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

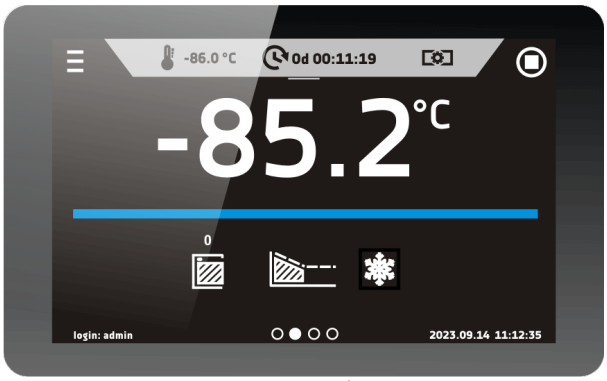
Scheda tecnica

Congelatore a temperatura ultra-bassa

ZLN-UT 200 VIP 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]	259
Numero di scatole 133x133x50mm (opzione) [pz]	192
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici
tipo di isolamento	pannello vip

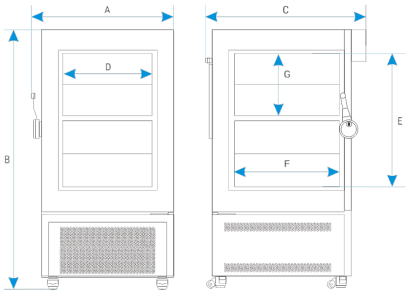
Temperatura

Range di temperatura [°C]	-86...-50
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Tempo di raffreddamento da +20°C a -80°C [min]	160
Tempo di riscaldamento in caso di interruzione di corrente da -80°C a -60°C [min]	50
Oscillazione della temperatura a -80°C [+/-°C]*	1,5
Variazione della temperatura a -80°C [+/-°C]*	4,0

Camera

Tipo di porta	Cieco
Interno	
P Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
Alloggi	
P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere

Dimensioni complessive [mm] /1/	
Larghezza A	880
Altezza B	1390
Profondità C	960
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	620
Altezza E	770
Profondità F	580
Altezza G	360



Ripiani (standard | max)	2/2
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Numero di camere interne	2
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	65
Peso (kg)	200

(+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]	2100
Refrigerante	R290 / GWP=3 | R170 / GWP=6
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, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

OPZIONI E ACCESSORI

ALARM	Numero d'ordine: PORT ALARM	Allarme della porta
LAN	Numero d'ordine: LANK	Cavo LAN
	Numero d'ordine: KD	Controllo di accesso
CO_2 BACKUP	Numero d'ordine: ZLN-UT/CO2	Sistema di mantenimento della temperatura di emergenza CO_2
	Numero d'ordine: ZLN-UT/STP12 / 16	Scatole per campioni
	Numero d'ordine: ZLN-UT/ST12 / 16	Scaffalature in acciaio inox con cassetti