</b>	
B Smart	pulverbeschichtetes Blech
C Smart	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart	geschliffener, rostfreier Stahl
P Smart	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart	geschliffener, rostfreier Stahl
<b>außenmaße [mm] /2/</b>	
Breite A	1480
Höhe B	1990
Tiefe C	860
<b>innenmaß [mm] /3/</b>	
Breite D	1270
Breite D'	1340
Höhe E	1510
Tiefe F	680
Tiefe F'	-
Tiefe G	-
Höhe H	-
Höhe I	1360



Regal (standard / max)	2 x 3 // 11 (8)
Maximalbelastung das Regal [kg] /4/	30
- verstärkter einschubgitter version (PW) /5/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	300
- verstärkter Geräte version (W) /6/	-
Gewicht [kg]	185

### ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung*	230V 50Hz
Nennleistung [W]	550
Garantie	24 Monate
POL-EKO-APARATURA	POL-EKO-APARATURA

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

\* - 230V 60Hz, 115V 60Hz auch verfügbar

1 - optional innere Glastür

2 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm

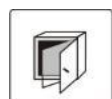
3 - Abmessungen der Geräte mit Doppeltür kann kleiner sein

4 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

5 - verstärkt Regal

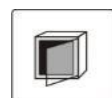
6 - verstärkte version

### OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: \*/C

Innere Glastür



Bestellnummer: \*/A

Äußere Glastür



Bestellnummer: \*/P

Einschubgitter



Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

perforiertes Regal



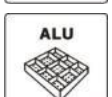
Bestellnummer: \*/PW

Glasregal



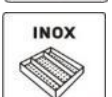
Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Schalen aus rostfreiem Stahl



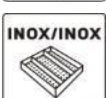
Bestellnummer: ST/CHL/SWP ALU

Aluminium Schublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen



Bestellnummer: ST/CHL/SWP INOX

Edelstahlschublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen



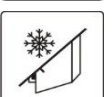
Bestellnummer: ST/CHL/SWPN INOX

Edelstahlschublade auf Edelstahlgleitschienen











Bestellnummer: \*PLUS

Automatische Abtaufunktion



Bestellnummer: \*/T

Niedrigtemperaturversion

	Bestellnummer: ST/CHL WENT	Ventilatorsteuerung
	Bestellnummer: LOD	Türöffnungszähler
	Bestellnummer: GNZ	Innere Steckdose
	Bestellnummer: OCZ/N	benutzerdefinierte Öffnung für den externen Sensor
	Bestellnummer: LabDesk	LabDesk Software
	Bestellnummer: BRT/* /L IQ/OO/PQ	IQ, OO ,PQ Eignungsverfahren
	Bestellnummer: */3.2	Temperaturschutz Klasse 3.2 DIN 12880
	Bestellnummer: */RK	Datenscheibe
	Bestellnummer: */ZKM	Magnetverschluss