POL-EKO®

(+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

print date: 2026-02-24

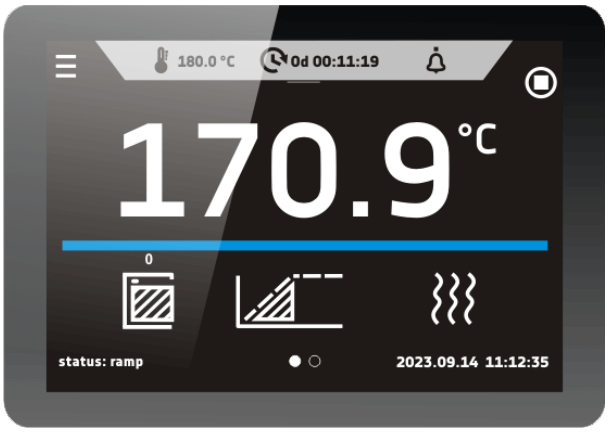
MPIM
SOLUZIONI PER LABORATORIO
Via Chiacchiaretta, 37 – 66020 San Giovanni T. (CH)
Tel. 085/4461210 email: mpim@mpim.it

Stufa di essiccazione

SLN 53 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

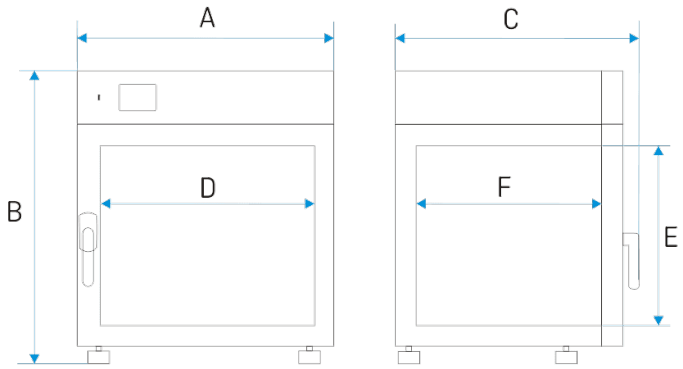
POL-EKO®

(+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]	83
Capacità lavorativa [l]	55
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".
Temperatura	
Range di temperatura [°C]	5°C sopra la temperatura ambiente ... +300°C
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 105°C [+/-°C]*	0,4
Variazione della temperatura a 105°C [+/-°C]*	2
Protezione da temperatura	Classe 2.0 secondo DIN 12880 / classe 3.1 (opzione)
Camera	
Tipo di porta	Cieca / porta con finestra di ispezione (opzione)
Interno	
Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
IG Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
Alloggi	
Smart	Lamiera verniciata a polvere
IG Smart	Acciaio inox con finitura in lino

Dimensioni complessive [mm] /1/	
Larghezza A	600
Altezza B	710
Profondità C	620
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	400
Altezza E	400
Profondità F	350



Ripiani (standard | max)	2 | 5
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	25
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	50
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	40
Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/	80
Peso (kg)	48

POL-EKO®

(+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]	1700
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: */A	Porta con finestra
Numero d'ordine: */P INOX	Ripiano in filo di acciaio INOX
Numero d'ordine: */PP	Ripiano perforato
Numero d'ordine: */PW	Ripiano rinforzato
Numero d'ordine: KUW GN*/*	Cuvette in acciaio inox
Numero d'ordine: QLK*	Ruote
Numero d'ordine: */S o */S INOX	Tavolo con ruote
Numero d'ordine: */ST o */S INOX	Base su ruote
Numero d'ordine: */W	Versione rinforzata
Numero d'ordine: OWW/LED	Illuminazione interna
Numero d'ordine: HEPA	Filtro HEPA dell'aria pulita

POL-EKO®

(+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: LabDesk	LabDesk software
Numero d'ordine: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
Numero d'ordine: */3.1	Protezione da sovratemperatura classe 3.1 secondo DIN 12880
Numero d'ordine: KD	Controllo di accesso
Numero d'ordine: RFID LOCK (SMART)	RFID LOCK (SMART)
Numero d'ordine: BPP 12	Batteria di riserva per il display
Numero d'ordine: PORT ALARM	Allarme della porta
Numero d'ordine: LANK	Cavo LAN
Numero d'ordine: OCZ/20	Porta di accesso non standard da 20 mm
Numero d'ordine: OCZ/30	Porta di accesso aggiuntiva 30 mm
Numero d'ordine: OCZ/60	Porta di accesso non standard da 60 mm
Numero d'ordine: OCZ/100	Porta di accesso non standard da 100 mm