

ΟΝΑΚ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΡΤΟΠΟΪΑΣ & ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ



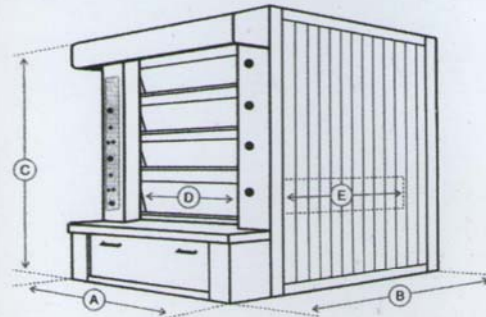
ISO 9001 : 2000





Τα πλεονεκτήματα του Ηλεκτρικού Αρτοκλίβανου

- Λειτουργεί με ρεύμα
- Πρόσοψη, πλαίσιο και εξωτερικό περίβλημα κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα
- Μεγάλη παραγωγικότητα
- Μεγάλη οικονομία
- Γρήγορο ανέγασμα θερμοκρασίας
- Ανεξάρτητη ρύθμιση θερμοκρασίας ανά όροφο



Advantages of Electrical Oven

- Operates on electricity
- Front and covering fully made by stainless steel
- Superior productivity
- Significant savings
- The temperature is raising very fast

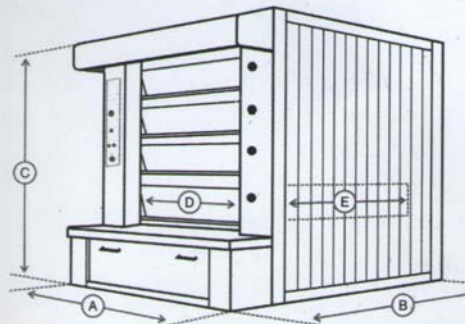
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS

ΤΥΠΟΣ TYPE	ΟΡΟΦΟΙ CHAMBERS	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ OUTSIDE DIMENSIONS			ΔΙΑΣΤ. ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ CHAMPER DIMENSIONS		ΙΣΧΥΣ MOTOR	ΤΕΛΑΡΑ TRAYS
		A	B	C	A	B		
ΤΗ 6Α	3	169	280	210	120	200	28KW	6
ΤΗ 6Β	3	179	280	210	130	200	28KW	6
ΤΗ 8Α	4	169	280	212	120	200	36KW	8
ΤΗ 8Β	4	179	280	212	130	200	40KW	8
ΤΗ 9Α	3	229	280	210	180	200	36KW	9
ΤΗ 9Β	3	243	280	212	195	200	40KW	9
ΤΗ 10Β	5	179	280	220	130	200	45KW	10
ΤΗ 12Α	4	229	280	212	180	200	46KW	12
ΤΗ 12Β	4	243	280	212	195	200	50KW	12



Τα πλεονεκτήματα του Κυκλοθερμικού Αρτοκλίβανου

- Λειτουργεί με πετρέλαιο ή αέριο
- Τα καυσαέρια κυκλοφορούν μέσα από ειδικά μελετημένα κανάλια ώστε να επιτυγχάνεται ομοιόμορφο ψήσιμο.
- Ανεξάρτητοι ατμοδότες για κάθε πάτωμα και για τη στόφα εξασφαλίζουν άφθονη ποσότητα ατμού κάθε στιγμή.
- Πυραγώγιο κατασκευασμένο από ειδικό ανοξείδωτο χάλυβα αντοχής 1200°C εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Πρόσοψη, πλαίσιο και εξωτερικό περίβλημα κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα.



Advantages of Cyclothermic Oven

- The oven is heated by oil or gasoil.
- The hot combustion products circulate in specially manufactured channels in order to succeed unvarying baking.
- Independent steamers for each deck and prover which provide ample steam at any time.
- The combustion chamber made by special stainless steel which resists until 1200°C guarantees a long life.
- Front and covering fully made by stainless steel.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS

ΤΥΠΟΣ TYPE	ΟΡΟΦΟΙ CHAMBERS	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ OUTSIDE DIMENSIONS			ΔΙΑΣΤ. ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ CHAMPER DIMENSIONS		ΙΣΧΥΣ MOTOR	ΤΕΛΑΡΑ TRAYS
		A	B	C	D	E		
TK 8	4	195	295	217	130	200	2.25 HP	8
TK 12	4	245	295	217	180	200	4.5HP	12



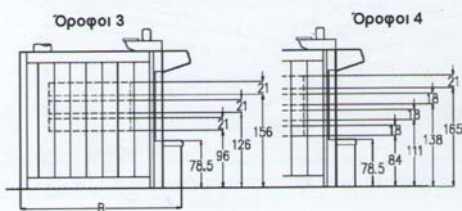
Τα πλεονεκτήματα του Σωληνωτού Αρτοκλίβανου

- Λειτουργεί με πετρέλαιο, αέριο ή ξύλα.
- Πρόσοψη, πλαίσιο και εξωτερικό περιβλήμα κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Μεγάλη παραγωγικότητα.
- Μεγάλη οικονομία.
- Πίνακας ελέγχου με ρύθμιση θερμοκρασίας και χρόνο ψησίματος.

Advantages of Tubed Oven

- Operates on oil, gusoil or firewood.
- Front and covering fully made by stainless steel.
- Superior productivity.
- Significant savings.
- Control Panel

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS



Τύπος Model	Όροφοι Chambers	Διαστάσεις Overall dimensions				
		Πλάτος Width cm	Μήκος Length cm	Πλάτος Width cm	Μήκος Length cm	Ύψος Height cm
Z3c 3.40	Z4c 4.50	82	138	158	273	230
Z3c 4.20	Z4c 5.60		170		305	
Z3c 4.60	Z4c 6.10		186		320	
A3c 5.10	A4c 6.80	124	138	200	273	230
A3c 6.30	A4c 8.40		170		305	
A3c 6.90	A4c 9.20		186		320	
A3c 8.10	A4c 10.80	186	218	262	352	230
A3c 9.30	A4c 12.40		249		384	
B3c 9.50	B4c 10.30		138		273	
B3c 9.70	B4c 12.60	186	170	262	305	230
B3c 10.40	B4c 13.80		186		320	
B3c 12.10	B4c 16.20		218		352	
B3c 13.90	B4c 18.50	248	249	323	384	230
B3c 14.80	B4c 19.70		265		401	
C3c 12.60	C4c 16.90		170		305	
C3c 13.80	C4c 18.50	248	186	323	320	230
C3c 16.20	C4c 21.60		218		352	
C3c 18.50	C4c 24.70		249		384	
C3c 19.70	C4c 26.30	310	265	323	401	230
C3c 20.90	C4c 27.90		281		417	
D3c 17.30	D4c 23.10		186		320	
D3c 20.20	D4c 27.00	310	218	323	352	230
D3c 23.20	D4c 30.90		249		384	
D3c 24.60	D4c 32.90		265		401	
D3c 26.10	D4c 34.80	310	281	323	417	230

Τύπος Z



Τύπος A



Τύπος B



Τύπος C



Τύπος D



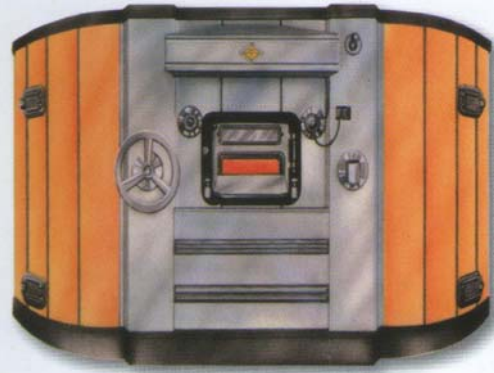
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΙ ΑΡΤΟΚΛΙΒΑΝΟΙ ΙΣΠΑΝΙΑΣ - TRADITIONAL OVENS

Τα πλεονεκτήματα του Παραδοσιακού Αρτοκλίβανου

- Λειτουργεί με ξύλο, αέριο ή πετρέλαιο.
- Πρόσοψη, πλαίσιο ή από ανοξείδωτο χάλυβα και εξωτερική επένδυση με ξύλο ή χτιστό με διακοσμητικό τούβλο.
- Διαφορετικές διαστάσεις για τοποθέτηση σε οποιοδήποτε χώρο.

Advantages of Traditional Oven

- Operates on firewood, gusoil or oil.
- Frontal and bell stainless steel with wood facing or built with brick.
- Different measures, adapted to their production.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ - DIAMETER OF RESERVE		2,0	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ MEASURES	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ - SURFACE	3,14	4,90	7,06	9,62	12,56	15,90	19,63
	ΕΞΩΤ. ΔΙΑΣΤ. - FRONTAL	2,70	3,20	3,70	4,20	4,70	5,20	5,70
	ΥΨΟΣ - HEIGHT	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
ΠΑΡΑΓΩΓΗ Kg/8h - PRODUCTION Kg/8h		210	330	475	650	850	1075	1325

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ - BAKERY FURNACE OPERATING BY HEATED AIR

Τα πλεονεκτήματα του Περιστροφικού Κλίβανου

- Λειτουργεί με ρεύμα, πετρέλαιο ή αέριο.
- Πρόσοψη, πλαίσιο από ανοξείδωτο χάλυβα Aisi 304.
- Μεγάλη οικονομία.

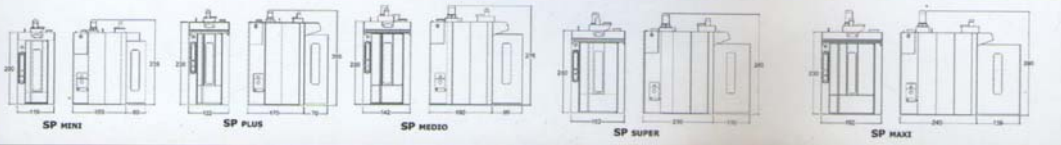
Advantages of Tubed Oven

- Operates on electricity, oil or gusoil.
- Front and covering fully made by stainless steel Aisi 304.
- Significant savings.



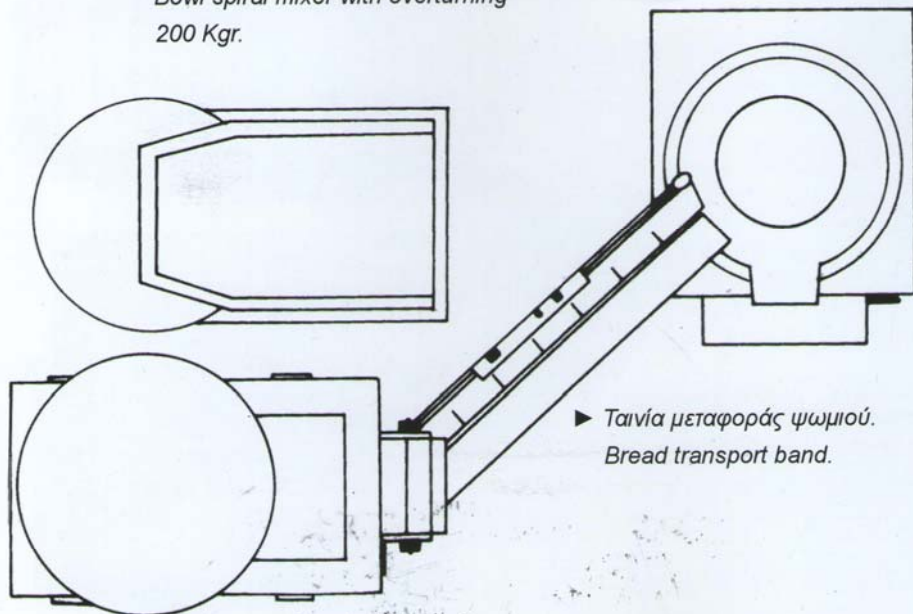
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS

Τύπος Model	Καρότσια Nr. trays	Διαστ. Καροτσιών Trays dimensions cm	Χώρος Ψήσιματος Baking area m ²	Θερμότητα Thermal power Kcal/h	Ισχύς Electric power KW
Mini	12 / 15	40 x 60	2,90 / 3,60	30.000	21
	12 / 15	45 x 65	3,50 / 4,40	35.000	21
Plus	16 / 18	40 x 80	5,10 / 5,80	42.000	30
	16 / 18	50 x 70	5,60 / 6,30	42.000	30
Medio	16 / 18	60 x 80	7,70 / 8,60	62.000	43
	16 / 18	60 x 90	8,60 / 9,70	65.000	45
Super	16 / 18	80 x 80	10,20 / 11,50	73.000	48
	16 / 18	80 x 90	11,50 / 12,90	78.000	48
	16 / 18	80 x 100	12,80 / 14,40	83.000	52
Maxi	16 / 18	2 x (60 x 80)	15,40 / 17,20	120.000	85



▼ Ταχυζυμωτήριο ανυψωτικό 200 κgr.
Bowl spiral mixer with overturning
200 Kgr.

◀ Πλαστική - στρογγυλοποιητική.
Moulding - round forming machine.



► Ταινία μεταφοράς ψωμιού.
Bread transport band.

