



Katalogová karta

print date: 2025-04-18

Topná komora CALDERA 250



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.

Funkčnost

- kapacita, 70, 150, 200, 250, 300 l na výběr - rozměry a vzorková množství náplně jsou popsány v technické specifikaci
- rychlý ohřev náplně díky nucené cirkulaci vzduchu
- plášť z leštěné nerezové oceli, vnitřek z nerezové oceli
- jasné, energeticky úsporné osvětlení komory LED diodami a tvrzené sklo ve dveřích umožňují výbornou viditelnost interiéru komora
- teleskopické zásuvky místo polic, zabraňující vypadnutí obsahu
- možnost umístění komory na nerezový stůl - možnost

Bezpečnost

- bezpečný teplotní rozsah od +35°C do +42°C, nastavení teploty po 1°C
- vizuální a zvukový alarm po překročení nastavené teploty o 2°C
- nezávislá teplotní ochrana nad 45°C (ochrana proti přehřátí) třída 3.1 dle DIN 12880
- alarm otevřených dveří (aktivace po 1 minutě od otevření dveří)
- zobrazení pr parametrů LED indikátor, viditelný ze vzdálenosti 4m
- možnost uzavření dveří komory na klíč - ochrana vložky proti neoprávněnému přístupu
- ochrana proti změně nastavení obsluhy neoprávněnými osobami
- archivace komory provozní parametry po dobu 1 roku (se záznamem každých 15 minut)



CALDERA byla navržena v souladu se směrnicemi lékařské normy PN-EN 60601-1-2: 2002 EMC Medical standard pro elektrická zařízení (neruší činnost jiných lékařských nástrojů).





TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	250
Využitelný objem komory [l]	250
ovladač	mikroprocesor s LED displejem
displej	LED

TEPLOTA

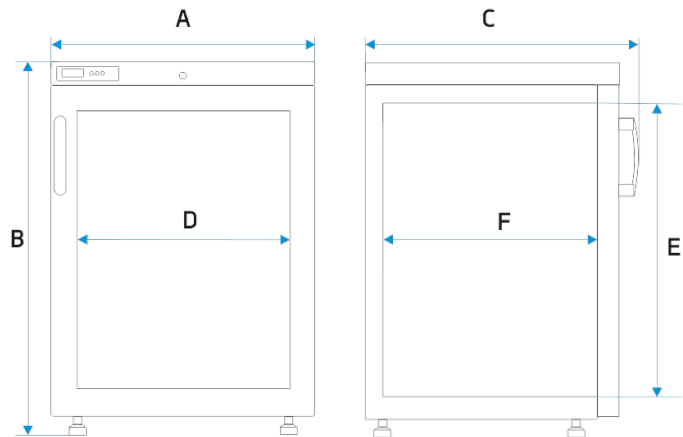
rozsah provozních teplot [°C]	+35...+42
regulace teploty o ... [°C]	1
teplotní stabilita při 37°C [±/°C]*	0,3
homogenita teploty při 37°C [±/°C]*	0,5
ochrana proti přehřátí	třída 3.1 podle DIN 12880

KOMORA

dveře	dveře s průhledovým oknem
materiál komory	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
materiál opláštění	broušená nerezová ocel

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	600
výška B	1230
hloubka C	630
rozměry komory v [mm]	
šířka D	500
výška E	1020
hloubka F	470



Počet zásuvek	3
maximální zatížení zásuvky [kg]	20
maximální zatížení přístroje [kg]	60
hmotnost přístroje [kg]	69



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	250
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 50 mm; šířka nezahrnuje korek 20mm

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



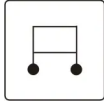
Číslo objednávky: ST/CHL/SWPN INOX

nerezová zásuvka na nerezových vodicích lištách



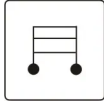
Číslo objednávky: QLK*

pojezdová kolečka



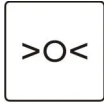
Číslo objednávky: */S nebo */S INOX

Stůl s kolečky



Číslo objednávky: */ST nebo */ST INOX

regál s kolečky



Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Objednací číslo: KD

Řízení přístupu