

## Katalogová karta

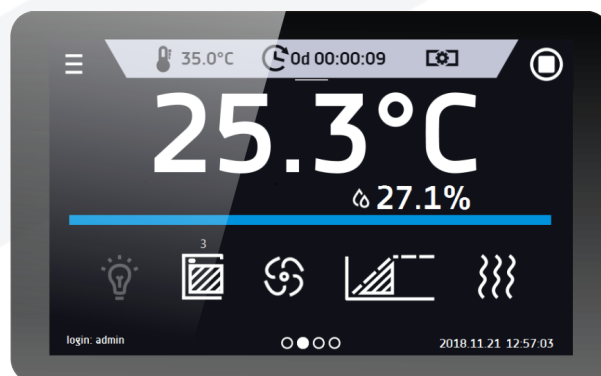
## Chladicí inkubátor ILW 53 Smart PRO



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 PRO:

- velký (7), snadno čitelný, barevný dotykový displej
- komunikace a přenos dat přes: LAN, USB, WiFi
- vícesegmentový časově-teplotní profil
- náhled naměřených dat ve formě tabulky a grafu
- vizuální a zvuková signalizace překročení nastavené teploty
- Administrátorská funkce pro správu uživatelských účtů
- řízení přístupu pomocí přihlášení chráněného heslem
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- protokol událostí s podporou uživatelských zpráv
- software LabDesk a uživatelská příručka jsou k dispozici na úrovni kontroléru



Smart PRO - preview screen

## TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	56
Využitelný objem komory [l]	56
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

## TEPLOTA

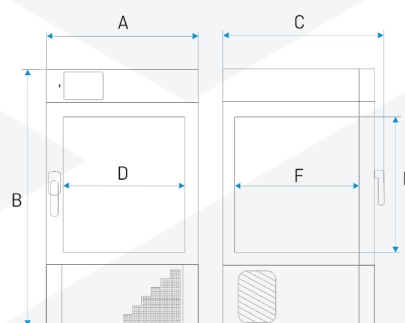
rozsah provozních teplot [°C]	0...+100 / -10...+100 (volitelné)
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [±/°C]*	0,2
homogenita teploty při 37°C [±/°C]*	0,3
ochrana proti přehřátí	třída 3.3 podle DIN 12880

## KOMORA

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

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

šířka A	590
výška B	1000
hloubka C	630
<b>rozměry komory v [mm]</b>	
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]	69

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	450
chladicí médium	1234ze / GWP=1
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:

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

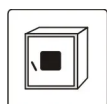
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



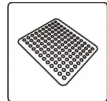
Číslo objednávky: \*/A

dveře s průhledovým oknem



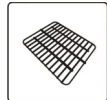
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



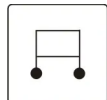
Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



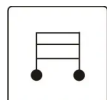
Číslo objednávky: QLK\*

pojezdová kolečka



Číslo objednávky: \*/S nebo \*/S INOX

Stůl s kolečky



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

regál s kolečky





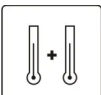
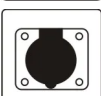
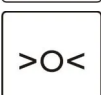


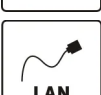
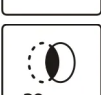
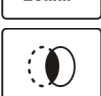
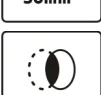

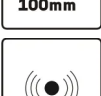
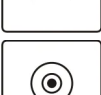

Číslo objednávky: \*/PLUS

funkce automatického odmrazování



Číslo objednávky: \*/T

nízkoteplotní verze

	Číslo objednávky: */W	zesílená verze
	Číslo objednávky: OWW/OWW LED	vnitřní osvětlení
	Číslo objednávky: PT 100	přídavné teplotní čidlo Pt 100
	Číslo objednávky: GNZ	Vnitřní zásuvka 230V
	Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ
	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
	Objednací číslo: CCTV	Kamera uvnitř zařízení
	Objednací číslo: CCTV CAM	Přídavná kamera