POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Scheda tecnica

Congelatore da laboratorio

ZLN-T 125 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

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Naturale
Capacità della camera [l]	130
Capacità lavorativa [l]	109
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".
tipo di isolamento	schiuma di poliuretano

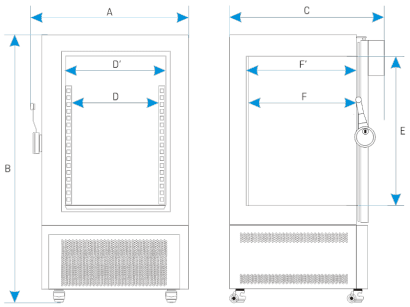
Temperatura

Range di temperatura [°C]	-40...0
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a -20°C [+/-°C]*	0,5
Variazione della temperatura a -20°C [+/-°C]*	2,0
Protezione da temperatura	class 3.2 DIN 12880 (option)

Camera

Tipo di porta	Cieco
Interno	
C Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
CS Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
PS Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
Alloggi	
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	720
Altezza B	1190
Profondità C	810
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	370
Larghezza D'	420
Altezza E	600
Profondità F	520
Profondità F'	530



Ripiani (standard | max)	2 | 3
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	50
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	50
Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/	100
Peso (kg)	105

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

PARAMETRI ELETTRICI	
Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	450
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 media max. - T 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

OPZIONI E ACCESSORI

Numero d'ordine: */PP	Ripiano perforato
Numero d'ordine: */PO	Ripiano pieno con foro
Numero d'ordine: */PW	Ripiano rinforzato
Numero d'ordine: KUW GN*/*	Cuvette in acciaio inox
Numero d'ordine: */W	Versione rinforzata
Numero d'ordine: OWW/LED	Illuminazione 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

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

ALARM	Numero d'ordine: PORT ALARM	Allarme della porta
	Numero d'ordine: KD	Controllo di accesso