



**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

## Katalogová karta

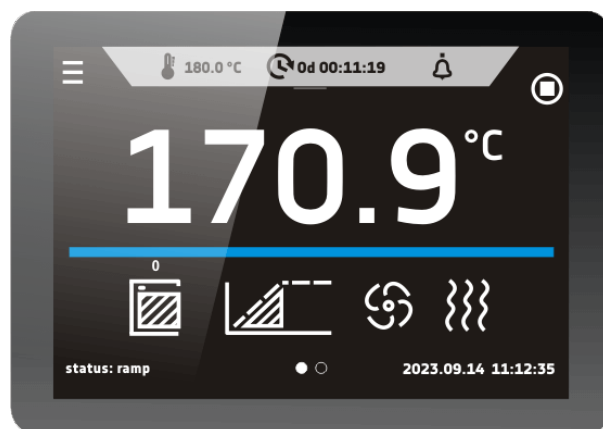
## Laboratorní sušárna SLW 75 Smart



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



## TECHNICKÁ DATA

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| cirkulace vzduchu           | vynucená                      |
| objem komory [l]            | 75                            |
| Využitelný objem komory [l] | 75                            |
| 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]* | 2,0                                               |
| ochrana proti přehřátí               | třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.1 (volitelné) |

## KOMORA

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| dveře                     | plné(5) / s průhledovým oknem (volitelné)      |
| <b>materiál komory</b>    |                                                |
| Smart                     | kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301 |
| IG Smart                  | kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301 |
| <b>materiál opláštění</b> |                                                |
| Smart                     | práškově lakovaný plech                        |
| IG Smart                  | konstrukční nerezová ocel (len)                |

## vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| šířka A                      | 590 |
| výška B                      | 850 |
| hloubka C                    | 620 |
| <b>rozměry komory v [mm]</b> |     |
| šířka D                      | 400 |
| výška E                      | 530 |
| hloubka F                    | 360 |



|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 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]               | 60    |



**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

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

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

výše uvedené parametry platí pro standardní zařízení (bez volitelného vybavení)

\* - stabilita měřená v geometrickém středu komory; homogenita (K) vypočtená pro komoru jako:

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

1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy

3 - zesílená police

4 - zesílená verze

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



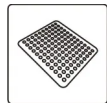
Číslo objednávky: \*/A

dveře s průhledovým oknem



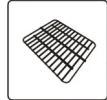
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



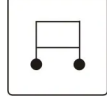
Číslo objednávky: K UW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



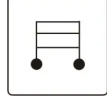
Číslo objednávky: QLK\*

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



Číslo objednávky: HEPA

HEPA vzduchový filtr



**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

|  |                                   |                                                          |
|--|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | 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                 |
|  | Číslo objednávky: BPP 12          | záložní baterie displeje                                 |
|  | Číslo objednávky: ALARM PORT      | alarmový port                                            |
|  | Objednací číslo: LANK             | Kabel LAN                                                |
|  | Objednací číslo: OCZ/20           | Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm  |
|  | Objednací číslo: OCZ/30           | Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm               |
|  | Objednací číslo: OCZ/60           | Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm  |
|  | Objednací číslo: OCZ/100          | Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm |
|  | Objednací číslo: KD               | Řízení přístupu                                          |