



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

Karta katalogowa

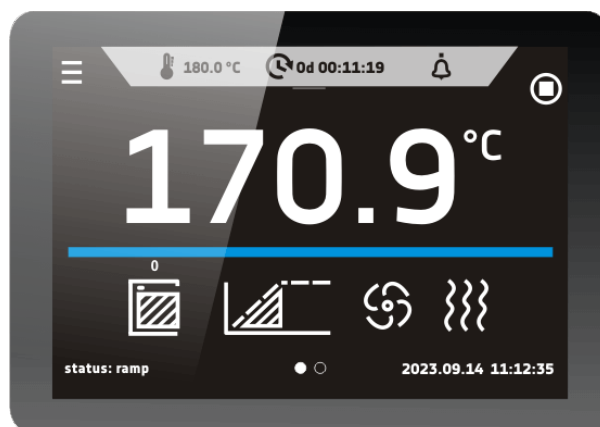
Suszarka Laboratoryjna z przedmuchiwaniem azotem SLWN 53 Smart



Powyższe zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, może przedstawiać opcje dodatkowe niezawarte w standardowym wyposażeniu. Rzeczywisty wygląd w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciu.

Atuty sterownika Smart:

- 4,3 ", przejrzysty, kolorowy ekran dotykowy
- LAN, port USB do przesyłania danych
- wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- alarm wizualny i dźwiękowy
- pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
- możliwość obsługi w rękawiczkach lateksowych
- rejestr zdarzeń
- instrukcja obsługi do bezpośredniego pobrania ze sterownika na pamięć USB
- Quick Change - szybka zmiana parametrów programu
- Alarm Bar - pasek alarmowy



Smart - ekran poglądowy



DANE TECHNICZNE

obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l]	56
pojemność użytkowa komory [l]	56
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyswietlacz	4,3" kolorowy panel dotykowy

TEMPERATURA

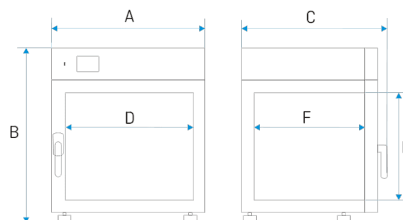
zakres temperatury pracy [°C]	5°C powyżej temperatury otoczenia ... +300°C
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
stabilność temperatury w 105°C [±/°C]*	0,2
jednorodność temperatury w 105°C [±/°C]*	2,0
zabezpieczenie temperaturowe	klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880 / klasy 3.1 (opcja)

KOMORA

drzwi	pełne / z oknem wizyjnym (opcja)
materiał komory	
Smart	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
materiał obudowy	
Smart	blacha malowana proszkowo

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/

szerokość A	590
wysokość B	710
głębokość C	620
wymiary komory [mm]	
szerokość D	400
wysokość E	390
głębokość F	360



ilość półek (standard max)	2 5
maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	25
- wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/	50
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	40
- wersja wzmocniona urządzenia (W) [kg] /4/	80
waga urządzenia [kg]	50



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

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

zasilanie	230V 50-60Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	1700
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO

Suszarki dostępne są w 2 opcjach:

SLWN1 wyposażone w reduktor z rotametrem laboratoryjnym (rotametr ten można poddać wzorcowaniu)

SLWN2 wyposażone w reduktor z rotametrem technicznym (rotametr nie podlega wzorcowaniu)

rodzaj rotametru trzeba określić w momencie składania zamówienia (nie ma możliwości zmiany rotametru technicznego na laboratoryjny i odwrotnie)

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

* - stabilność mierzona w geometrycznym środku komory; jednorodność (K) obliczona dla komory jako:

$K = \pm (T \text{ średnie maks.} - T \text{ średnie min.}) / 2$

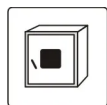
1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50mm

2 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni

3 - półka wzmocniona

4 - wersja wzmocniona

OPCJE I AKCESORIA



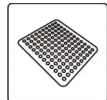
Numer zamówienia: */A

drzwi z oknem wizyjnym



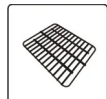
Numer zamówienia: */P INOX

Półka druciana ze stali nierdzewnej INOX



Numer zamówienia: */PP

półka perforowana



Numer zamówienia: */PW

półka wzmocniona



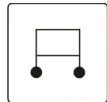
Numer zamówienia: KUW GN*/*

kuweta ze stali nierdzewnej



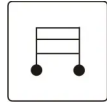
Numer zamówienia: QLK*

kółka jezdne



Numer zamówienia: */S lub */S INOX

Stolik z kółkami jezdnyymi



Numer zamówienia: */ST lub */ST INOX

stelaż z kółkami jezdnyymi



Numer zamówienia: */W

wersja wzmocniona



POL-EKO
Perfect Environment

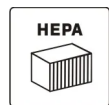
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C



Numer zamówienia: OWW/OWW LED

oświetlenie wewnętrzne



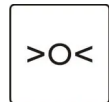
Numer zamówienia: HEPA

Filtr powietrza HEPA



Numer zamówienia: LabDesk

oprogramowanie LabDesk



Numer zamówienia: BRT/*L IQ/OQ/PQ

wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ



Numer zamówienia: */3.1

zabezpieczenie temperaturowe klasy 3.1 zgodnie z DIN 12880



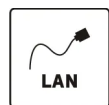
Numer zamówienia: BPP 12

baterijne podtrzymywanie pracy wyświetlacza



Numer zamówienia: PORT ALARM

port alarmowy



Numer zamówienia: LANK

Kabel LAN



Numer zamówienia: KD

Kontrola dostępu