



## Ficha de datos

print date: 2026-03-12

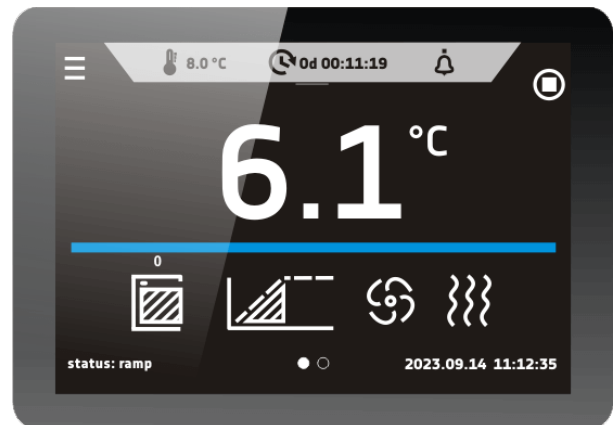
## Refrigerador de Laboratorio ATEX CHL 4 Smart ATEX



La foto de arriba es sólo para referencia y puede mostrar opciones adicionales no incluidas en el equipamiento estándar. La apariencia real, sobre todo el color y la estructura del material pueden diferir de los presentados en la foto.

### Ventajas del controlador SMART:

- pantalla táctil de 4,3, nítida, en color
- puertos LAN y USB para transferencia de datos
- programas multisegmentos de tiempo y temperatura
- alarma visual y sonora
- memoria interna para programas y almacenamiento de datos
- registro de eventos
- manual de usuario para descarga directa
- cambio rápido de los parámetros del programa
- barra de alarma
- operación con los guantes puestos



Smart - preview screen



### DATOS TÉCNICOS

convección de aire	forzada
capacidad de la cámara [l]	259
capacidad de trabajo [l]	212
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 4,3"

### TEMPERATURA

rango de temperatura [°C]	0...+15
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 4°C [±/°C]*	0,4
variación de temperatura a 4°C [±/°C]*	0,8

### CÁMARA

tipo de puerta	sólida
----------------	--------

#### interior

C Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
CS Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
P Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
PS Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301

#### gabinete

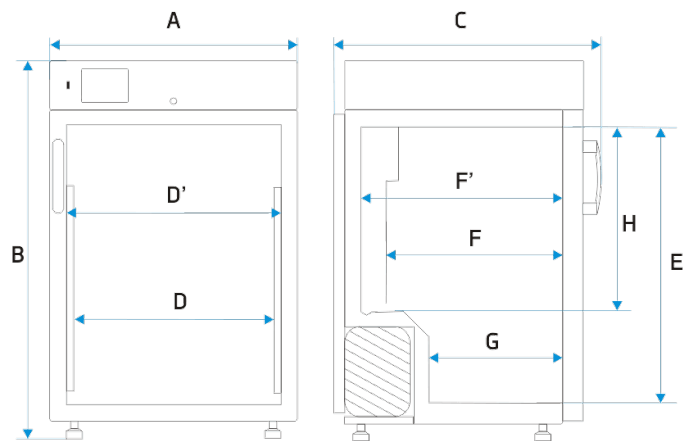
C Smart	con chapa de pintura
CS Smart	acero inoxidable pulido
P Smart	con chapa de pintura
PS Smart	acero inoxidable pulido

#### dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	620
alto B	1300
profundo C	650

#### dimensiones internas [mm]

ancho D	480
ancho D'	520
alto E	1060
profundo F	420
profundo F'	480
profundo G	320
alto H	840



estantes (estándar   max)	4   6
carga máxima por estante [kg] /2/	10
carga máxima de la unidad [kg]	50
peso [kg]	82



## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación	230V 50/60Hz
potencia nominal [W]	250
conforme a la Directiva ATEX	Cámara con protección contra explosiones ATEX II 3/- G Ex h IIC T6 Gc/-
gas refrigerante	R1234ze / GWP=7
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO®

estos parámetros se aplican a los equipos estándar (sin accesorios opcionales)

\* - fluctuación medida en el centro geométrico de la cámara; variación (K) calculada para la cámara como:  $K = +/- (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$ ; parámetros dados para la cámara por encima del escalón inferior

\*\* - otros tipos de alimentación bajo petición

1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

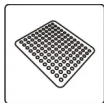
3 - estante reforzado

## OPCIONES Y ACCESORIOS



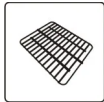
Número de orden: \*/P INOX

Estante de acero inoxidable



Número de orden: \*/PP

Un estante perforado



Número de orden: \*/PW

Estante reforzado



Número de orden: QLK\*

Ruedas