



# MATURBIGA



# WATURBIGA

## **Linea celle professionali per panificazione.**

Funzione: climatizzazione per lieviti con dispositivo festivo.

## **Professional chamber line for bakery.**

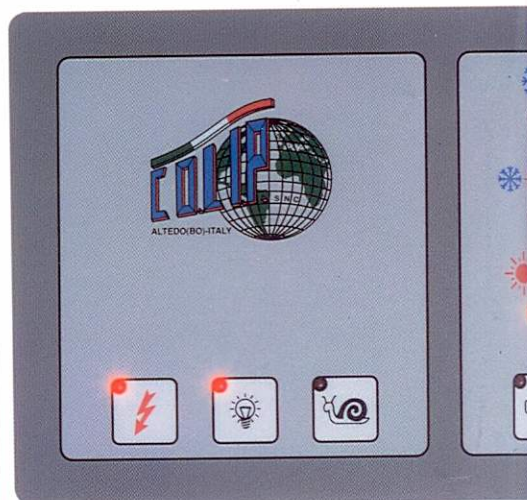
Function: doughs climatisation with special device for non-working days.

## **Línea cámaras profesionales para panificación.**

Función: climatización para masa madre/esponjas con dispositivo festivo.

## **Ligne chambres professionnelles pour boulangerie.**

Fonction: climatisation pour levains avec dispositif férié.



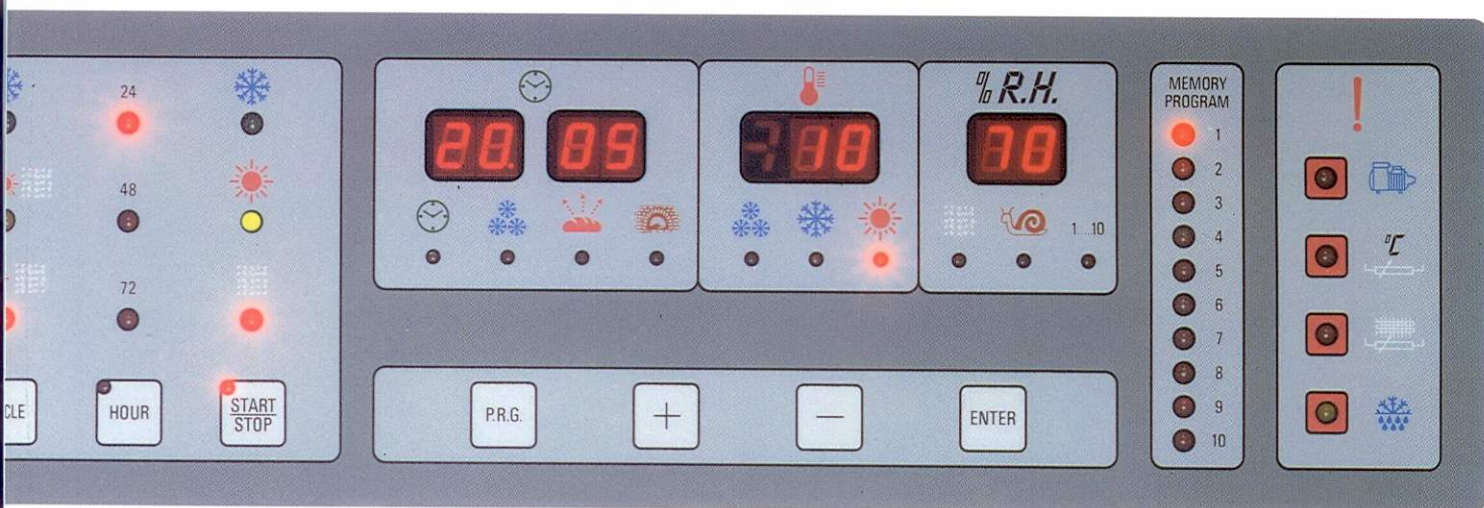
**Climatizzazione controllata:**  
Climatizzazione programmata, dove la programmazione è un vero e proprio strumento di organizzazione e controllo della produzione.

Progettato dalla Colip e costruito con elettronica professionale, il **MICRO C.10**, quadro comandi a microprocessore, assicura il perfetto sviluppo dei lieviti, grazie al rigoroso controllo dei tempi e temperatura, nelle seguenti fasi di lavoro:

**1a fase:** Conservazione dell'impasto.

**2a fase:** Maturazione dell'impasto con controllo del pH ottimale.

Il sistema climatizzato è un metodoso dosaggio della temperatura, che permette l'evoluzione ideale degli impasti, nel massimo rispetto dei tempi, secondo la loro tipologia.



#### Controlled climatization:

Programmed climatization, where this programming facility constitutes an indispensable production scheduling and control instrument.

Designed by Colip and constructed using professional-quality electronics, the **MICRO C.10**, microprocessor control panel, ensures perfect doughs evolution thanks to strict time and temperature controls during the following operation phases:

**1st phase:** Dough conservation.

**2nd phase:** Dough ripening with optimum pH control.

This climatized system constantly regulates the temperature in order to ensure optimum dough proving in accordance with the various dough proving times.

#### Climatización controlada:

Climatización programada, donde la programación es un verdadero instrumento de organización y control de la producción.

Proyectado por Colip y construido con electrónica profesional, el **MICRO C.10**, cuadro de mandos con microprocesador, asegura el perfecto desarrollo de las masas madre, gracias al riguroso control de los tiempos y temperatura, en las siguientes fases de trabajo:

**1a fase:** Conservación del amasado.

**2a fase:** Maduración del amasado con control del pH óptimo.

El sistema climatizado es una metódica dosificación de la temperatura, la cual alcanza la evolución ideal de los amasados, en el absoluto respeto de los tiempos, según el tipo de masa.

#### Climatisation contrôlée:

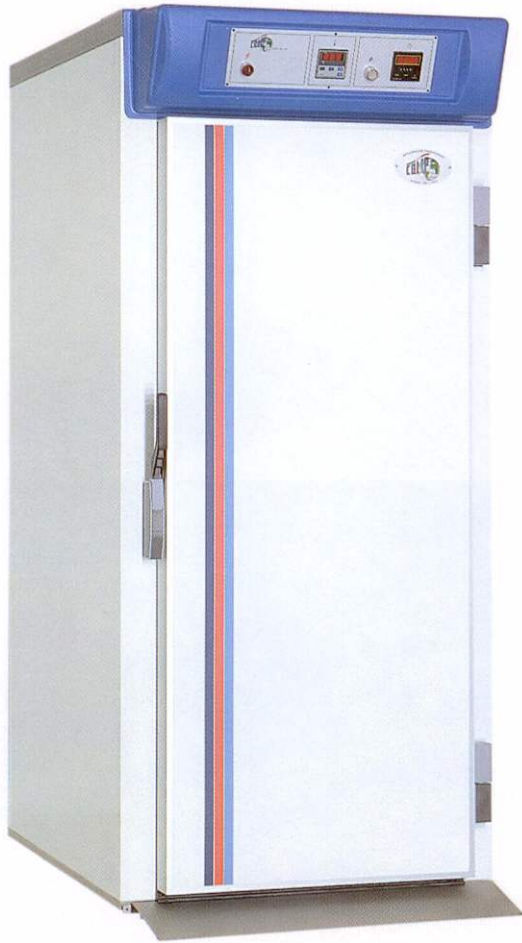
Climatisation programmée, où la programmation est un véritable instrument d'organisation et de contrôle de la production.

Projeté par Colip et réalisé avec électronique professionnelle, le **MICRO C.10**, tableau de commandes à microprocesseur, assure le développement parfait des levains, grâce à un contrôle rigoureux des temps et température au cours des phases de travail suivantes:

**1ère phase:** Conservation de la pâte.

**2ème phase:** Maturation de la pâte avec contrôle du pH optimal.

Le système climatisé est un dosage méthodique de la température qui permet l'évolution idéale des pâtes, en respectant au mieux les temps, d'après leur typologie.



### Principali caratteristiche tecniche di costruzione:

- Pannelli modulari prefabbricati dotati di ganci autobloccanti inseriti nel poliuretano per un rapido montaggio, guarnizioni in gomma espansa e profili in plastica (incorporati lungo il loro perimetro) che garantiscono una perfetta unione ermetica ed indeformabile dei pannelli.
- Isolamento mediante schiuma poliuretana rigida: densità Kg 38-42/mc, resistenza alla compressione Kg 1,8-2/cm<sup>2</sup>, conducibilità termica a +25°C 0,018-0,020Kcal/m h°C
- Spessore isolamento cm 6
- Esterno in lamiera galvanizzata plastificata ed interno in lamiera atossica optional: esterno/interno in acciaio inox
- Fondo isolato rinforzato, rivestimento in lamiera antiscivolo - spessore isolamento cm 2, con profilo sanitario lungo il perimetro interno per una perfetta igiene
- Porta/e isolata/e
- Protezioni laterali interne in acciaio inox Aisi 304
- Pedana/e di salita in acciaio inox Aisi 304

### Principali caratteristiche tecniche di funzionamento:

- Quadro comandi **MICRO C.10**, controllo a microprocessore, che consente di personalizzare 10 programmi di lavoro
- Temperatura di esercizio +5/+30°C reg.
- Sistema di condizionamento, opportunamente predisposto all'interno, per la migliore distribuzione della temperatura (scambiatore termico costruito in rame elettrolitico e alluminio ed apposita apparecchiatura di riscaldamento)
- Gruppo frigorifero con condensazione ad aria di adeguata potenza installato sopra il mobile (ad acqua - a distanza su richiesta)
- Luce interna.

### Main technical features of construction:

- Prefabricated modular panels equipped with self-locking fasteners fitted into the polyurethane for a quick assembly, expanded rubber gaskets and plastic profiles (incorporated along their perimeter) which ensure a perfect hermetic and undeformable union of the panels
- Insulation by polyurethane rigid foam: density Kg 38-42/mc, compression resistance Kg 1,8-2/cm<sup>2</sup>, thermic conductivity at +25°C 0,018-0,020Kcal/m h°C
- Thickness of insulation cm 6
- Exterior in plastified galvanized sheet and interior in atoxic sheet - option: stainless steel exterior/interior
- Insulated strong floor in antiskid sheet thickness of insulation cm 2, with internal sanitary profile for a perfect hygiene
- Insulated door/s
- Aisi 304 stainless steel internal side-protections
- Aisi 304 stainless steel external ramp/s

### Main technical features of operation:

- **MICRO C.10**, microprocessor control panel, which has a memory capacity of 10 automatic programs
- Operating temperature +5/+30°C adj.
- Conditionning system, suitably pre-arranged in the inside, for the best temperature distribution (evaporator made of electrolytic copper and aluminium and special heating equipment)
- Air-condensing unit of adequate power on the top (water-condensing or remote unit on request)
- Internal light.

### Principales características técnicas de construcción:

- Paneles sandwich prefabricados dotados de ganchos embutidos en el poliuretano para un rapido ensamble, juntas de caucho y perfiles en plástico (incorporados a lo largo de su perimetro) que garantizan una perfecta unión hermética e indeformable de los paneles
- Aislamiento mediante espuma rigida de poliuretano: densidad Kgs 38-42/mc, resistencia a la compresión Kgs 1,8-2/cm<sup>2</sup>, conduccion térmica a +25°C 0,018-0,020Kcal/m h°C
- Espesor aislamiento cm 6
- Exterior en chapa galvanizada plastificada e interior en chapa atoxica opción: exterior/interior en acero inoxidable
- Suelo aislado reforzado, revestimiento en chapa antideslizante - espesor aislamiento cm 2, con perfil sanitario a lo largo de su perimetro interno para una perfecta higiene
- Puerta/s aislada/s
- Protecciones interiores laterales en acero inoxidable Aisi 304
- Rampa/s de acceso en acero inoxidable Aisi 304

### Principales características técnicas de funcionamiento:

- Cuadro de mandos **MICRO C.10**, control a microprocesador, que permite personalizar 10 programas de trabajo
- Temperatura de ejercicio +5/+30°C reg.
- Sistema de acondicionamiento, propiamente predispuerto al interior, para la mejor distribución de la temperatura (evaporador construido con cobre electrolítico y aluminio y especial aparato de recalientamiento)
- Grupo frigorífico con condensación por aire de adecuada potencia situado sobre el mueble (condensación por agua - a distancia sobre pedido)
- Luz interna.

### Caractéristiques techniques principaux de construction:

- Panneaux sandwich prefabriqués équipés de crochets encastrés dans le polyuréthane pour un rapide assemblage, joints en caoutchouc et profils en plastique (incorporés dans leur périmètre en longueur) qui assurent un assemblage hermétique et indeformable des panneaux
- Isolation par écume rigide de polyuréthane: densité Kg 38-42/mc, résistance à la compression Kg 1,8-2/cm<sup>2</sup>, conductibilité thermique à +25°C 0,018-0,020Kcal/m h°C
- Epaisseur d'isolation cm 6
- Extérieur en tôle galvanisée plastifiée et intérieur en tôle atoxique - option: extérieur/intérieur en acier inox
- Sol isolé renforcé, revêtement en tôle antidérapante - épaisseur d'isolation cm 2, avec profil sanitaire intérieur pour une parfaite hygiène
- Porte/s isolée/s
- Protections intérieures latérales en acier inox Aisi 304
- Tapis en acier inox Aisi 304

### Caractéristiques techniques principaux de fonctionnement:

- Tableau de commandes **MICRO C.10**, contrôle à microprocesseur, qui permet de personnaliser 10 programmes de travail
- Température de exercice +5/+30°C reg.,
- Système de conditionnement, opportunément prédisposé à l'intérieur, pour la meilleure distribution de la température (évaporateur construit avec cuivre électrolytique et aluminium et équipement spécial de réchauffage)
- Groupe frigorifique avec condensation par air, puissance proportionnée, logé sur le meuble (condensation par eau - à la distance sur demande)
- Lumière intérieure.



MODELLO MODEL MODELO MODELE	DIM. EST. OUT. DIM. MED. EXT. DIM. EXT.	UTILE NET UTIL UTILE	CAPACITA' CAPACITY CAPACIDAD CAPACITE	T.E.	REFR.	POTENZA POWER POTENCIA PUISSANCE	W	VOLTAGGIO VOLTAGE VOLTAGE VOLTAGE
SERIE MODULAR AMBC 1P/70	cm 70 l 100 p 200 h	lt.960	4MA/lt.77	+5 / +30°C		HP 1/3 ass. KW 0,8	680	230/1/50
SERIE JUNIOR JMBC 1P2CA	92 l 120 p 208 h	64 l 98 p 175 h	8MA/lt.63	+5 / +30°C		HP 3/8 ass. KW 1	1285	230/1/50
SERIE 110 CMBC 1P2CA	110 l 120 p 208 h	76 l 106 p 175 h	8MA/lt. 77	+5 / +30°C		HP 1/2 ass. KW 1,1	1045	230/1/50
CMBC 1P3CA	110 l 180 p 208 h	76 l 166 p 175 h	12 MA/lt. 77	+5 / +30°C		HP 1/2 ass. KW 1,1	1045	230/1/50
CMBC 1P4CA	110 l 220 p 208 h	76 l 206 p 175 h	16 MA/lt. 77	+5 / +30°C		HP 5/8 ass. KW 1,1	1470	230/1/50
CMBC 2P4CA	210 l 120 p 208 h	176 l 106 p 175 h	16 MA/lt. 77	+5 / +30°C		HP 5/8 ass. KW 1,1	1470	230/1/50
CMBC 2P6CA	210 l 180 p 208 h	176 l 166 p 175 h	24 MA/lt. 77	+5 / +30°C		HP 1 ass. KW 2,1	1780	400/3/50
CMBC 2P8CA	210 l 220 p 208 h	176 l 206 p 175 h	32 MA/lt. 77	+5 / +30°C		HP 1 1/8 ass. KW 2,1	2180	400/3/50
CMBC 2P10CA	210 l 270 p 208 h	176 l 256 p 175 h	40 MA/lt. 77	+5 / +30°C		HP 1 1/2 ass. KW 4,1	3348	400/3/50
CMBC 2P12CA	210 l 330 p 208 h	176 l 316 p 175 h	48 MA/lt. 77	+5 / +30°C		HP 2 ass. KW 4,1	3700	400/3/50

P: porta/door/puerta/porte  
CA: carrello/rack/carro/chariot  
MA: marna/container/cubeta/bac  
l: larghezza/width/anchura/largeur  
p: profondità/depth/profundidad/profondeur  
h: altezza/height/altura/hauteur  
T.E.: temp.esercizio/operating temp./temp.ejercicio/temp.exercice  
ass.: potenza assorbita/input power/potencia absorbida/puissance absorbée  
AMBC: armadio climatizzato/climatized cabinet/armario climatizado/armoire climatisée  
JMBC: cellletta climatizzata/climatized small chamber/cámara climatizada/petite chambre climatisée  
CMBC: cella climatizzata/climatized chamber/cámara climatizada/chambre climatisée

SERIE MODULAR: interno predisposto per marne/pre-arranged for containers in the inside/interior predisposto para cubetas/interieur predisposé pour bacs  
SERIE JUNIOR: cm. 68x177 h  
l: luce porta/doorway/h.luz puerta/ouverture porte  
SERIE 110: cm. 80x177 h  
l: luce porta/doorway/h.luz puerta/ouverture porte

LA NOSTRA GAMMA DI PRODUZIONE E' COMPLETAMENTE MODULARE: CIO' CONSENTE DI SODDISFARE OGNI TIPO DI RICHIESTA, QUALORA NON SIA POSSIBILE REALIZZARLA CON LA PRODUZIONE STANDARD.  
N.B. SIAMO A COMPLETA DISPOSIZIONE PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI LINEE PERSONALIZZATE.

OUR PRODUCTION RANGE IS ENTIRELY MODULAR: THIS MAKES IT POSSIBLE FOR US TO MEET ANY REQUIREMENT, WHEN IT'S NOT POSSIBLE TO SATISFY IT WITH THE STANDARD PRODUCTION.  
N.B. WE ARE AT YOUR COMPLETE DISPOSAL FOR PLANNING AND REALIZING PERSONAL LINES.

NUUESTRA GAMA DE PRODUCCION ES COMPLETAMENTE MODULAR: ESO PERMITE DE SATISFACER CADA TIPO DE NECESIDAD, EN CASO DE QUE NO SEA POSIBLE REALIZARLA CON LA PRODUCCION ESTANDARD.  
N.B. ESTAMOS A SU ENTERA DISPOSICION PARA PROYECTAR Y REALIZAR LINEAS PERSONALIZADAS.

NOTRE GAMME DE PRODUCTION EST COMPLETEMENT MODULAIRE: CE QUI NOUS PERMET DE SATISFAIRE TOUTE DEMANDE, AU CAS OU IL NE SERAIT PAS POSSIBLE DE LA REALISER AVEC LA PRODUCTION STANDARD.  
N.B. NOUS SOMMES A VOTRE ENTIERE DISPOSITION POUR LA REALISATION DE PROJETS PERSONNALISES.

A RICHIESTA, TENSIONE E FREQUENZE DIVERSE DA QUELLE ESPOSTE NELLA TABELLA TECNICA.

ON REQUEST, TENSION AND FREQUENCY DIFFERENT THAN THOSE SHOWN ON TECHNICAL TABLE.

SOBRE PEDIDO, TENSION Y FRECUENCIA DISTINTAS DE LAS EXPUESTAS SOBRE LA TABLA TECNICA.

SUR DEMANDE, TENSION ET FREQUENCE DIFFERENTES DE CELLES EXPOSEES SUR LE TABLEAU TECHNIQUE.

COLIP SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE I MODELLI ED I DATI TECNICI ESPOSTI SENZA PREAVVISO.

COLIP RESERVES THE RIGHT TO MODIFY SHOWN MODELS AND TECHNICAL DATA WITHOUT NOTICE.

COLIP SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LOS MODELOS Y LOS DATOS TECNICOS EXPUESTOS SIN PREVIO AVISO.

COLIP SE RESERVE LE DROIT DE MODIFIER LES MODELES ET LES DONNEES TECHNIQUES EXPOSEES SANS PREAVIS.

