



Scheda tecnica

print date: 2026-03-17

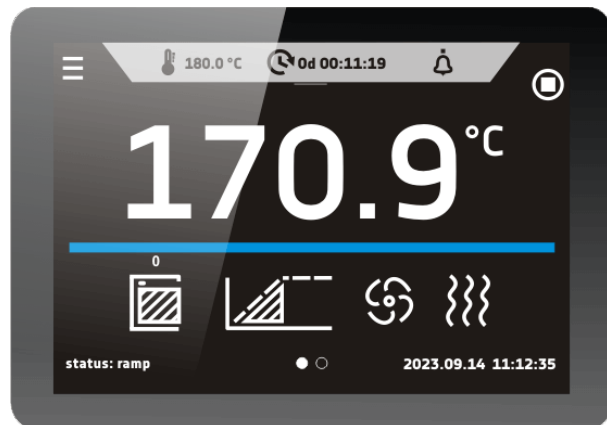
Stufa di essiccazione con soffio di azoto SLWN 53 Smart



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]	83
Capacità lavorativa [l]	55
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".

Temperatura

Range di temperatura [°C]	5°C sopra la temperatura ambiente ... +300°C
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 105°C [±°C]*	0,2
Variatione della temperatura a 105°C [±°C]*	2
Protezione da temperatura	Classe 2.0 secondo DIN 12880 / classe 3.1 (opzione)

Camera

Tipo di porta	Cieca / porta con finestra di ispezione (opzione)
---------------	---------------------------------------------------

Interno

Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
-------	-------------------------------------------------------

Alloggi

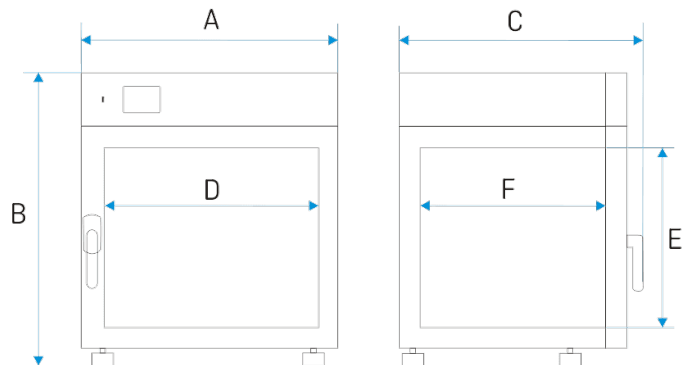
Smart	Lamiera verniciata a polvere
-------	------------------------------

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	590
Altezza B	710
Profondità C	630

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	400
Altezza E	390
Profondità F	350



Ripiani (standard max)	2 5
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	25
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	50
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	40
Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/	80
Peso [kg]	50



PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio	230V 50/60Hz
Potenza nominale [W]	1700
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO®

Tutti i dati tecnici di cui sopra si riferiscono a dispositivi standard (senza accessorio opzionale)

* - stabilità nel centro geometrico della camera; uniformità (K) calcolata per la camera come:

$K = +/- (media T max - media T min) / 2$

** - altri alimentatori per richiesta

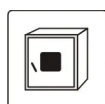
1 - profondità non include i 50 mm per il cavo di alimentazione

2 - su una superficie

caricata uniformemente 3 - ripiano rinforzato

4 - versione rinforzata

OPZIONI E ACCESSORI



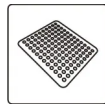
Numero d'ordine: */A

Porta con finestra



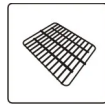
Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



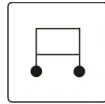
Numero d'ordine: KUW GN*/*

Cuvette in acciaio inox



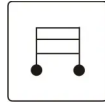
Numero d'ordine: QLK*

Ruote



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

Tavolo con ruote



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

Base su ruote



Numero d'ordine: */W

Versione rinforzata



Numero d'ordine: OWW/LED







Illuminazione interna



Numero d'ordine: HEPA

Filtro HEPA dell'aria pulita



	Numero d'ordine: LabDesk	LabDesk software
	Numero d'ordine: BRT/*L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
	Numero d'ordine: */3.1	Protezione da sovratemperatura classe 3.1 secondo DIN 12880
	Numero d'ordine: KD	Controllo di accesso
	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: 5-1200-5009-0401001	-