



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 200 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



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

Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Naturale
Capacità della camera [l]	210
Capacità lavorativa [l]	180
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

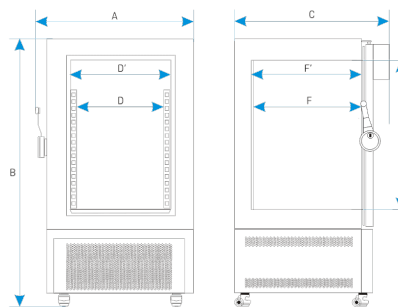
P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart PRO	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	820
Altezza B	1380
Profondità C	810

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	450
Larghezza D'	520
Altezza E	770
Profondità F	520
Profondità F'	530



Ripiani (standard max)	2 4
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	50
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	65
Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/	130
Peso [kg]	120



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

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:

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

** - altri alimentatori a richiesta

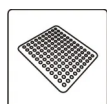
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

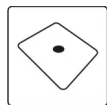
4 - versione rinforzata

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



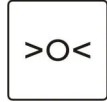
Numero d'ordine: */W

Versione rinforzata



Numero d'ordine: OWW/LED

Illuminazione interna



Numero d'ordine: 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

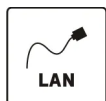
Allarme della porta



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



Numero d'ordine: LANK

Cavo LAN



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso