

# *Linea Lievitazione*

## *Proofing Line*



*Italian Bakery Solutions*

[www.sitep.net](http://www.sitep.net)

## FERMENTATORI AUTOMATICI PER LIEVITO NATURALE

*AUTOMATIC FERMENTERS FOR NATURAL YEAST*

## CELLE DI LIEVITAZIONE

*PROOFERS*

## ARMADI DI LIEVITAZIONE

*PROOFER CABINETS*

## GENERATORI DI VAPORE

*STEAM GENERATORS*



# FERMENTATORI AUTOMATICI PER LIEVITO NATURALE

## AUTOMATIC FERMENTERS FOR NATURAL YEAST

### **Il fermentatore che pesa da solo (AFTC)**

AFTC calcola in tempo reale la quantità di lievito naturale all'interno della vasca e aiuta a dosare gli ingredienti in fase di inserimento.

### **Segue i tuoi fabbisogni produttivi (AFTC)**

Quando la produzione desiderata è dimezzata, il fermentatore offre una configurazione dinamica attraverso la funzione 'mezzo carico'.

### **Si prende cura del lievito durante il salto festivo (AFTC)**

Il software include una funzione innovativa per conservare il potere di lievitazione nelle pause festive.

### **Cicli di fermentazione no-stop (AFTC)**

AFTC ha un esclusivo programma automatico a 4 fasi 'Miscelazione - Fermentazione - Intermedio (optional) - Conservazione'. Grazie al coperchio removibile permette di accedere alla vasca senza alcuna barriera semplificando le operazioni di carico e pulizia.

### **Tecnologia di miscelazione Inverter (AFTC)**

La massa di lievito naturale presenta caratteristiche chimico-fisiche omogenee in virtù della movimentazione automatica in senso orario e anti-orario indotta dal motore inverter a più velocità e dall'elettro-agitatore.

### **Esalta la genuinità del pane quando esposto al pubblico**

Il fermentatore automatico ha una struttura con pala miscelatrice a vista che mette in luce il processo di produzione del lievito naturale. Inoltre, il telaio di design in acciaio inox (di serie nelle versioni AFTC), rende la macchina ideale da esporre valorizzando al meglio la genuinità del tuo pane.

### **Migliora la digeribilità dei prodotti**

Il fermentatore automatico consente di ottenere lieviti naturali costantemente rinnovati con dosaggi controllati di acqua e farina la cui azione prolungata dona all'impasto del pane un effetto rilassante più soffice ed esteso, migliorando la digeribilità riducendo drasticamente gli effetti dell'intolleranza al lievito.

### **Migliora la resistenza del pane a muffe e batteri**

Il monitoraggio del grado di acidità del lievito grazie al pH-metro in dotazione consente un processo di fermentazione rigoroso e lineare. Questo equilibrio controllato renderà l'impasto del pane più resistente a muffe e batteri filanti.

### **Specifiche tecniche**

- temperatura di esercizio: + 2°C / + 35°C
- tensione: 230V-1-50Hz

### **The fermenter that scales by itself (AFTC)**

AFTC calculates in real time the quantity of natural yeast into the tank and dosing any ingredient during the insertion.

### **Follows your production volumes (AFTC)**

When the producton desired is halved, the fermenter offers a dynamic configuration driven by 'half-load' function.

### **Takes care of the yeast during the festive pause (AFTC)**

Software includes an innovative function to conserve the leavening power on festive breaks.

### **No-stop fermentation cycles (AFTC)**

AFTC has an exclusive 4-steps automatic program 'Mixing – Maturation – Intermediate (optional) – Conservation'. Thanks to removable lid the access at the tank is totally free, to simplify any operation of charging and cleaning.

### **Inverter mixing technology (AFTC)**

The natural yeast mass presents homogeneous chemical and physical properties thanks to the automatic movement in clockwise and anti-clockwise induced by the multi-speed inverter engine and by the electro-stirrer.

### **Perfect for public exhibition: show the genuineness of your bread**

Automatic fermenter has a structure with visible mixing paddle that shows the production process of natural yeast. Furthermore, the stainless steel chassis design (standard on AFTC models) makes the machine ideal for exhibition, valorizing the genuineness of your bread.

### **Improved digestibility of products**

The fermenter allows you to obtain constantly renewed natural yeast with controlled dosage of water and flour. This prolonged action offers a relaxant effect to bread dough, making it softer and outstretched, improving digestibility and drastically reducing yeast intolerance effects.

### **Improved bread resistance to molds and bacteria**

Thanks to included pH-meter, monitoring of acidity level of yeast allows an accurate and linear process of fermentation. This controlled balance makes bread dough more resistant to molds and bacteria.

### **Technical specs**

- working temperature: + 2°C / + 35°C
- voltage: 230V-1-50Hz



**AFT 5L****AFT 5+5L**

**AFTC 40L  
AFTC 80L  
AFTC 120L**

### CAPACITA' / CAPACITY

MODELLO <i>MODEL</i>	VASCA TANK (lt)	UTILE USEFUL (lt)	MEZZO CARICO HALF-LOAD (lt)	POTENZA POWER (w)	DIMENSIONI DIMENSIONS (w)
<b>AFT 5 L</b>	5	4	-	450	26x43x65h
<b>AFT 5+5 L</b>	5 + 5	4 + 4	-	950	45x44x65h
<b>AFTC 40 L</b>	50	40	20	1400	60x70x120h
<b>AFTC 80 L</b>	100	80	40	1600	70x70x120h
<b>AFTC 120 L</b>	150	120	60	1600	70x70x130h

**Optional AFT 5L**

**Carter esterno in acciaio inox**  
*Stainless steel carter*

**Optional AFT 5+5L**

**Carter esterno in acciaio inox**  
*Stainless steel carter*



**Predisposizione 4.0 (AFTC):**  
**Touchscreen 7" per**  
**controllo da remoto**  
*Predisposition 4.0 (AFTC):*  
*Touchscreen 7" for*  
*remote control*



# CELLE DI LIEVITAZIONE PROOFERS

## Rapida lievitazione per impasti da forno senza pelle, morbidi e non bagnati

Il generatore di vapore a iniezione, la distribuzione dell'aria uniforme in ogni punto della cella e il mantenimento costante dei valori di umidità e di temperatura, permettono agli impasti da forno di lievitare rimanendo morbidi, senza pelle e non bagnati.

## Facile da usare e da programmare

La cella è provvista di un termostato/umidostato elettronico integrato con tastiera di programmazione intuitiva per il costante monitoraggio dell'attività di lievitazione del prodotto. Disponibile su richiesta, l'evoluzione con display touch screen permette anche l'impostazione di programmi personalizzati in base alle proprie ricette.

## Facile da manutenere

Il generatore di vapore ad iniezione immette direttamente sulla ventilazione un vapore a 110°C riducendo drasticamente la formazione di condensa sulle pareti interne. Grazie al particolare tipo di controllo dell'acqua si riduce la manutenzione necessaria dovuta al calcare.

## Specifiche tecniche

- struttura componibile composta da pannelli in poliuretano espanso ad alta densità, rivestiti in alluminio plastificato anticorrosione (optional: in acciaio inox)
- optional: pavimento climatizzato in resina fenolica antiscivolo ad uso alimentare con portata 5000kg/m<sup>2</sup> ad elevata resistenza anche per carrelli con ruote in ferro
- temperatura massima impostabile: +45°C
- umidità massima impostabile: 99%

*Su richiesta le celle possono essere fornite su misura e con tensione diversa*



Linea Lievitazione

## Fast proofing for soft, no-wet and no-peel-off baking doughs

Injection steam generator, uniform air distribution inside the proofer and steadiness of humidity and temperature values, allows to oven doughs to remain soft, no-wet and with no peel-off effect.

## Easy to use and to program

The room integrates an electronic thermostat/humidistat with an intuitive programming keyboard for steady monitoring of the product proofing process. Available on request, the next generation touchscreen display also allows to set customized programs based on your recipes.

## Easy maintenance

The injection steam generator blows 110°C steam directly inside ventilation system, drastically cutting down air condensation on inside walls. Also limestone maintenance is reduced, due to a specific kind of water check.

