



## Scheda tecnica

print date: 2025-04-28

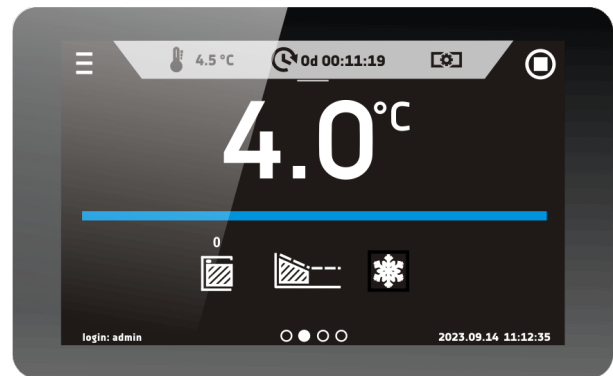
## Frigorifero da laboratorio CHL 2/3 Smart PRO



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



Smart PRO - preview screen

**Dati Tecnici**

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	150 / 200
Capacità lavorativa [l]	122 / 163
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]*	0,4
Variatione della temperatura a 4°C [±/°C]*	0,7
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**

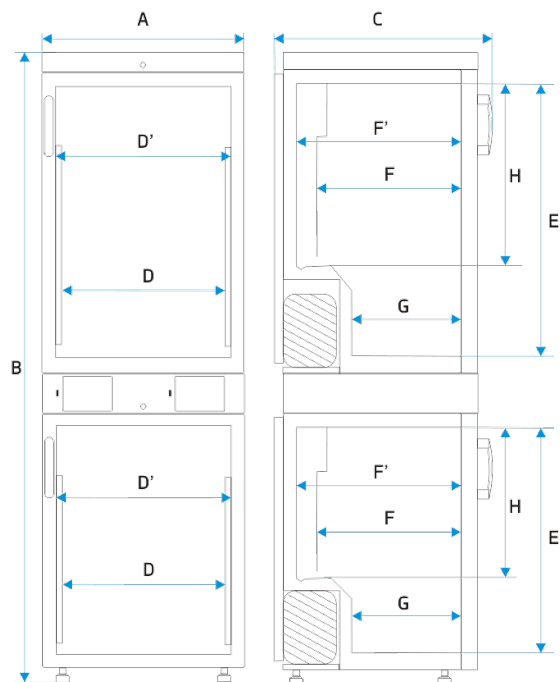
C Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart PRO	Acciaio inox lucidato
P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart PRO	Acciaio inox lucidato

**Dimensioni complessive [mm] /1/**

Larghezza A	630
Altezza B	1920
Profondità C	650

**Dimensioni interne [mm]**

Larghezza D	480
Larghezza D'	520
Altezza E	660 / 860
Profondità F	420
Profondità F'	480
Profondità G	320
Altezza H	440 / 640



Ripiani (standard   max)	3   4   3   4
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	30 / 40
Peso [kg]	134



## PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	500
Refrigerante	R1234ze / GWP=7
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:  $K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$ ; parametri forniti per la camera sopra lo scalino inferiore

\*\* - altri alimentatori a richiesta

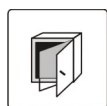
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

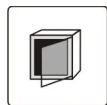
4 - porta interna in vetro aggiuntiva

## OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: \*/C

Porta interna in vetro



Numero d'ordine: \*/A

Porta esterna in vetro



Numero d'ordine: \*/AS

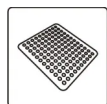
porta in vetro con opzione SMART WINDOW



**INOX**

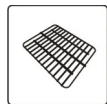
Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



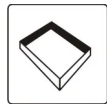
Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



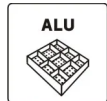
Numero d'ordine: \*/PW

Ripiano rinforzato



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

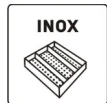
Cuvette in acciaio inox



**ALU**

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP ALU

Cassetto in alluminio con guide verniciate a polvere



**INOX**

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide verniciate a polvere



**INOX/INOX**

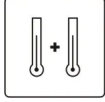
Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox



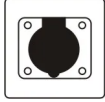
Numero d'ordine: \*PLUS

Funzione di sbrinamento automatico



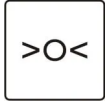
Numero d'ordine: PT 100

Sensore di temperatura aggiuntivo



Numero d'ordine: GNZ

Presca interna



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

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



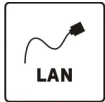
Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



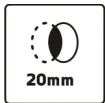
Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



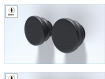
Numero d'ordine: LANK

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



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso