(+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

Katalogová karta

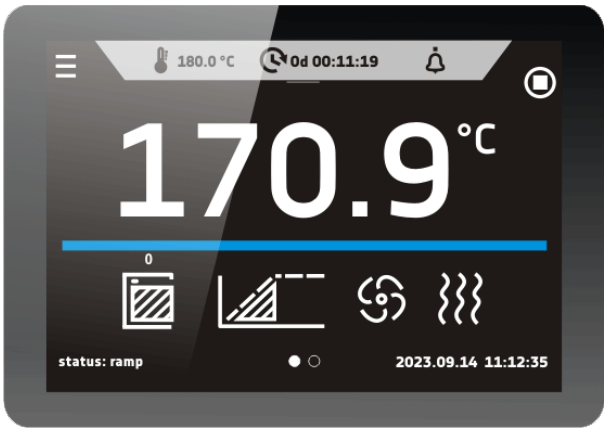
print date: 2026-03-17

Laboratorní sušárna s provzdušňováním dusíkem

SLWN 53 Smart

Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

Výhody ovladače Smart:
- 4,3", přehledný, barevný dotykový displej
- LAN, USB port pro přenos dat
- vícesegmentový profil času a teploty
- vizuální a zvukový alarm
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- možnost použití latexových rukavic
- protokol událostí
- uživatelská příručka pro přímé stažení z ovladače na USB flash disk
- Rychlá změna - rychlá změna parametrů programu
- Alarm Bar - Alarm bar



Smart - preview screen

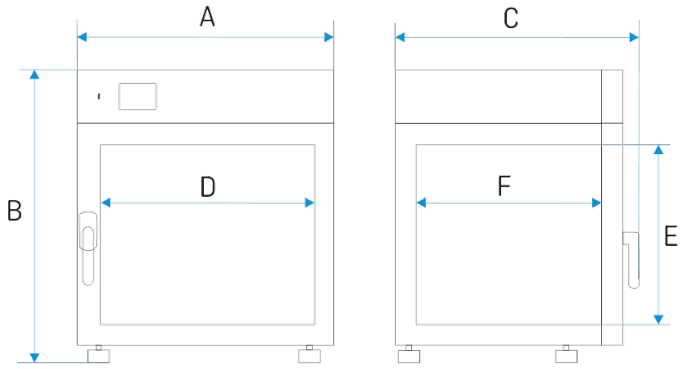
POL-EKO®

(+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

TECHNICKÁ DATA	
cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	83
Využitelný objem komory [l]	55
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej
TEPLOTA	
rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +300°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 105°C [+/-°C]*	0,2
homogenita teploty při 105°C [+/-°C]*	2
ochrana proti přehřátí	třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.1 (volitelné)
KOMORA	
dveře	plné(5) / s průhledovým oknem (volitelné)
materiál komory	
Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
materiál oplaštění	
Smart	práškově lakovaný plech

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/	
šířka A	590
výška B	710
hloubka C	630
rozměry komory v [mm]	
šířka D	400
výška E	390
hloubka F	350



počet polic (standardní | max)	2 | 5
maximální nosnost police [kg] /2/	25
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	50
maximální zatížení přístroje [kg]	40
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	80
hmotnost přístroje [kg]	50

POL-EKO®

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

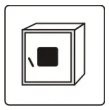
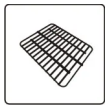
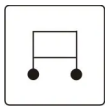
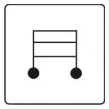
POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení	230V 50/60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	1700
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO®

Sušičky jsou k dispozici ve 2 variantách:
SLWN1 vybavený reduktorem s laboratorním rotametrem (tento rotametr lze kalibrovat)
SLWN2 vybavený reduktorem s technickým rotametrem (rotametr nepodléhá kalibraci)
typ rotametru je nutné specifikovat při objednávce (není možné změnit technický rotametr na laboratorní a naopak)

výše uvedené parametry platí pro standardní přístroje (bez volitelného vybavení)
* - stabilita měřená v geometrickém středu komory; rovnoměrnost (K) vypočtená pro komoru jako:
K= +/- (T průměr max. - T průměr min.) / 2
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm
2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy
3 - zesílená police
4 - zesílená verze

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Číslo objednávky: */A	dveře s průhledovým oknem
	Číslo objednávky: */P INOX	Nerezová drátěná police INOX
	Číslo objednávky: */PP	perforovaná police
	Číslo objednávky: */PW	zesílená police
	Číslo objednávky: KUW GN*/*	nádoba z nerezové oceli
	Číslo objednávky: QLK*	pojezdová kolečka
	Číslo objednávky: */S nebo */S INOX	Stůl s kolečky
	Číslo objednávky: */ST nebo */ST INOX	regál s kolečky
	Číslo objednávky: */W	zesílená verze
	Číslo objednávky: OWW/OWW LED	vnitřní osvětlení

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

Číslo objednávky: HEPA	HEPA vzduchový filtr
Číslo objednávky: LabDesk	software LabDesk
Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ
Číslo objednávky: */3.1	třída 3.1 teplotní ochrany dle DIN 12880
Objednací číslo: KD	Řízení přístupu
Číslo objednávky: BPP 12	záložní baterie displeje
Číslo objednávky: ALARM PORT	alarmový port
Objednací číslo: LANK	Kabel LAN
Číslo objednávky: 5-1200-5009-0401001	-