



## Karta katalogowa

print date: 2026-03-17

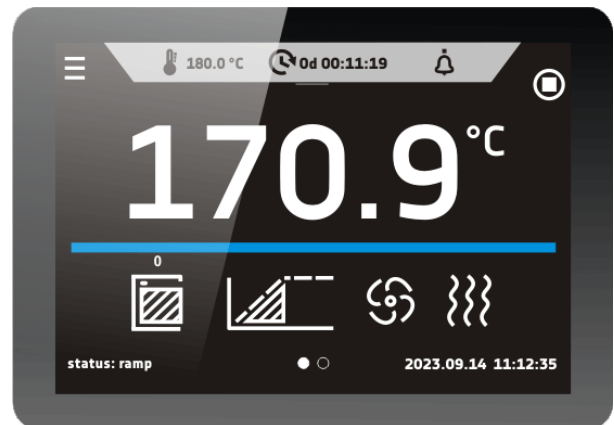
## Suszarka Laboratoryjna z przedmuchiwaniami azotem SLWN 53 Smart



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 podglądowy

**DANE TECHNICZNE**

obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l]	83
pojemność użytkowa komory [l]	55
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyświetlacz	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
zabezpieczenie temperaturowe	klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880 / klasy 3.1 (opcja)

**KOMORA**

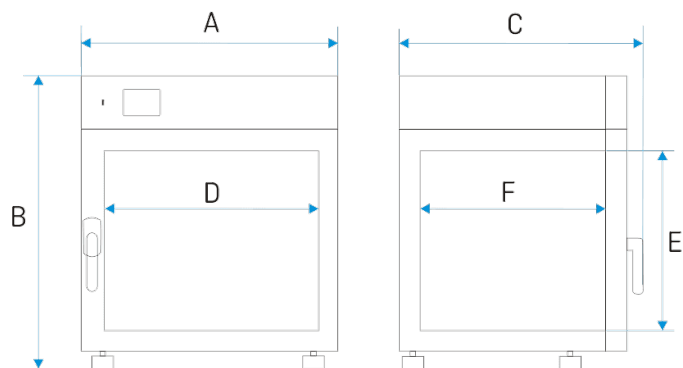
drzwi	pełne / z oknem wizyjnym (opcja)
<b>materiał komory</b>	
Smart	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
<b>materiał obudowy</b>	
Smart	blacha malowana proszkowo

**wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/**

szerokość A	590
wysokość B	710
głębokość C	630

**wymiary komory [mm]**

szerokość D	400
wysokość E	390
głębokość F	350



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



## 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:

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

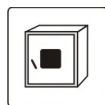
1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50mm

2 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni

3 - półka wzmocniona

4 - wersja wzmocniona

## OPCJE I AKCESORIA



Numer zamówienia: \*/A

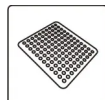
drzwi z oknem wizyjnym



INOX

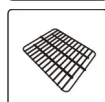
Numer zamówienia: \*/P INOX

Półka druciana ze stali nierdzewnej INOX



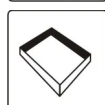
Numer zamówienia: \*/PP

półka perforowana



Numer zamówienia: \*/PW

półka wzmocniona



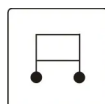
Numer zamówienia: KUW GN\*/\*

kuweta ze stali nierdzewnej



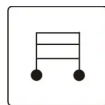
Numer zamówienia: QLK\*

kółka jezdne



Numer zamówienia: \*/S lub \*/S INOX

Stolik z kółkami jezdnyymi



Numer zamówienia: \*/ST lub \*/ST INOX

stelaż z kółkami jezdnyymi



KG

Numer zamówienia: \*/W

wersja wzmocniona



Numer zamówienia: OWW/OWW LED

oświetlenie wewnętrzne



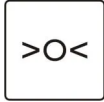
Numer zamówienia: HEPA

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: KD

Kontrola dostępu



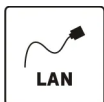
Numer zamówienia: BPP 12

baterijne podtrzymywanie pracy wyświetlacza



Numer zamówienia: PORT ALARM

port alarmowy



Numer zamówienia: LANK

Kabel LAN



Numer zamówienia: 5-1200-5009-0401001

Elektrozawór SLWN