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

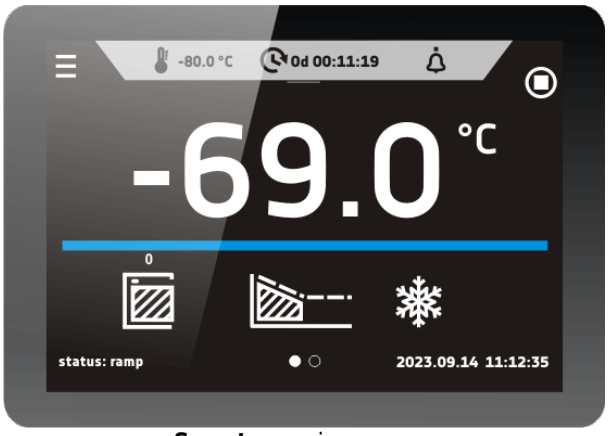
Scheda tecnica

Congelatore a temperatura ultra-bassa

ZLN-UT 300 VIP 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

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]	345
Numero di scatole 133x133x50mm (opzione) [pz]	256
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".
tipo di isolamento	pannello vip

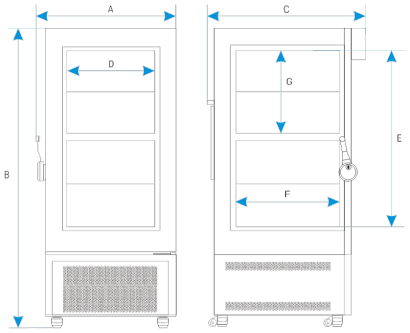
Temperatura

Range di temperatura [°C]	-86...-50
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Tempo di raffreddamento da +20°C a -80°C [min]	180
Tempo di riscaldamento in caso di interruzione di corrente da -80°C a -60°C [min]	90
Oscillazione della temperatura a -80°C [+/-°C]*	1,4
Variazione della temperatura a -80°C [+/-°C]*	3,0

Camera

Tipo di porta	Cieco
Interno	
C Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
Alloggi	
C Smart	Lamiera verniciata a polvere
P Smart	Lamiera verniciata a polvere

Dimensioni complessive [mm] /1/	
Larghezza A	880
Altezza B	1620
Profondità C	960
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	620
Altezza E	1000
Profondità F	580
Altezza G	480



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]	220

(+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

LAB DESK	Numero d'ordine: LabDesk	LabDesk software
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