

## Scheda tecnica

## Frigorifero da laboratorio CHL 500 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]	500
Capacità lavorativa [l]	469
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]*	0,6
Variazione della temperatura a 4°C [±/°C]*	1,0
Protezione da sovratemperatura	Classe 3.2 secondo DIN 12880

## Camera

Tipo di porta	Cieco / vetro o doppio (opzione) /5/
---------------	--------------------------------------

### Interno

P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301

### Alloggi

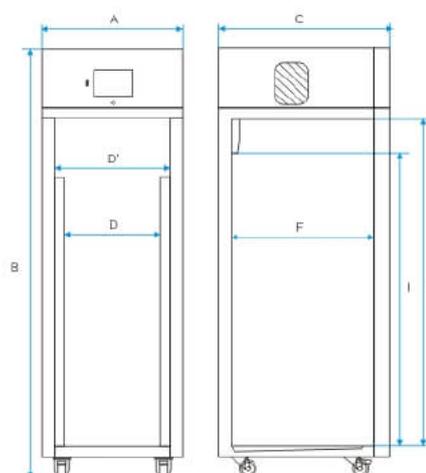
P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart PRO	Acciaio inox lucidato

## Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	660
Altezza B	1990
Profondità C	810

## Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	480
Larghezza D'	510
Altezza E	1510
Profondità F	610
Altezza I	1380



Ripiani (standard   max)	3   11
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	20
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	100
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	100
Peso [kg]	105

## PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	650
Refrigerante	R290 / GWP=3
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO-APARATURA
txt_opis pod tabelą	<p>Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)</p> <p>* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come:  <math>K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2</math></p> <p>** - altri alimentatori a richiesta</p> <p>1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione                  2 - su piano di carico uniforme                  3 - ripiano rinforzato                  4 - versione rinforzata                  5 - porta interna in vetro aggiuntiva</p>

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:

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

\*\* - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

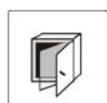
2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - versione rinforzata

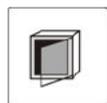
5 - porta interna in vetro aggiuntiva

## 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\*/\*

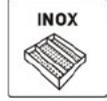
Cuvette in acciaio inox



**ALU**

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP ALU

Cassetto in alluminio con guide verniciate a polvere



**INOX**

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide verniciate a polvere

	Numero d'ordine: ST/CHL/SWPN INOX	Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox
	Numero d'ordine: QLK*	Ruote
	Numero d'ordine: GNZ	Presa interna
	Numero d'ordine: BRT*/L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
	Numero d'ordine: */RK	Registratore grafico
	Numero d'ordine: ZKM	Serratura magnetica
	Numero d'ordine: BPP 12	Batteria di riserva per il display
	Numero d'ordine: PORT ALARM	Allarme della porta
	Numero d'ordine: USBK	Cavo USB
	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
	Numero d'ordine: CCTV	Telecamera all'interno della stanza
	Numero d'ordine: CCTV CAM	Fotocamera aggiuntiva