



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

## Scheda tecnica

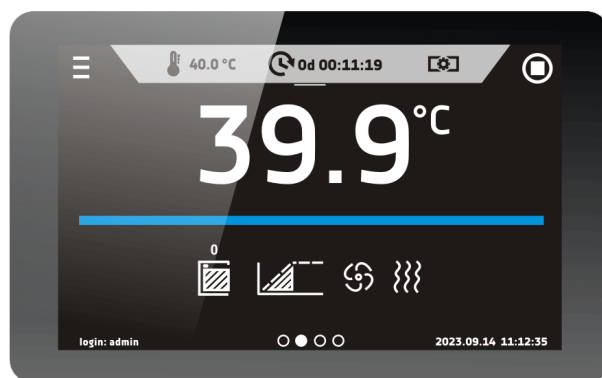
## Incubatore refrigerato (IL) ILW 400 Smart PRO



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



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

## Dati Tecnici

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Convezione dell'aria      | Forzata                            |
| Capacità della camera [l] | 424                                |
| Capacità lavorativa [l]   | 424                                |
| Controller                | Microprocessore PID                |
| Display                   | Touch screen a colori da 7 pollici |

## Temperatura

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Range di temperatura [°C]                    | 0...+100 / -10...+100 (opzione) |
| Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]  | 0,1                             |
| Oscillazione della temperatura a 37°C [±°C]* | 0,2                             |
| Variazione della temperatura a 37°C [±°C]*   | 0,3                             |
| Protezione da temperatura                    | Classe 3.3 secondo DIN 12880    |

## Camera

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo di porta | Doppia(5) / porta con finestra di ispezione (opzione) |
|---------------|-------------------------------------------------------|

### Interno

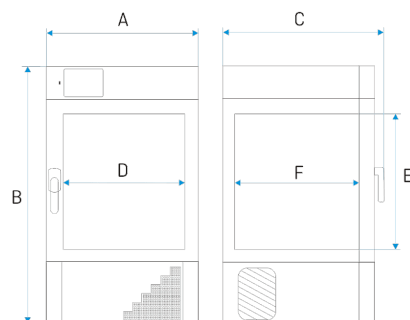
|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| Smart PRO    | Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301 |
| IG Smart PRO | Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301 |

### Alloggi

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Smart PRO    | Lamiera verniciata a polvere      |
| IG Smart PRO | Acciaio inox con finitura in lino |

## Dimensioni complessive [mm] /1/

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Larghezza A                    | 1020 |
| Altezza B                      | 1730 |
| Profondità C                   | 780  |
| <b>Dimensioni interne [mm]</b> |      |
| Larghezza D                    | 800  |
| Altezza E                      | 1040 |
| Profondità F                   | 510  |



|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Ripiani (standard   max)                      | 3   14 |
| Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/      | 25     |
| Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/ | 100    |
| Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]      | 120    |
| Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/    | 300    |
| Peso [kg]                                     | 185    |



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

## PARAMETRI ELETTRICI

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Voltaggio**          | 230V 50-60Hz |
| Potenza nominale [W] | 1300         |
| Refrigerante         | 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:

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

\*\* - altri alimentatori a richiesta

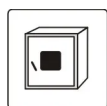
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - porta interna in vetro aggiuntiva

## OPZIONI E ACCESSORI



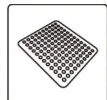
Numero d'ordine: \*/A

Porta con finestra



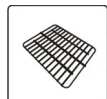
Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



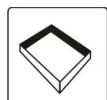
Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: \*/PW

Ripiano rinforzato



Numero d'ordine: KUW GN\*/\*

Cuvette in acciaio inox



Numero d'ordine: \*/PLUS

Funzione di sbrinamento automatico



Numero d'ordine: \*/T

Versione a bassa temperatura



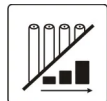
Numero d'ordine: \*/W

Versione rinforzata



Numero d'ordine: OWW/LED

Illuminazione interna



Numero d'ordine: \*/FIT

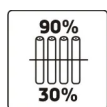
Sistema a fitotroni



**POL-EKO**  
Perfect Environment

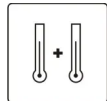
(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C



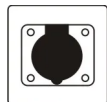
Numero d'ordine: FIT/R3

Controllo indipendente dei pannelli FIT



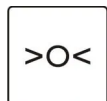
Numero d'ordine: PT 100

Sensore di temperatura aggiuntivo



Numero d'ordine: GNZ

Presa interna



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

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



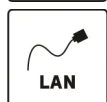
Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



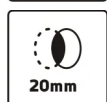
Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



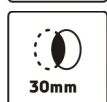
Numero d'ordine: LANK

Cavo LAN



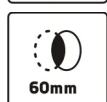
Numero d'ordine: OCZ/20

Porta di accesso non standard da 20 mm



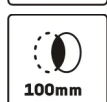
Numero d'ordine: OCZ/30

Porta di accesso aggiuntiva 30 mm



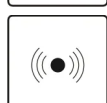
Numero d'ordine: OCZ/60

Porta di accesso non standard da 60 mm



Numero d'ordine: OCZ/100

Porta di accesso non standard da 100 mm



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso