

## Scheda tecnica

Frigorifero da laboratorio  
CHL 1/1 Smart

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:**

- Touch screen a colori da 4,3", nitido
- Porte LAN, USB per trasferimento dati
- Programmi di tempo e temperatura multisegmento
- allarmi visivi e sonori
- memoria interna per programmi e memorizzazione dati
- registro eventi
- manuale utente da scaricare direttamente
- Modifica rapida dei parametri del programma
- Barra degli allarmi
- operare con i guanti

**Smart - preview screen**

## Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	70 / 70
Capacità lavorativa [l]	55 / 55
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3 .

## 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 sovratemperatura	Classe 1.0 secondo DIN 12880 / classe 3.2 (opzione)

## Camera

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

### Interno

B Smart	Alluminio
C Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
CS Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart	DIN 1.4301
PS Smart	DIN 1.4301

### Alloggi

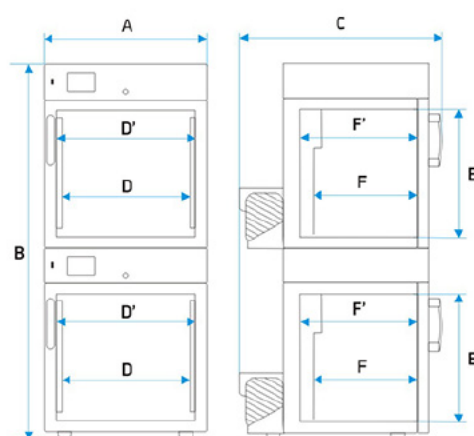
B Smart	Lamiera verniciata a polvere
C Smart	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart	Acciaio inox lucidato
P Smart	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart	Acciaio inox lucidato

## Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	570
Altezza B	1290
Profondità C	680

## Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	430
Larghezza D'	470
Altezza E	430
Profondità F	300
Profondità F'	360



Ripiani (standard   max)	2   2 / 2   2
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	20 / 20
Peso (kg)	65

## PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	500
Refrigerante	R1234ze / GWP=1
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 = +/- (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:

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

\*\* - 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

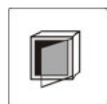
5 - porta interna in vetro aggiuntiva

## OPZIONI E ACCESSORI



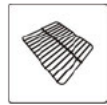
Numero d'ordine: \*/C

Porta interna in vetro



Numero d'ordine: \*/A

Porta esterna in vetro



Numero d'ordine: \*/P

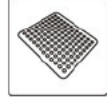
Scaffale a filo



**INOX**

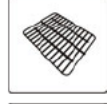
Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



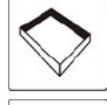
Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: \*/PW

Ripiano rinforzato



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





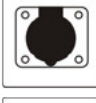

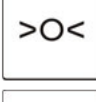
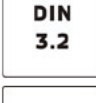



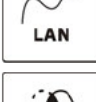
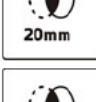
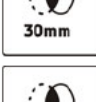
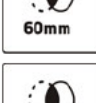
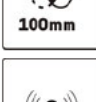

Cuvette in acciaio inox



**ALU**

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP ALU

Cassetto in alluminio con guide verniciate a polvere

	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: *PLUS	Funzione di sbrinamento automatico
	Numero d'ordine: GNZ	Presa interna
	Numero d'ordine: LabDesk	LabDesk software
	Numero d'ordine: BRT/*L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
	Numero d'ordine: */3.2	Protezione da sovratemperatura classe 3.2 secondo DIN 12880
	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