



## Scheda tecnica

print date: 2026-06-15

## Frigorifero da laboratorio CHL 1200 Smart PRO



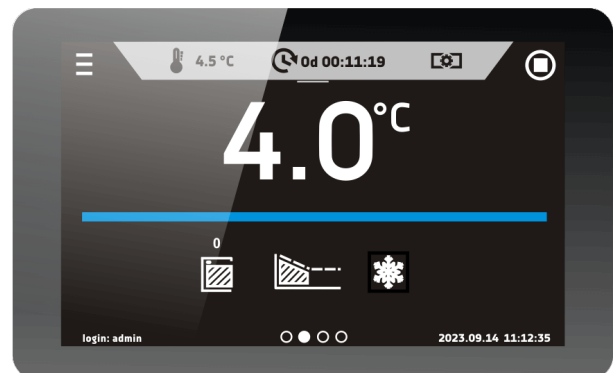
La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.

### Vantaggi del controller SMART PRO:

- ampio (7"), touch screen a colori chiaro e completo
- porte LAN, USB e WiFi per comunicazione e trasferimento dati
- multi -Programmi a segmenti orari e temperature
- Panoramica dei dati in forma tabellare e grafica
- Allarmi visivi e sonori
- Funzione di amministrazione per la gestione
- Login protetto da password
- Memoria interna per programmi e archiviazione dati
- registro eventi con notifiche utente
- Software LabDesk e manuale utente per il download diretto

### Caratteristiche:

- allarme porta aperta
- luce LED interna
- porta di accesso per sensore esterno (Ø30 mm) sul lato sinistro dell'unità
- serratura della porta
- funzione di sbrinamento automatico



Smart PRO - preview screen



### Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	1397
Capacità lavorativa [l]	1318
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

### Temperatura

Range di temperatura [°C]	0...+15
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 4°C [+/°C]*	1
Variatione della temperatura a 4°C [+/°C]*	1,2
Protezione da temperatura	Classe 3.2 secondo DIN 12880

### Camera

Tipo di porta	Cieco / vetro o doppio (opzione) /4/
---------------	--------------------------------------

### Interno

C Smart PRO	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
CS Smart PRO	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
PS Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301

### Alloggi

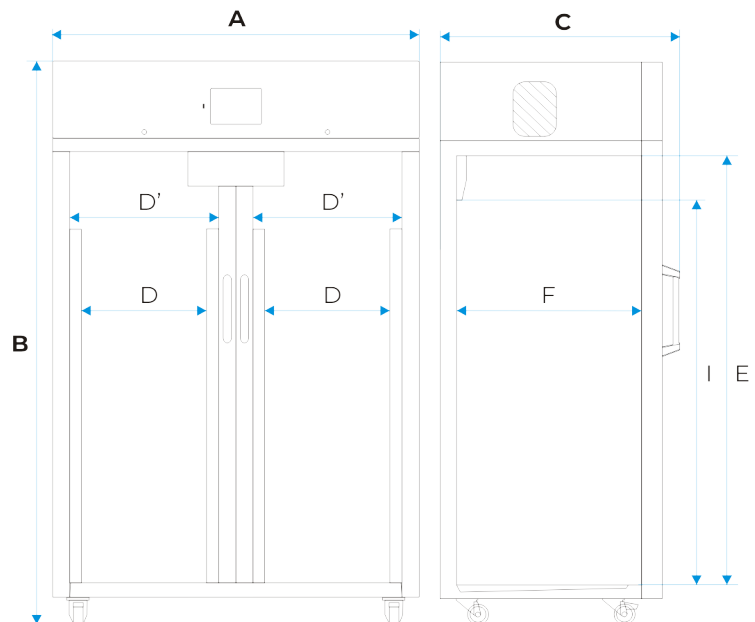
C Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart PRO	Acciaio inox lucidato
P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart PRO	Acciaio inox lucidato

### Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	1470
Altezza B	1990
Profondità C	900

### Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	2 x 540
Larghezza D'	1330
Altezza E	1510
Profondità F	680
Altezza I	1380



Ripiani (standard   max)	2 x 3   11
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	30
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	100
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	300
Peso (kg)	221



## PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio	230V 50/60Hz
Potenza nominale [W]	650
Refrigerante	R290 / GWP=3
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO®

Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)

\* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come:

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

\*\* - altri alimentatori a richiesta

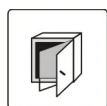
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

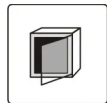
4 - porta interna in vetro aggiuntiva

## OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: \*/C

Porta interna in vetro



Numero d'ordine: \*/A

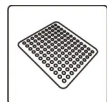
Porta esterna in vetro



INOX

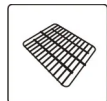
Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



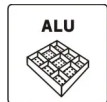
Numero d'ordine: \*/PW

Ripiano rinforzato



Numero d'ordine: KUW GN\*/\*

Cuvette in acciaio inox



ALU

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP ALU

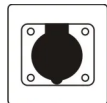
Cassetto in alluminio con guide verniciate a polvere



INOX/INOX

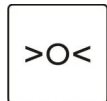
Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox



Numero d'ordine: GNZ

Presca interna



Numero d'ordine: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



Numero d'ordine: RFID LOCK (SMART PRO)

RFID LOCK (SMART PRO)



Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



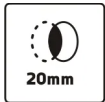
Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



Numero d'ordine: LANK

Cavo LAN



Numero d'ordine: OCZ/20

Porta di accesso non standard da 20 mm



Numero d'ordine: OCZ/30

Porta di accesso aggiuntiva 30 mm



Numero d'ordine: OCZ/60

Porta di accesso non standard da 60 mm



Numero d'ordine: OCZ/100

Porta di accesso non standard da 100 mm