



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

## Katalogová karta

print date: 2024-07-21

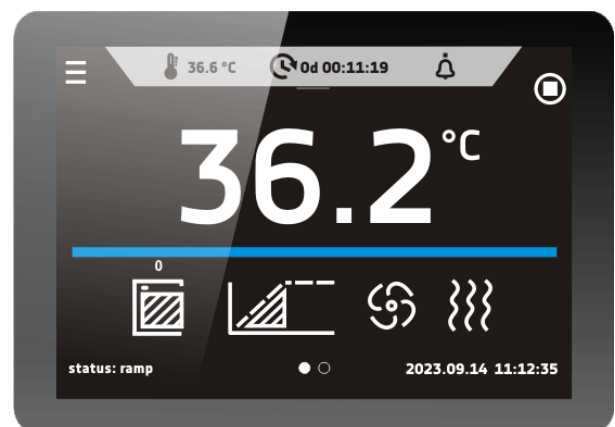
## Chladicí inkubátor ILW 750 Smart



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



Bank: ING BŚ o/Wodzisław Śląski | Nr rachunku: 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498 | Nr rej. w BDO 000005609  
NIP: 647-216-26-87 | REGON: 276111984 | Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy | KRS 0001009595

**TECHNICKÁ DATA**

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	749
Využitelný objem komory [l]	749
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej

**TEPLOTA**

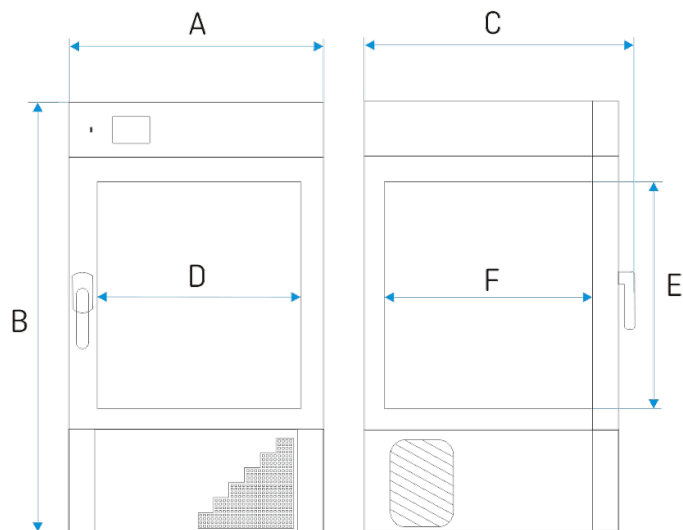
rozsah provozních teplot [°C]	0...+70 / -10...+70 (volitelné)
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [±/°C]*	0,2
homogenita teploty při 37°C [±/°C]*	0,3
ochrana proti přehřátí	třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.3 (volitelné)

**KOMORA**

dveře	dvojitě(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	1260
výška B	1910
hloubka C	890
<b>rozměry komory v [mm]</b>	
šířka D	1040
výška E	1200
hloubka F	600



počet polic (standardní   max)	5   16
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	140
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	300
hmotnost přístroje [kg]	256



## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	1900
chladicí médium	R290 / GWP=3
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:

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

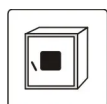
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



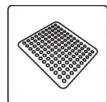
Číslo objednávky: \*/A

dveře s průhledovým oknem



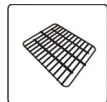
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: \*/PLUS

funkce automatického odmrazování



Číslo objednávky: \*/T

nízkoteplotní verze



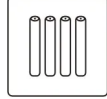
Číslo objednávky: \*/W

zesílená verze



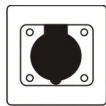
Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



Číslo objednávky: \*/FOTO

Fotoperioda



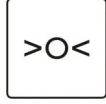
Číslo objednávky: GNZ

Vnitřní zásuvka 230V



Číslo objednávky: LabDesk

software LabDesk



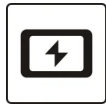
Číslo objednávky: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Číslo objednávky: \*/3.3

třída 3.3 teplotní ochrany dle DIN 12880



Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



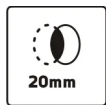
Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



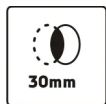
Objednací číslo: LANK

Kabel LAN



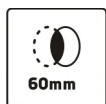
Objednací číslo: OCZ/20

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm



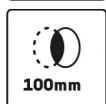
Objednací číslo: OCZ/30

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