

CELLE di LIEVITAZIONE
PROOF-BOXES



PI gruppo **POLIN®**



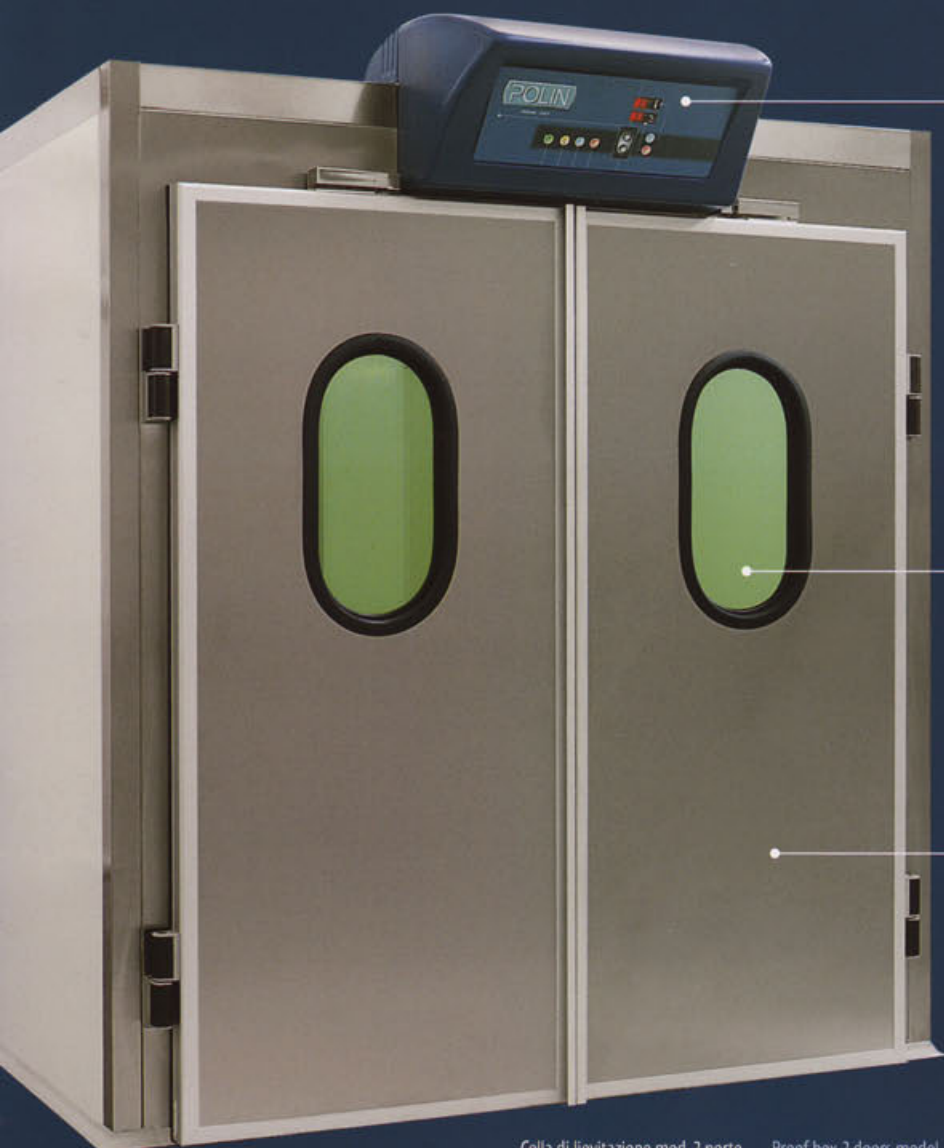
POLIN

CELLE di LIEVITAZIONE

Disponibili in versione ad 1 o 2 porte con un'ampia gamma di modelli.

Per la loro costruzione sono stati scelti ed impiegati particolari accorgimenti ergonomici, materiali e componenti di qualità in grado di esaltare affidabilità e sicurezza.

Available in 1 or 2 doors versions and a wide range of models. Special comfort and handiness in design and manufacture. High quality materials and components that emphasize reliability and safety.



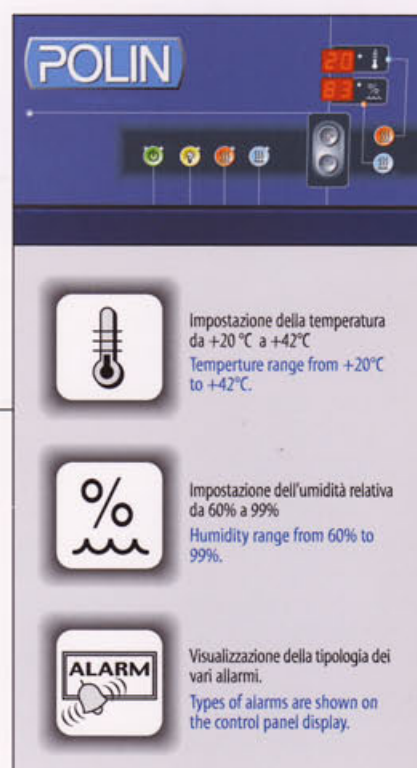
Cella di lievitazione mod. 2 porte Proof box 2 doors model

Sopra la porta è posizionato il grande pannello dal quale si programmano tutte le funzioni operative.

Sugli ampi display si ha una visione chiara ed immediata dei valori di temperatura ed umidità impostati.

The large control board is placed above the door; it controls all the operating functions.

Temperature and humidity values are easy to read on large displays.



Oblò di sicurezza in vetro stratificato
Safety porthole with stratified glass.

Facciata interamente realizzata in acciaio inox per agevolare la massima pulizia ed igiene
Front entirely made of stainless steel for easy cleaning and total hygiene.

PROOF-BOXES

POLIN



Illuminazione interna della cella di notevole intensità e diffusione. Agevola le manovre e rende ben visibile lo stato del prodotto durante il suo sviluppo.

Lighting inside the prover is strong and well diffused. It simplifies maneuvers and offers excellent visibility of the product as it rises.



Facilità di presa grazie alla maniglia, realizzata con accortezza ergonomica, integrata nella struttura della porta e distribuita per tutta la sua altezza.

The door is easy to open thanks to the ergonomic form of the handle, built into the entire height of the door structure.



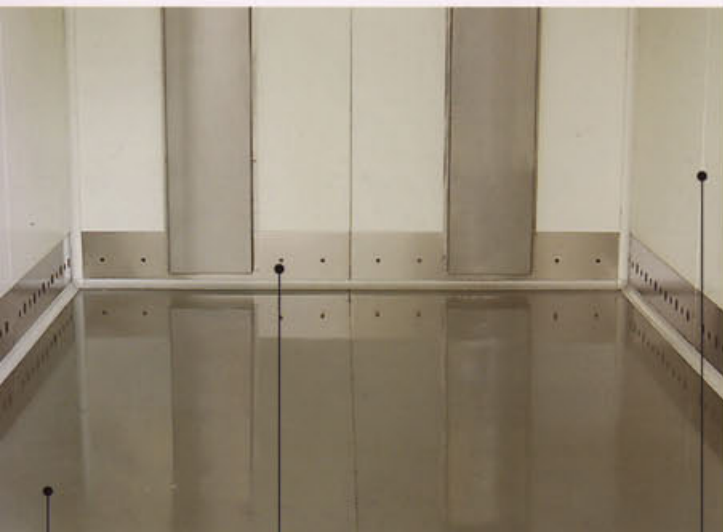
Cerniere autosollevanti. La loro dimensione e robustezza assicurano un perfetto e duraturo funzionamento.

Self-lifting hinges. These are sized and strong enough to guarantee perfect long-term operation.



Chiusura a richiamo automatico. La forza del pistone a gas consente una chiusura progressiva ed una continua e costante pressione sulle guarnizioni escludendo perdite d'aria o infiltrazioni.

Automatic door closer. The strength of the gas piston offers gradual closure and continuous and constant pressure on seals to prevent air from leaking in or out.



Pavimento resistente a pressioni elevate, realizzato in acciaio inox AISI 304.

Heavyload-proof floor, in st/st AISI 304.

Condotti orizzontali, integrati nei pannelli perimetrali, consentono una ottimale distribuzione dell'aria trattata.

Horizontal ducts, fully integrated into side panels, grant an even air distribution.

Pannelli isotermitici con isolamento in poliuretano ad alta densità dello spessore di 60 mm.

Isothermal panels with insulation made of high density polyurethane, 60 mm thick.



Condotto di mandata aria verticale a doppia parete con isolamento supplementare e condotto di aspirazione con serrande per la regolazione del flusso d'aria.

Air delivery vertical duct, with double barrier and supplementary insulation and suction duct with shutters to adjust the air flow.



Batticarrello robusto, arrotondato e di grande sezione, realizzato in acciaio inox. È posizionato su tutto il perimetro interno in modo tale che il carrello non urti accidentalmente contro le parti della struttura e sia mantenuto sempre ad opportuna distanza dai condotti dell'aria per favorire una corretta circolazione all'interno della cella.

Big, sturdy and rounded ramp guard made of stainless steel, placed around the entire inside perimeter to prevent racks from accidentally striking against structural parts and keeping them the right distance from air ducts to favor correct circulation inside the prover.



Angoli interni arrotondati ad ampia raggiatura per garantire il rispetto alle normative igienico sanitarie.

Inner round corner, with large radius, in order to fulfill the most severe health and hygiene standards.



Chiocciola in acciaio inox con girante e generatore di aria calda e vapore.

Stainless steel scroll with fan and hot air/steam generator.



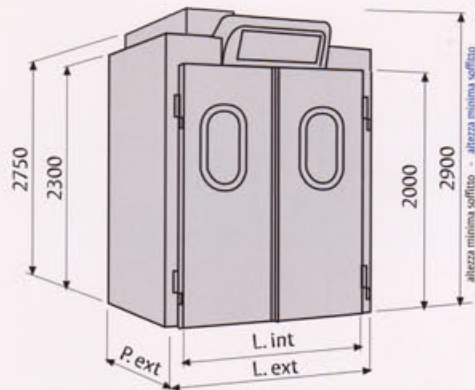
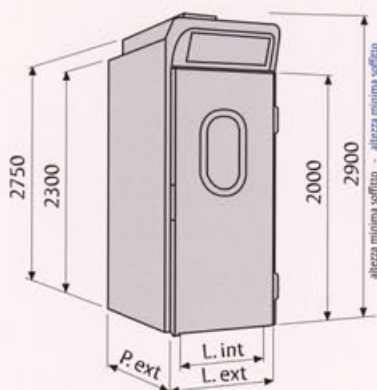
Termostato di sicurezza. Safety thermostat.



Sonda per il rilevamento dell'umidità relativa interna. Di elevato livello tecnologico, è precisa ed affidabile e garantisce una corretta misurazione in qualsiasi condizione operativa.

Probe monitoring internal relative humidity. The high technological level of this probe ensures precision and reliability and guarantees correct measurement in all working conditions.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS



CELLE di LIEVITAZIONE mod. 1 porta - PROOF BOX 1 door models

Dimensioni Esterne External Dimensions (cm)		Interno Utile Usefull Internal (cm)		Utile Porta Door Clearance (cm)	Dimensione Teglie Tray Dimensions (cm)										Dimensioni Telai Profondità Forno Loaders Dimensions Oven Depth (cm)		
L ext.	P ext.	L int.	P int.	L	40x60	46x66	40x80	60x65	60x80	60x99	80x80	80x95	80x120	170	58/219	58/263	58/307
Numero Carrelli - Racks Number																	
93	113	77	92	77	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
93	213	77	192	77	3	3	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
93	293	77	272	77	5	4	3	3	3	2	-	-	-	1	-	-	-
93	373	77	352	77	7	6	3	4	4	3	-	-	-	1	1	1	1
93	453	69	438	69	8	7	4	6	5	4	-	-	-	1	1	1	1
93	553	69	538	69	10	9	5	7	6	5	-	-	-	2	1	1	1
133	93	95	72	95	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
133	173	95	152	95	3	2	3	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-
133	233	95	212	95	4	3	4	3	3	2	2	2	1	-	-	-	-
133	313	95	298	95	5	5	5	4	5	2	3	2	2	1	1	-	-
133	373	95	358	95	7	6	7	5	5	3	4	3	2	1	1	1	1
133	453	95	438	95	8	7	8	6	6	4	5	4	3	1	1	1	1

CELLE di LIEVITAZIONE mod. 2 porte - PROOF BOX 2 doors models

213	93	180	72	90	3	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
213	173	180	152	90	6	6	6	4	4	2	2	2	2	-	-	-	-
213	233	180	212	90	9	6	8	6	6	4	4	4	2	-	-	-	-
213	313	180	298	90	12	12	10	8	8	4	6	4	4	2	2	-	-
213	373	180	352	90	15	12	14	10	8	6	8	6	4	2	2	2	2

NB. Per possibilità di forniture in versioni a tunnel contattare il nostro Ufficio Tecnico. Note: tunnel versions on demand; please, contact our Technical Department for details

Immagini e dati tecnici non sono impegnativi, quindi soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Images, dimensions and technical data are not binding and are subject to change without notice.



45 Garema Circuit, Kingsgrove NSW 2208 Australia
t. +61 2 9740 5122
e. info@rvo.com.au
www.rvo.com.au