



## Scheda tecnica

print date: 2025-02-10

## Camera di riscaldamento CALDERA 250



La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.

### Funzionalità

- capacità: 70, 150, 200, 250, 300l - dimensioni ed esempi di carico sono specificati nella tabella con i dati tecnici
- rapido riscaldamento del carico per convezione forzata dell'aria
- scocca in acciaio inox lucido, interno in acciaio inox
- illuminazione interna a led luminosa a risparmio energetico e vetro temperato dell'anta assicurano un'ottima visibilità dell'interno
- cassette con guide telescopiche al posto dei normali ripiani ne impediscono la caduta fuori carico
- possibilità di posizionare Caldera sul tavolo in acciaio inox - opzione

### Sicurezza

- range di temperatura di sicurezza: da +35°C a +42°C, regolazione della temperatura ogni 1,0°C
- allarme visivo e sonoro in caso di superamento della temperatura impostata di 2°C
- protezione indipendente dalla temperatura oltre i 45°C (protezione da sovratemperatura) classe 3.1 secondo DIN 12880
- allarme porta aperta (l'allarme si attiva se la porta viene aperta per più di 1 minuto)
- Display a LED visibile da 4 m di distanza
- optional door lock - protezione del carico contro l'uso non autorizzato
- protezione delle impostazioni del servizio contro l'uso non autorizzato
- archiviazione dei parametri di lavoro per il periodo di 1 anno (con intervallo di 15 minuti)



**CALDERA compila con il seguente norma medica PN-EN 60601-1-2:2002  
EMC Norma medica per dispositivi elettrici (non interrompe il lavoro degli  
altri Strumenti medici).**



### Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	250
Capacità lavorativa [l]	250
Controller	Microprocessore con display a LED esterno
Display	LED

### Temperatura

Range di temperatura [°C]	+35...+42
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,3
Variazione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,5
Protezione da temperatura	Classe 3.1 secondo DIN 12880

### Camera

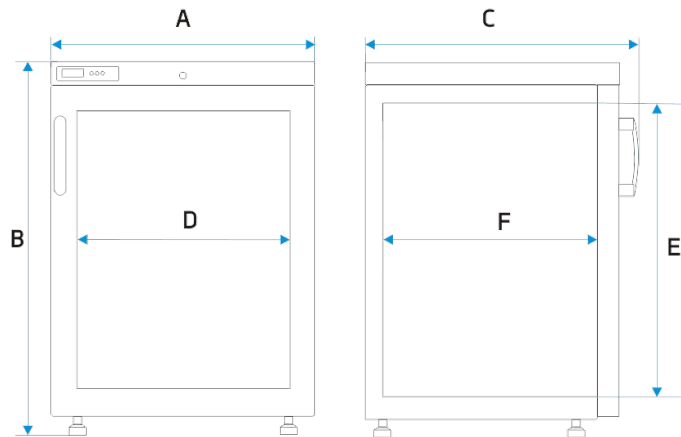
Tipo di porta	Porta con finestra
Interno	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
Alloggi	Acciaio inox lucidato

### Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	600
Altezza B	1230
Profondità C	630

### Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	500
Altezza E	1020
Profondità F	470



Numero di cassette	3
Carico massimo del cassetto [kg]	20
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	60
Peso (kg)	69



## PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	250
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO®

Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)

\* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come:

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

\*\* - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

## OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



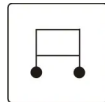
Numero d'ordine: ST/CHL/SWPN INOX

Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox



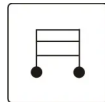
Numero d'ordine: QLK\*

Ruote



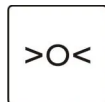
Numero d'ordine: \*/S o \*/S INOX

Tavolo con ruote



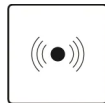
Numero d'ordine: \*/ST o \*/S INOX

Base su ruote



Numero d'ordine: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso