



## Scheda tecnica

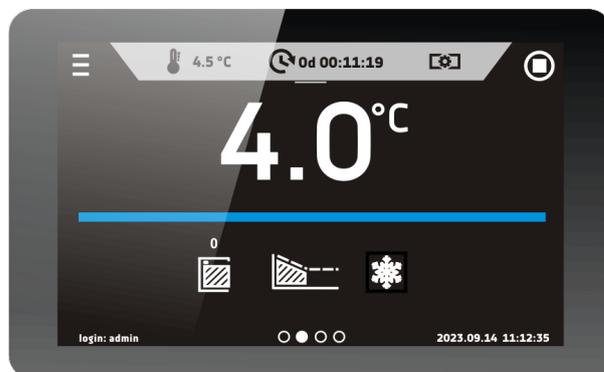
## Incubatore refrigerato (ST) con congelatore ST 3 / ZLN 85 Smart PRO



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 PRO:

- ampio (7"), touch screen a colori chiaro e completo
- porte LAN, USB e WiFi per comunicazione e trasferimento dati
- multi -Programmi a segmenti orari e temperature
- Panoramica dei dati in forma tabellare e grafica
- Allarmi visivi e sonori
- Funzione di amministrazione per la gestione
- Login protetto da password
- Memoria interna per programmi e archiviazione dati
- registro eventi con notifiche utente
- Software LabDesk e manuale utente per il download diretto



**Smart PRO** - preview screen



## Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata / Naturale
Capacità della camera [l]	200 / 85
Capacità lavorativa [l]	163 / 73
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

## Temperatura

Range di temperatura [°C]	+3...+70 / 0...+15
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,3
Oscillazione della temperatura a -20°C [±°C]*	0,5
Variazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,6
Variazione della temperatura a -20°C [±°C]*	2
Protezione da temperatura	Classe 3.2 secondo DIN 12880

## Camera

Tipo di porta	Cieco / vetro o doppio (opzione) /4/   Cieco (ZL)
---------------	---

### Interno

C Smart PRO	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
CS Smart PRO	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301

### Alloggi

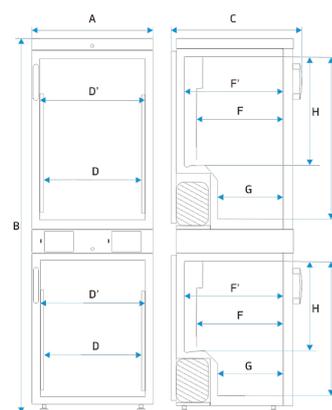
C Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart PRO	Acciaio inox lucidato
P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart PRO	Acciaio inox lucidato

## Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	600
Altezza B	1910
Profondità C	650

## Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	480 / 380
Larghezza D'	520 / 420
Altezza E	860 / 590
Profondità F	420 / 400
Profondità F'	480 / 440
Profondità G	320 / 230
Altezza H	640 / 380



Ripiani (standard   max)	3   4 / 2   4
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	30 / 30
Peso (kg)	121



## PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	500
Refrigerante	R1234ze / GWP=7   R290 / GWP=3
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:  $K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$ ; parametri forniti per la camera sopra lo scalino inferiore

\*\* - altri alimentatori a richiesta

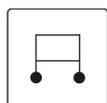
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

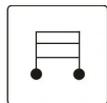
4 - porta interna in vetro aggiuntiva

## OPZIONI E ACCESSORI



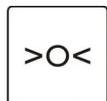
Numero d'ordine: \*/S o \*/S INOX

Tavolo con ruote



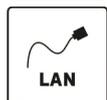
Numero d'ordine: \*/ST o \*/S INOX

Base su ruote



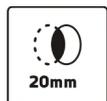
Numero d'ordine: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



Numero d'ordine: LANK

Cavo LAN



Numero d'ordine: OCZ/20

Porta di accesso non standard da 20 mm



Numero d'ordine: OCZ/30

Porta di accesso aggiuntiva 30 mm



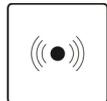
Numero d'ordine: OCZ/60

Porta di accesso non standard da 60 mm



Numero d'ordine: OCZ/100

Porta di accesso non standard da 100 mm



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso