

# Karta katalogowa

## Inkubator z chłodzeniem Peltiera ILP 53 Smart



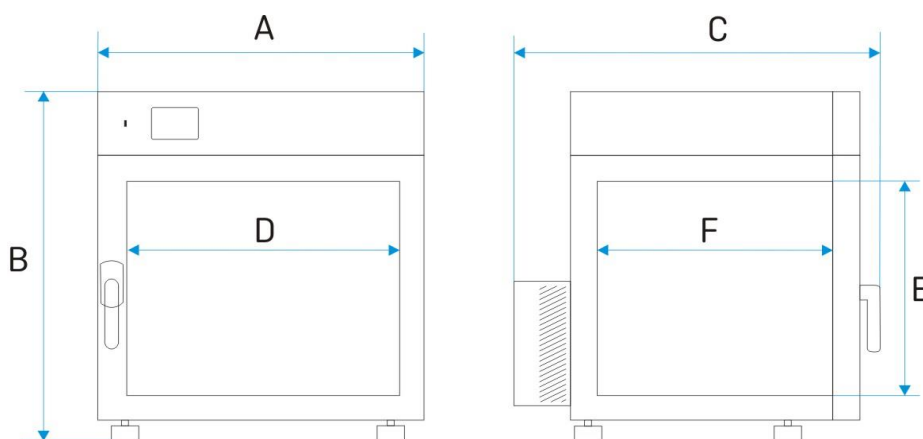
Powyższe zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, może przedstawiać opcje dodatkowe niezawarte w standardowym wyposażeniu. Rzeczywisty wygląd w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciu.

### Atuty sterownika Smart:

- 4,3", przejrzysty, kolorowy ekran dotykowy
- LAN, port USB do przesyłania danych
- wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- alarm wizualny i dźwiękowy
- pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
- możliwość obsługi w rękawiczkach lateksowych
- rejestr zdarzeń
- oprogramowanie LabDesk oraz instrukcja obsługi do bezpośredniego pobrania ze sterownika na pamięć USB
- Quick Change - szybka zmiana parametrów programu
- Alarm Bar - pasek alarmowy

DANE TECHNICZNE	
obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l] /1/	56
pojemność użytkowa komory [l]	56
sterownik	mikroprocesorowy PID z graficznym wyświetlaczem LCD
wyswietlacz	4,3" kolorowy panel dotykowy
TEMPERATURA	
zakres temperatury pracy [°C]	0...+70 (maksymalnie 20°C poniżej temperatury otoczenia)
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
ochrona nadtemperaturowa	klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880 / klasy 3.3 (opcja) / klasy 3.3 w Smart PRO

KOMORA	
drzwi	podwójne / z oknem wizyjnym (opcja)
<b>materiał komory</b>	
Smart	stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301
IG Smart	stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301
<b>materiał obudowy</b>	
Smart	blacha malowana proszkowo
IG Smart	stal nierdzewna strukturalna (Ien)
<b>wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /2/</b>	
szerokość A	590
wysokość B	710
głębokość C	690
<b>wymiary komory [mm]</b>	
szerokość D	400
wysokość E	390
głębokość F	360




















ilość półek (standard / max)	2 // 5
maksymalne obciążenie półki [kg] /5/	25
- wersja wzmocniona półki (PW) /3/	-
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	50
- wersja wzmocniona urządzenia (W) /4/	-
waga urządzenia [kg]	69

PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
zasilanie	230V 50Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	500
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO-APARATURA

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

- 1 - pojemność komory jest zawsze mniejsza
- 2 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego - 50 mm
- 3 - półka wzmocniona
- 4 - wersja wzmocniona
- 5 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni

## OPCJE I AKCESORIA

	Numer zamówienia: */A	drzwi z oknem wizyjnym
	Numer zamówienia: */P INOX	półka drucziana INOX
	Numer zamówienia: */PP	półka perforowana
	umer zamówienia: */PW	półka wzmocniona
	Numer zamówienia: KUW GN*/*	kuweta ze stali nierdzewnej
	Numer zamówienia: QLK*	kółka jezdne
	Numer zamówienia: */S lub */S INOX	stolik z kółkami
	Numer zamówienia: */ST lub */ST INOX	stelaż z kółkami
	Numer zamówienia: */W	wersja wzmocniona
	Numer zamówienia: OWW/OWW LED	oświetlenie wewnętrzne
	Numer zamówienia: LOD	licznik otwartych drzwi
	Numer zamówienia: GNZ	wewnętrzne gniazdko sieciowe
	Numer zamówienia: PHR	pomiar wilgotności
	Numer zamówienia: OCZ/N	niestandardowy otwór dla zewnętrznego czujnika
	Numer zamówienia: LabDesk	oprogramowanie LabDesk
	Numer zamówienia: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ
	Numer zamówienia: */3.3	zabezpieczenie temperaturowe klasy 3.3 zgodnie z DIN 12880