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 300 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

(+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]	310
Capacità lavorativa [l]	262
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici
tipo di isolamento	schiuma di poliuretano

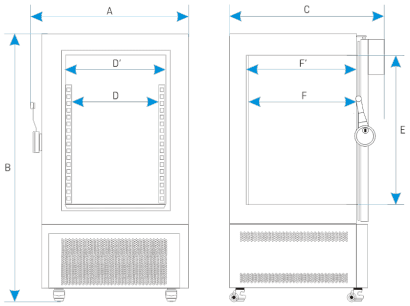
Temperatura

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]*	2,5
Protezione da temperatura	class 3.2 DIN 12880 (option)

Camera

Tipo di porta	Cieco
Interno	
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	
P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart PRO	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/	
Larghezza A	820
Altezza B	1730
Profondità C	810
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	450
Larghezza D'	520
Altezza E	1120
Profondità F	520
Profondità F'	530



Ripiani (standard | max)	3 | 6
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	50
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	80
Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/	160
Peso (kg)	185

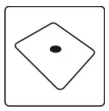
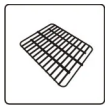
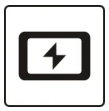
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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
>O<	Numero d'ordine: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
DIN 3.2	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
ALARM	Numero d'ordine: PORT ALARM	Allarme della porta

(+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

LAN	Numero d'ordine: LANK	Cavo LAN
	Numero d'ordine: KD	Controllo di accesso