

Scheda tecnica

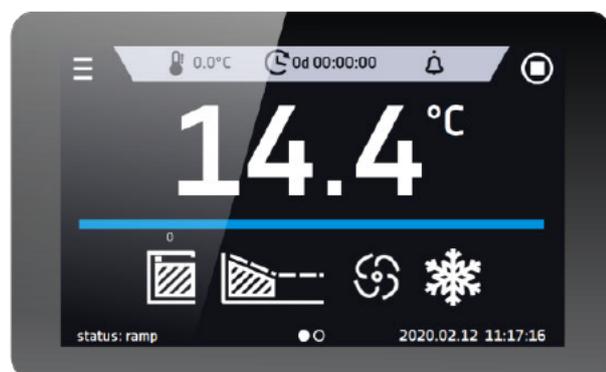
Congelatore da laboratorio ZLN 85 Smart



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.

Vantaggi del controller SMART:

- Touch screen a colori da 4,3", nitido
- Porte LAN, USB per trasferimento dati
- Programmi di tempo e temperatura multisegmento
- allarmi visivi e sonori
- memoria interna per programmi e memorizzazione dati
- registro eventi
- manuale utente da scaricare direttamente
- Modifica rapida dei parametri del programma
- Barra degli allarmi
- operare con i guanti



Smart - preview screen

Dati Tecnici

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Convezione dell'aria | Naturale |
| Capacità della camera [l] | 85 |
| Capacità lavorativa [l] | 73 |
| Controller | Microprocessore PID |
| Display | Touch screen a colori da 4,3" |
| tipo di isolamento | schiuma di poliuretano |

Temperatura

| | |
|---|------------------------------|
| Range di temperatura [°C] | -25...0 |
| Risoluzione della temperatura ogni ... [°C] | 0,1 |
| Oscillazione della temperatura a -20°C [±°C]* | 0,5 |
| Variatione della temperatura a -20°C [±°C]* | 2,0 |
| Protezione da sovratemperatura | class 3.2 DIN 12880 (option) |

Camera

| | |
|---------------|-------|
| Tipo di porta | Cleco |
|---------------|-------|

Interno

| | |
|----------|---------------------------------|
| C Smart | Acciaio inox secondo DIN 1.4016 |
| CS Smart | Acciaio inox secondo DIN 1.4016 |
| P Smart | DIN 1.4301 |
| PS Smart | DIN 1.4301 |

Alloggi

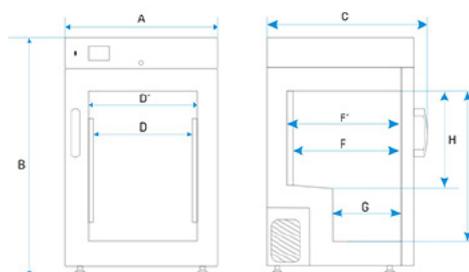
| | |
|----------|------------------------------|
| C Smart | Lamiera verniciata a polvere |
| CS Smart | Acciaio inox lucidato |
| P Smart | Lamiera verniciata a polvere |
| PS Smart | Acciaio inox lucidato |

Dimensioni complessive [mm] /1/

| | |
|--------------|-----|
| Larghezza A | 620 |
| Altezza B | 930 |
| Profondità C | 650 |

Dimensioni interne [mm]

| | |
|---------------|-----|
| Larghezza D | 380 |
| Larghezza D' | 420 |
| Altezza E | 590 |
| Profondità F | 400 |
| Profondità F' | 440 |
| Profondità G | 230 |
| Altezza H | 380 |



| | |
|--|-------|
| Ripiani (standard max) | 2 4 |
| Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/ | 10 |
| Carico di lavoro massimo dell'unità [kg] | 30 |
| Peso [kg] | 62 |

PARAMETRI ELETTRICI

| | |
|----------------------|---|
| Voltaggio** | 230V 50-60Hz |
| Potenza nominale [W] | 200 |
| Refrigerante | R290 / GWP=36 |
| Garanzia | 24 mesi |
| Produttore | POL-EKO-APARATURA |
| txt_opis pod tabelą | <p>Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)</p> <p>* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come: $K = +/- (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$</p> <p>** - altri alimentatori a richiesta</p> <p>1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione 2 - su piano di carico uniforme 3 - ripiano rinforzato 4 - versione rinforzata</p> |

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:

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

** - altri alimentatori a richiesta

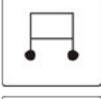
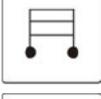
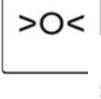
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - versione rinforzata

OPZIONI E ACCESSORI

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|
|  | Numero d'ordine: */P INOX | Ripiano in filo di acciaio INOX |
|  | Numero d'ordine: */PP | Ripiano perforato |
|  | Numero d'ordine: KUW GN*/* | Cuvette 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: OWW/LED | Illuminazione interna |
|  | Numero d'ordine: LabDesk | LabDesk software |
|  | Numero d'ordine: BRT*/L IQ/OQ/PQ | Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ |

| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | Numero d'ordine: */3.2 | Protezione da sovratemperatura classe 3.2 secondo DIN 12880 |
|  | Numero d'ordine: BPP 12 | Batteria di riserva per il display |
|  | Numero d'ordine: PORT ALARM | Allarme della porta |
|  | Numero d'ordine: USBK | Cavo USB |
|  | Numero d'ordine: LANK | Cavo LAN |
|  | Numero d'ordine: KD | Controllo di accesso |