



Scheda tecnica

print date: 2026-05-12

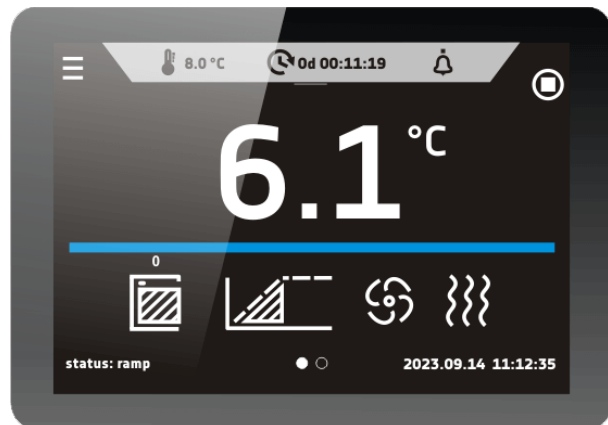
Incubatore refrigerato (ST) con frigorifero ST 2 / CHL 3 Smart



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	Forzata
Capacità della camera [l]	157 / 208
Capacità lavorativa [l]	129 / 171
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".

Temperatura

Range di temperatura [°C]	+3...+40 / 0...+15
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,3
Oscillazione della temperatura a 4°C [±/°C]*	0,4
Variazione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,6
Variazione della temperatura a 4°C [±/°C]*	0,7
Protezione da temperatura	Classe 1.0 secondo DIN 12880 / classe 3.2 (opzione)

Camera

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

Interno

C Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
CS Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
PS Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301

Alloggi

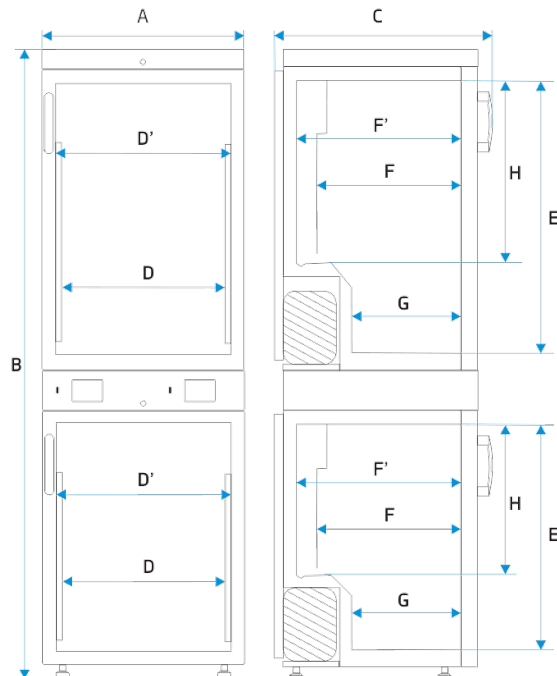
C Smart	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart	Acciaio inox lucidato
P Smart	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	630
Altezza B	1920
Profondità C	650

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	480
Larghezza D'	520
Altezza E	660 / 860
Profondità F	420
Profondità F'	480
Profondità G	320
Altezza H	440 / 640



Ripiani (standard max)	3 4 / 3 4
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	30 / 30
Peso (kg)	134



PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio	230V 50/60Hz
Potenza nominale [W]	500
Refrigerante	R1234ze / GWP=7
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: $K = +/- (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$; 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

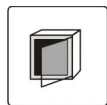
4 - porta interna in vetro aggiuntiva

OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: */C

Porta interna in vetro



Numero d'ordine: */A

Porta esterna in vetro



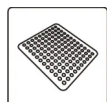
Numero d'ordine: */AS

porta in vetro con opzione SMART WINDOW



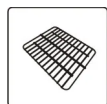
Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



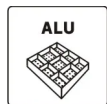
Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



Numero d'ordine: KUW GN*/*

Cuvette in acciaio inox



Numero d'ordine: ST/CHL/SWP ALU

Cassetto in alluminio con guide verniciate a polvere



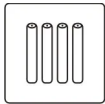
Numero d'ordine: ST/CHL/SWPN INOX

Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox



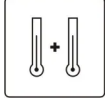
Numero d'ordine: *PLUS

Funzione di sbrinamento automatico



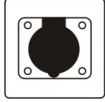
Numero d'ordine: */FOT

Sistema fotoperiodico



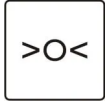
Numero d'ordine: PT 100

Sensore di temperatura aggiuntivo



Numero d'ordine: GNZ

Presa interna



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

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



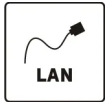
Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



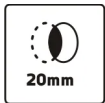
Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



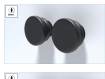
Numero d'ordine: LANK

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