## Technical specs

- modular structure made of high-density polyurethane foam, coated in anti-oxide plasticized aluminum (optional: stainless steel)
- optional: air-conditioned floor in anti-slip food-safe phenolic resin, max flow 5000 kg/m<sup>2</sup>, also highly resistant to trolleys with iron wheels
- max temperature +45°C
- max humidity 99%

*On request the proofers can be provided with custom dimensions and special voltage*



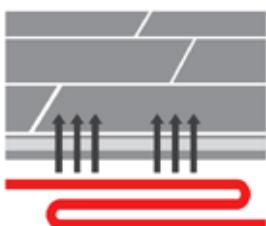
Proofing Line



# SERIE "95"

## "95" SERIES

MODELLO MODEL	DIMENSIONI INTERNE/ESTERNE DIMENSIONS IN/OUT (CM)	CAPIENZA CARRELLI RACKS CAPACITY	TENSIONE VOLTAGE	POTENZA (kW)	LUCE NETTA PORTA CLEAR PASSAGE (CM)		
	60X40	60X80					
<b>1K</b>		81x90x200h 93x107x232h	2	1	230V -1- 50Hz	2,5	77x197
<b>95x135</b>		83x113x210h 95x135x229h	2	1	230V -1- 50Hz	2,5	77x200
<b>95x175</b>		83x153x210h 95x175x229h	3	1	400V -3- 50Hz	5	77x200
<b>95x215</b>		83x193x210h 95x215x229h	4	2	400V -3- 50Hz	7	77x200
<b>95x255</b>		83x233x210h 95x255x229h	5	2	400V -3- 50Hz	7	77x200
<b>95x295</b>		83x273x210h 95x295x229h	6	3	400V -3- 50Hz	7	77x200
<b>95x335</b>		83x313x210h 95x335x229h	7	3	400V -3- 50Hz	7	77x200



**Pavimento riscaldato in resina fenolica ad uso alimentare, sp 15mm**  
*Heated floor in phenolic resin for food use,  
 thickness 15mm*

**vedi tabella / view table**



**Porta aggiuntiva  
(applicabile su ogni lato)**  
*Additional door  
(placeable on each side)*



**Touchscreen 4.3"**



**Oblò per porte standard**  
*Port-hole for standard doors*

**Porta a doppio battente  
con luce netta**  
*Double leafed door  
with clear passage  
140x200cm  
180x200cm*



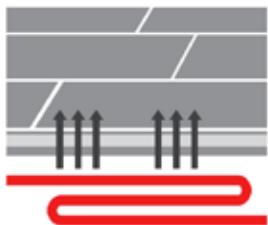
**Predisposizione 4.0:  
Touchscreen 7" per  
controllo da remoto**  
*Predisposition 4.0:  
Touchscreen 7" for  
remote control*



# SERIE "115"

## "115" SERIES

MODELLO MODEL	DIMENSIONI INTERNE/ESTERNE DIMENSIONS IN/OUT (CM)	CAPIENZA CARRELLI RACKS CAPACITY		TENSIONE VOLTAGE	POTENZA POWER (kW)	LUCE NETTA PORTA CLEAR PASSAGE (CM)	
		60X40	60X80				
<b>115x135</b>		103x113x210h 115x135x229h	2	1	400V -3- 50Hz	7	90x200
<b>115x175</b>		103x153x210h 115x175x229h	5	2	400V -3- 50Hz	7	90x200
<b>115x215</b>		103x193x210h 115x215x229h	6	3	400V -3- 50Hz	7	90x200
<b>115x255</b>		103x233x210h 115x255x229h	7	3	400V -3- 50Hz	7	90x200
<b>115x295</b>		103x273x210h 115x295x229h	8	4	400V -3- 50Hz	7	90x200
<b>115x335</b>		103x313x210h 115x335x229h	9	4	400V -3- 50Hz	7	90x200



Pavimento riscaldato in resina fenolica ad uso alimentare, sp 15mm  
Heated floor in phenolic resin for food use,  
thickness 15mm

vedi tabella / view table



**Porta aggiuntiva  
(applicabile su ogni lato)**  
*Additional door  
(placeable on each side)*

**Oblò per porte standard**  
*Port-hole for standard doors*

**Porta a doppio battente  
con luce netta**  
*Double leafed door  
with clear passage*  
**140x200cm**  
**180x200cm**



Linea Lievitazione

Proofing Line



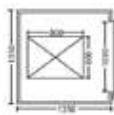
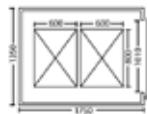
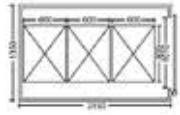
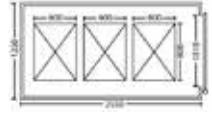
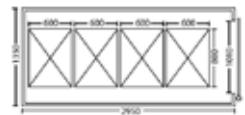
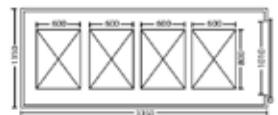
**Touchscreen 4.3"**

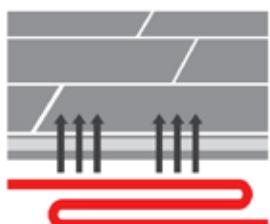


**Predisposizione 4.0:  
Touchscreen 7" per  
controllo da remoto**  
*Predisposition 4.0:  
Touchscreen 7" for  
remote control*

# SERIE "135"

## "135" SERIES

MODELLO MODEL	DIMENSIONI INTERNE/ESTERNE (CM) DIMENSIONS IN/OUT (CM)	CAPIENZA CARRELLI RACKS CAPACITY		TENSIONE VOLTAGE	POTENZA POWER (kW)	LUCE NETTA PORTA CLEAR PASSAGE (CM)	
		60X40	60X80				
<b>135x135</b>		123x113x210h 135x135x229h	3	1	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>135x175</b>		123x153x210h 135x175x229h	4	2	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>135x215</b>		123x193x210h 135x215x229h	6	3	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>135x255</b>		123x233x210h 135x255x229h	7	3	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>135x295</b>		123x273x210h 135x295x229h	8	4	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>135x335</b>		123x313x210h 135x335x229h	9	4	400V -3- 50Hz	7	100x200



Pavimento riscaldato in resina fenolica ad uso alimentare, sp 15mm  
Heated floor in phenolic resin for food use,  
thickness 15mm

vedi tabella / view table



**Porta aggiuntiva  
(applicabile su ogni lato)**  
Additional door  
(placeable on each side)

**Oblò per porte standard**  
Port-hole for standard doors

**Porta a doppio battente con luce netta**  
Double leafed door  
with clear passage  
**140x200cm**  
**180x200cm**



**Touchscreen 4.3''**

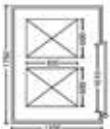
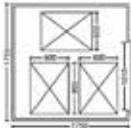
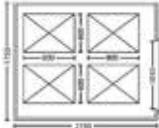
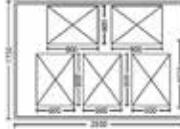
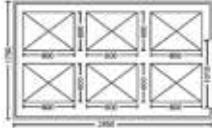


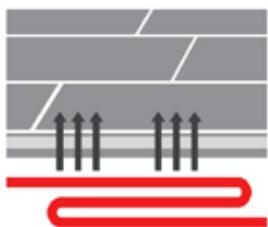
**Predisposizione 4.0:  
Touchscreen 7" per  
controllo da remoto**  
Predisposition 4.0:  
Touchscreen 7" for  
remote control



# SERIE "175"

## "175" SERIES

MODELLO MODEL	DIMENSIONI INTERE/ESTERNE (CM) DIMENSIONS IN/OUT (CM)	CAPIENZA CARRELLI RACKS CAPACITY	TENSIONE VOLTAGE	POTENZA POWER (kW)	LUCE NETTA PORTA CLEAR PASSAGE (CM)	
	60X40    60X80					
<b>175x135</b>		163x113x210h 175x135x229h	5    2	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>175x175</b>		163x153x210h 175x175x229h	6    3	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>175x215</b>		163x193x210h 175x215x229h	8    4	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>175x255</b>		163x233x210h 175x255x229h	7    5	400V -3- 50Hz	10	100x200
<b>175x295</b>		163x273x210h 175x295x229h	10    6	400V -3- 50Hz	10	100x200
<b>175x335</b>		163x313x210h 175x335x229h	12    7	400V -3- 50Hz	13	100x200



**Pavimento riscaldato in resina fenolica ad uso alimentare, sp 15mm**  
Heated floor in phenolic resin for food use,  
thickness 15mm

**vedi tabella / view table**



**Porta aggiuntiva  
(applicabile su ogni lato)**  
*Additional door  
(placeable on each side)*

**Oblò per porte standard**  
*Port-hole for standard doors*



**Touchscreen 4.3"**



**Predisposizione 4.0:  
Touchscreen 7" per  
controllo da remoto**  
*Predisposition 4.0:  
Touchscreen 7" for  
remote control*



**Porta a doppio battente  
con luce netta**  
*Double leafed door  
with clear passage  
140x200cm  
180x200cm*

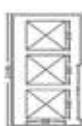


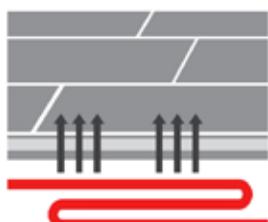
**Linea Lievitazione**

**Proofing Line**

# SERIE "215"

## "215" SERIES

MODELLO MODEL	DIMENSIONI INTERNE/ESTERNE (CM) DIMENSIONS IN/OUT (CM)	CAPIENZA CARRELLI RACKS CAPACITY		TENSIONE VOLTAGE	POTENZA POWER (kW)	LUCE NETTA PORTA CLEAR PASSAGE (CM)
		60X40	60X80			
<b>215x135</b>	 203x113x210h 215x135x229h	6	2	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>215x175</b>	 203x153x210h 215x175x229h	8	4	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>215x215</b>	 203x193x210h 215x215x229h	10	6	400V -3- 50Hz	10	100x200
<b>215x255</b>	 203x233x210h 215x255x229h	12	6	400V -3- 50Hz	10	100x200
<b>215x295</b>	 203x273x210h 215x295x229h	12	8	400V -3- 50Hz	13	100x200
<b>215x335</b>	 203x313x210h 215x335x229h	14	9	400V -3- 50Hz	13	100x200



Pavimento riscaldato in resina fenolica ad uso alimentare, sp 15mm  
Heated floor in phenolic resin for food use,  
thickness 15mm

vedi tabella / view table



**Porta aggiuntiva  
(applicabile su ogni lato)**  
Additional door  
(placeable on each side)



Touchscreen 4.3"



**Porta a doppio battente  
con luce netta**  
Double leafed door  
with clear passage  
140x200cm  
180x200cm



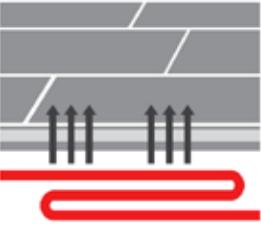
Proofing Line

Linea Lievitazione



# SERIE "255"

## "255" SERIES

MODELLO MODEL	DIMENSIONI INTERNE/ESTERNE DIMENSIONS IN/OUT (CM)	CAPIENZA CARRELLI RACKS CAPACITY	TENSIONE VOLTAGE	POTENZA POWER (kW)	LUCE NETTA PORTA CLEAR PASSAGE (CM)
		60X40    60X80			
<b>255x135</b>	243x113x210h 255x135x229h	6    3	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>255x175</b>	243x153x210h 255x175x229h	8    4	400V -3- 50Hz	10	100x200
<b>255x215</b>	243x193x210h 255x215x229h	12    6	400V -3- 50Hz	10	100x200
<b>255x255</b>	243x233x210h 255x255x229h	12    6	400V -3- 50Hz	10	100x200
<b>255x295</b>	243x273x210h 255x295x229h	12    8	400V -3- 50Hz	13	100x200
<b>255x335</b>	243x313x210h 255x335x229h	18    9	400V -3- 50Hz	13	100x200
		<b>Porta aggiuntiva (applicabile su ogni lato)</b> <i>Additional door (placeable on each side)</i>		<b>Touchscreen 4.3"</b>	
<b>Pavimento riscaldato in resina fenolica ad uso alimentare, sp 15mm</b> <i>Heated floor in phenolic resin for food use, thickness 15mm</i>	<b>Porta a doppio battente con luce netta</b> <i>Double leafed door with clear passage</i> <b>140x200cm</b> <b>180x200cm</b>			<b>Predisposizione 4.0: Touchscreen 7" per controllo da remoto</b> <i>Predisposition 4.0: Touchscreen 7" for remote control</i>	
<b>vedi tabella / view table</b>					

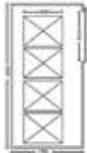
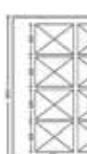
Linea Lievitazione

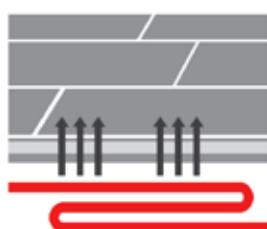


Proofing Line

# SERIE "295"

## "295" SERIES

MODELLO MODEL	DIMENSIONI INTERNE/ESTERNE DIMENSIONS IN/OUT (CM)	CAPIENZA CARRELLI RACKS CAPACITY		TENSIONE VOLTAGE	POTENZA POWER (kW)	LUCE NETTA PORTA CLEAR PASSAGE (CM)	
		60X40	60X80				
<b>295x135</b>		283x113x210h 295x135x229h	8	4	400V -3- 50Hz	7	100x200
<b>295x175</b>		283x153x210h 295x175x240h	10	6	400V -3- 50Hz	10	100x200
<b>295x215</b>		283x193x210h 295x215x229h	12	8	400V -3- 50Hz	13	100x200
<b>295x255</b>		283x233x210h 295x255x229h	15	9	400V -3- 50Hz	13	100x200
<b>295x295</b>		283x273x210h 295x295x229h	24	12	400V -3- 50Hz	13	100x200
<b>295x335</b>		283x313x210h 295x335x229h	24	12	400V -3- 50Hz	13	100x200



Pavimento riscaldato in resina fenolica ad uso alimentare, sp 15mm  
Heated floor in phenolic resin for food use,  
thickness 15mm

vedi tabella / view table



**Porta aggiuntiva  
(applicabile su ogni lato)**  
*Additional door  
(placeable on each side)*



**Touchscreen 4.3"**



**Predisposizione 4.0:  
Touchscreen 7" per  
controllo da remoto**  
*Predisposition 4.0:  
Touchscreen 7" for  
remote control*



**Porta a doppio battente  
con luce netta**  
*Double leafed door  
with clear passage*  
**140x200cm**  
**180x200cm**



**Linea Lievitazione**

**Proofing Line**

# ARMADI DI LIEVITAZIONE

## PROOFER CABINETS

### **Consigliato per impasti da forno in pezzature medio-piccole**

L'armadio di lievitazione è adatto per la produzione di pezzature medio-piccole di impasti da forno, particolarmente indicato per panifici artigianali.

### **Rapida lievitazione per impasti da forno senza pelle, morbidi e non bagnati**

Il generatore di vapore a iniezione, la distribuzione dell'aria uniforme in ogni punto dell'armadio e il mantenimento costante dei valori di umidità e di temperatura, permettono agli impasti da forno di lievitare rimanendo morbidi, senza pelle e non bagnati.

### **Facile da usare e da programmare**

L'armadio è provvisto di un termostato/umidostato elettronico integrato con tastiera di programmazione intuitiva per il costante monitoraggio dell'attività di lievitazione del prodotto. Disponibile su richiesta, l'evoluzione con display touch screen permette anche l'impostazione di programmi personalizzati in base alle proprie ricette.

### **Facile da manutenere**

Il generatore di vapore ad iniezione immette direttamente sulla ventilazione un vapore a 110°C riducendo drasticamente la formazione di condensa sulle pareti interne. Grazie al particolare tipo di controllo dell'acqua si riduce la manutenzione necessaria dovuta al calcare.

### **Specifiche tecniche**

- struttura interamente in acciaio inox
- porte reversibili autochiudenti (porte a vetro in optional)
- supporti interni per teglie
- supporto con piedini regolabili
- temperatura massima di esercizio +45°C
- umidità massima impostabile: 99%

### **Recommended for small or medium production of baked dough**

Proofer cabinet is ideal for small or medium production of baked doughs, suitable for artisan bakeries.

### **Fast proofing for soft, no-wet and no-peel-off baking doughs**

Injection steam generator, uniform air distribution inside the cabinet and steadiness of humidity and temperature values, allows to oven doughs to remain soft, no-wet and with no peel-off effect.

### **Easy to use and to program**

The cabinet integrates an electronic thermostat/humidistat with an intuitive programming keyboard for steady monitoring of the product proofing process. Available on request, the next generation touchscreen display also allows to set customized programs based on your recipes.

### **Easy maintenance**

The injection steam generator blows 110°C steam directly inside ventilation system, drastically cutting down air condensation on inside walls. Also limestone maintenance is reduced, due to a specific kind of water check.

### **Technical specs**

- stainless steel chassis
- reversible self-closing doors (optional glass doors)
- inside brackets for trays
- strut with adjustable legs
- max working temperature +45°C
- max humidity 99%





MODELLO MODEL	TEMPERATURA DI ESERCIZIO WORKING TEMPERATURE (°C)	CAPACITA' CAPACITY (lt)	CAPIENZA TEGLIE TRAYS CAPACITY	DIMENSIONI DIMENSIONS (cm)	TENSIONE VOLTAGE	POTENZA POWER (w)	PESO WEIGHT (kg)
<b>ALL 1P</b>	max +45°	700	20 x (60x40)	72x80x205h	230V -1-50Hz	1400	130
<b>ALL 2P</b>	max +45°	1400	40 x (60x40)	144x80x212h	230V -1-50Hz	1800	250
<b>ALL1P / MAXI</b>	max +45°	840	20 x (60x80) o 40 x (60x40)	79x100x205h	230V -1-50Hz	1800	175



**Porta a vetro  
(singola anta)**  
*Glass door  
(single side)*



**4x ruote in acciaio  
4x steel cartors**



**Touchscreen 4.3"**



**Predisposizione 4.0:  
Touchscreen 7" per  
controllo da remoto**  
*Predisposition 4.0:  
Touchscreen 7" for  
remote control*

**Tensione diversa  
su richiesta**  
*Special voltage  
on request*

# GENERATORI DI VAPORE

## STEAM GENERATORS

### **Velocizza i tempi di lievitazione**

L'impiego di un generatore di vapore consente di controllare il grado di umidità all'interno di una cella/armadio di lievitazione consentendo di creare le condizioni climatiche ideali per velocizzare e ottimizzare il processo di lievitazione.

### **Consigliato per prodotti morbidi e non bagnati**

Il generatore di vapore è particolarmente indicato per ottenere dalla fase di lievitazione un risultato morbido e non bagnato.

### **Facile da manutenere**

Il sistema di rilascio ad iniezione immette direttamente sulla ventilazione un vapore a 110°C riducendo drasticamente la formazione di condensa sulle pareti della cella e velocizzando il processo di lievitazione. Inoltre, il particolare tipo di controllo dell'acqua riduce la manutenzione necessaria dovuta al calcare.

### **Resistente all'uso intensivo**

L'utilizzo dell'acciaio inossidabile nelle parti strutturali interne, come il boiler e le resistenze, offre una migliore prestazione contro il potere corrosivo del vapore dovuto alla sua esposizione prolungata. A protezione dell'unità dalle importanti temperature di esercizio il telaio è stato realizzato in policarbonato ignifugo ad alta resistenza.

### **Pratico da installare**

Le ridotte misure di ingombro e la fuoriuscita di vapore per pressione ne permettono una comoda installazione all'esterno della cella, senza ausilio di aspiratori o altri elementi di canalizzazione. Inoltre, il generatore può essere installato a parete, nel caso in cui lo spazio sopra la cella non ha l'altezza necessaria.

### **Speed up proofing times**

Using a steam generator allows to control humidity value inside the proofer/proofer cabinet, creating ideal environment conditions to speed up and optimize the proofing process.

### **Recommended for soft and no-wet products**

Steam generator is specifically indicated for soft and no-wet results.

### **Easy maintenance**

The injection steam generator blows 110°C steam directly inside ventilation system, drastically cutting down air condensation on inside walls. Also limestone maintenance is reduced, due to a specific kind of water check.

### **Intense usage resistant**

The use of stainless steel for inside structural parts, such as boiler and resistances, offers better performance against effects of prolonged exposition to steam corrosive power.

### **Easy to install**

Limited overall dimensions and under pressure steam outlet allow it to be easily installed outside the proofer, without the need for aspirator or any other ducting elements. Also, steam generator can be installed on the wall, in case the space above the room does not have the necessary height.



**UMS1****UMG3**

<b>MODELLO MODEL</b>	<b>PRODUZIONE ORARIA <i>PRODUCTION PER HOUR</i> (lt/h)</b>	<b>PRESSIONE ACQUA <i>PRESSURE INLET WATER</i> (min-max bar)</b>	<b>DIMENSIONI DIMENSIONS (cm)</b>	<b>TENSIONE VOLTAGE</b>	<b>POTENZA POWER (w)</b>	<b>PESO WEIGHT (kg)</b>
<b>UMS 1</b>	0,8	1 - 5	27x9x22h	230V -1-50Hz	650	4,2
<b>UMG 3</b>	3,5	1 - 5	44x21x35h	400V -3-50Hz	3000	7,8

