

Ficha de datos

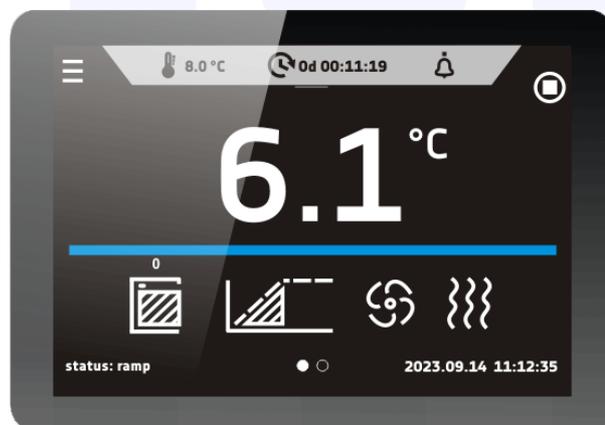
Refrigerador con congelador CHL 3 / ZLN 85 Smart



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 / natural |
| capacidad de la cámara [l] | 200 / 85 |
| capacidad de trabajo [l] | 163 / 73 |
| controlador | microprocesador PID |
| pantalla | Pantalla táctil a todo color de 4,3" |

TEMPERATURA

| | |
|--|---|
| rango de temperatura [°C] | 0...+15 / -25...0 |
| resolución de temperatura cada... [°C] | 0,1 |
| fluctuación de temperatura a 4°C [±/°C]* | 0,4 |
| fluctuación de temperatura a -20°C [±/°C]* | 0,5 |
| variación de temperatura a 4°C [±/°C]* | 0,7 |
| variación de temperatura a -20°C [±/°C]* | 2 |
| protección de temperatura | clase 1.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.2 (opción) |

CÁMARA

| | |
|----------------|---|
| tipo de puerta | sólida / de vidrio o doble (opción) /4/ sólida (ZL) |
|----------------|---|

interior

| | |
|----------|-----------------------------|
| C Smart | acero inoxidable DIN 1.4016 |
| CS Smart | acero inoxidable DIN 1.4016 |
| P Smart | DIN 1.4301 |
| PS Smart | 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 |

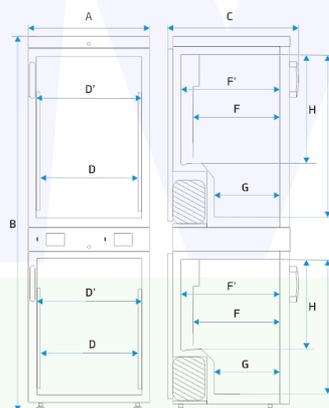
dimensiones totales [mm] /1/

| | |
|------------|------|
| ancho A | 600 |
| alto B | 1910 |
| profundo C | 650 |

dimensiones internas [mm]

| | |
|-------------|-----------|
| ancho D | 480 / 380 |
| ancho D' | 520 / 420 |
| alto E | 860 / 590 |
| profundo F | 420 / 400 |
| profundo F' | 480 / 440 |
| profundo G | 320 / 230 |
| alto H | 640 / 380 |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| estantes (estándar max) | 3 4 / 2 4 |
| carga máxima por estante [kg] /2/ | 10 |
| carga máxima de la unidad [kg] | 30 / 30 |
| peso [kg] | 121 |



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| alimentación** | 230V 50-60Hz |
| potencia nominal [W] | 500 |
| gas refrigerante | R1234ze / GWP=7 R290 / GWP=3 |
| 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: $K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$; parámetros dados para la cámara por encima del escalón inferior

** - otros tipos de alimentación bajo petición

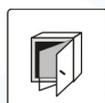
1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm, el ancho no incluye el tapón de goma de 20 mm

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

3 - estante reforzado

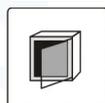
4 - puerta interna de cristal adicional

OPCIONES Y ACCESORIES



Número de orden: */C

Puerta interna de cristal



Número de orden: */A

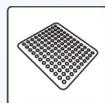
Puerta externa de cristal



INOX

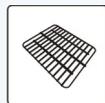
Número de orden: */P INOX

Estante de acero inoxidable



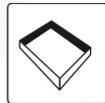
Número de orden: */PP

Un estante perforado



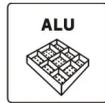
Número de orden: */PW

Estante reforzado



Número de orden: KUW GN*/*

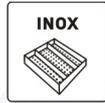
Bandeja de acero inoxidable



ALU

Número de orden: ST/CHL/SWP ALU

Cajón de aluminio con las guías con chapa de pintura



INOX

Número de orden: ST/CHL/SWP INOX

Cajón de acero inoxidable con las guías con chapa de pintura



INOX/INOX

Número de orden: ST/CHL/SWP INOX

Cajón de acero inoxidable con las guías de acero inoxidable



Número de orden: ORG-FARM

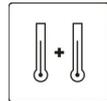
Organizador farmacéutico





Número de orden: *PLUS

Función de descongelación automática



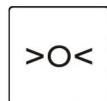
Número de orden: PT 100

Sensor adicional de temperatura



Número de orden: GNZ

Toma interna



Número de orden: BRT/*/L IQ/OQ/PQ

Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ



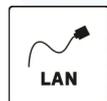
Número de orden: BPP 12

batería de respaldo para el controlador



Número de orden: PORT ALARM

puerto de alarma



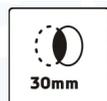
Número de orden: LANK

cable LAN



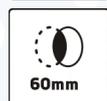
Número de orden: OCZ/20

orificio de inserción del sensor de temperatura personalizado de 20 mm



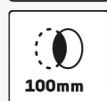
Número de orden: OCZ/30

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 30 mm



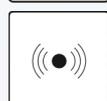
Número de orden: OCZ/60

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 60 mm



Número de orden: OCZ/100

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 100 mm



Número de orden: KD

control de acceso

