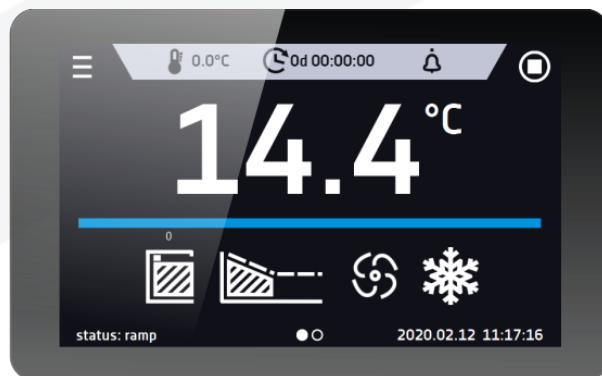




Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

**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]            | 180                           |
| Využitelný objem komory [l] | 180                           |
| ovladač                     | PID mikroprocesoru            |
| displej                     | 4,3" barevný dotykový displej |

## TEPLOTA

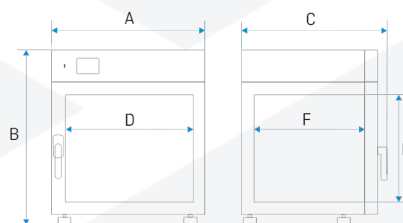
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| rozsah provozních teplot [°C]        | 5°C nad okolní teplotu ... +300°C                 |
| regulace teploty o ... [°C]          | 0,1   |
| teplotní stabilita při 105°C [±/°C]* | 0,2   |
| homogenita teploty 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                      | 660  |
| výška B                      | 1040 |
| hloubka C                    | 820  |
| <b>rozměry komory v [mm]</b> |      |
| šířka D                      | 470  |
| výška E                      | 720  |
| hloubka F                    | 560  |



|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| počet polic (standardní   max)        | 3   9 |
| maximální nosnost police [kg] /2/     | 25    |
| zesílená verze police (PW) [kg] /3/   | 50    |
| maximální zatížení přístroje [kg]     | 75    |
| zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/ | 120   |
| hmotnost přístroje [kg]               | 88    |

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Napájení                     | 230V 50-60Hz |
| jmenovitý výkon zařízení [W] | 2500         |
| 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:

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

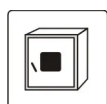
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy

3 - zesílená police

4 - zesílená verze

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: \*/A

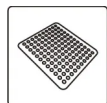
dveře s průhledovým oknem



**INOX**

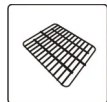
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



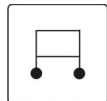
Číslo objednávky: K UW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



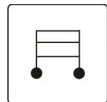
Číslo objednávky: QLK\*

pojezdová kolečka



Číslo objednávky: \*/S nebo \*/S INOX

Stůl s kolečky



Číslo objednávky: \*/ST nebo \*/ST INOX

regál s kolečky



**KG**

Číslo objednávky: \*/W

zesílená verze



Číslo objednávky: OWW/OWW LED


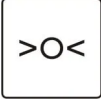

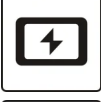

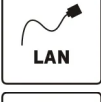
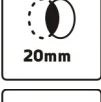
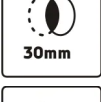
vnitřní osvětlení



**HEPA**

Číslo objednávky: HEPA

HEPA vzduchový filtr

|   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| <b>LAB<br/>DESK</b>   | Číslo objednávky: LabDesk         | software LabDesk   |
| >O<   | Číslo objednávky: BRT*/L IQ/OQ/PQ | kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ                       |
| <b>DIN<br/>3.1</b>  | Číslo objednávky: */3.1           | třída 3.1 teplotní ochrany dle DIN 12880                 |
|                    | Číslo objednávky: BPP 12          | záložní baterie displeje                                 |
| <b>ALARM</b><br>   | Číslo objednávky: ALARM PORT      | alarmový port  |
| <br><b>LAN</b>     | Objednací číslo: LANK             | Kabel LAN  |
| <br><b>20mm</b>   | Objednací číslo: OCZ/20           | Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm  |
| <br><b>30mm</b>  | Objednací číslo: OCZ/30           | Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm               |
| <br><b>60mm</b>  | Objednací číslo: OCZ/60           | Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm  |
| <br><b>100mm</b> | Objednací číslo: OCZ/100          | Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm |
|                  | Objednací číslo: KD               | Řízení přístupu  |