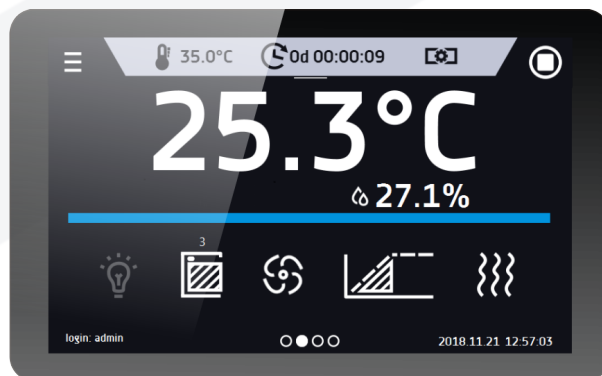




Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

**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]	1365
Využitelný objem komory [l]	1355
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

### TEPLOTA

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

### KOMORA

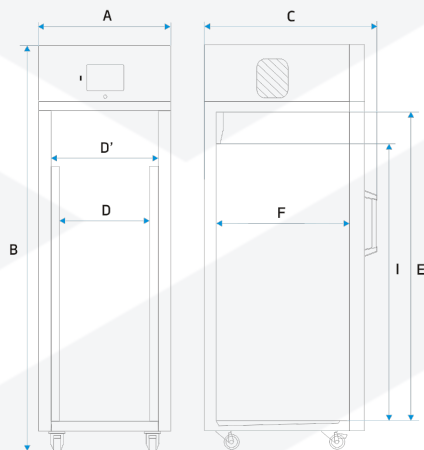
dveře	plné / skleněné nebo dvojitě (volitelné) /4/
<b>materiál komory</b>	
P Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
PS Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
<b>materiál opláštění</b>	
P Smart PRO	práškově lakovaný plech
PS Smart PRO	broušená nerezová ocel

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

šířka A	1460
výška B	1990
hloubka C	960

### rozměry komory v [mm]

šířka D	1270
šířka D'	1340
výška E	1510
hloubka F	680
výška I	1380



počet polic (standardní   max)	2 x 3   11
maximální nosnost police [kg] /2/	30
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	300
hmotnost přístroje [kg]	185

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	650
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:

$K = \frac{T_{\text{průměr max.}} - T_{\text{průměr min.}}}{2}$

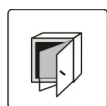
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: \*/C

vnitřní skleněné dveře



Číslo objednávky: \*/A

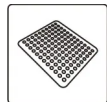
vnější skleněné dveře



**INOX**

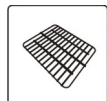
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



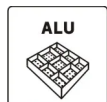
Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

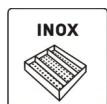
nádoba z nerezové oceli



**ALU**

Číslo objednávky: ST/CHL/SWP ALU

hliníková zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



**INOX**

Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX

nerezová zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



**INOX/INOX**


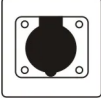
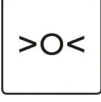


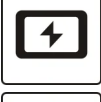

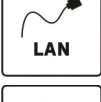
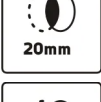
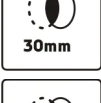
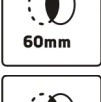
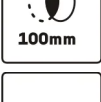
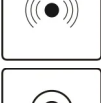
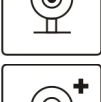
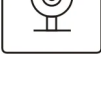
Číslo objednávky: ST/CHL/SWPN INOX

nerezová zásuvka na nerezových vodicích lištách



Číslo objednávky: \*/FIT

Fytotron

	Číslo objednávky: FIT/R3	Nezávislé ovládání intenzity ve FIT panelech
	Číslo objednávky: GNZ	Vnitřní zásuvka 230V
	Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ
	Číslo objednávky: */RK	kruhový záznamník
	Číslo objednávky: ZKM	magnetické zavírání dveří
	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