▲ Ζυγοκοπτικό.
Bread cutting machine.



ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΡΤΟΥ - BREAD PRODUCTION UNIT



3,50 m

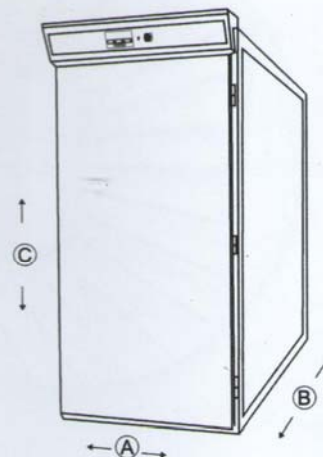


Τα πλεονεκτήματα της Στόφας Ψυγείου

- Καταργεί την νυχτερινή εργασία.
- Κατασκευασμένη εσωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Κατασκευές ειδικών διαστάσεων κατόπιν παραγγελίας.
- Ηλεκτρονικός έλεγχος υγρασίας & θερμοκρασίας.
- Δυνατότητα εβδομαδιαίου προγραμματισμού λειτουργίας.

Advantages of Prouver Refrigerator

- Cancels nights shifts.
- Manufactured internally from stainless steel.
- Manufacturing by order on seficio dimensions.
- Dampness & temperature electronic control.
- Weekly programming ability.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS

ΤΥΠΟΣ TYPE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ OUTSIDE DIMENSIONS			ΚΑΡΟΤΣΙΑ TROLLEYS	ΠΟΡΤΕΣ DOORS	ΙΣΧΥΣ MOTOR
	A	B	C			
ST-SF 1-1a	100	100	220	1	1	1KW
ST-SF 1-1b	110	150	220	2	1	1KW
ST-SF 1-2	100	200	220	2	1	3KW
ST-SF 2-2	200	140	220	2	2	3KW
ST-SF 2-4	200	300	220	4	2	6KW
ST-SF 1-3	0.90	260	220	3	1	3KW

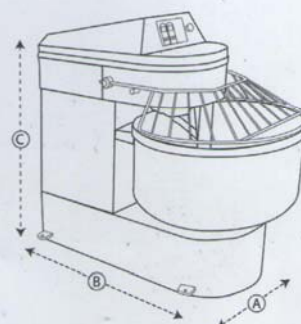
ΤΑΧΥΖΥΜΩΤΗΡΙΟ - FIXED BOWL SPIRAL MIXER

Τα πλεονεκτήματα του Ταχυζυμωτηρίου

- Μείωση στο ελάχιστο του χρόνου ζύμωσης από 6 έως 8 λεπτά.
- Απόδοση ζυμαριού έως και 30% καλύτερης ποιότητας από τα απλά ζυμωτήρια.
- Αύξηση της παραγωγικότητας.
- Μεγαλύτερη απόδοση έως και 10% ζύμης.

Advantages of Spiral Mixer

- Reduces moulding time to a minimum of 6 min. to 8min.
- Paste yield rises to over 30% compared to ordinary moulding machines.
- Increases productivity.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS

ΤΥΠΟΣ TYPE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ OUTSIDE DIMENSIONS			ΖΥΜΗ Kgr	ΙΣΧΥΣ MOTOR
	A	B	C		
TZ 200	93	135	140	200	9 HP
TZ 150	83	125	130	150	7 HP
TZ 100	73	110	117	100	4 HP
TZ 60	63	100	107	60	3.75 HP

ΜΗΧΑΝΗ ΠΛΑΣΕΩΣ ΑΡΤΟΥ PMS - MOULTING MACHINE PMS



Τα πλεονεκτήματα της Πλαστικής Μηχανής PMS

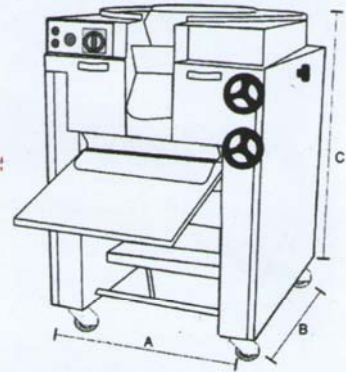
- Πλάθει σε στρόγγυλα και μακρόστενα ψωμιά από 50γρ. έως 2000γρ.
- Η μεταβολή του διαστήματος των κυλίνδρων και του ταπέτου πλάσεως γίνεται με απλό χειρισμό από δύο μοχλούς σχήματος τιμονιού που βρίσκονται στο εμπρός μέρος.
- Ανεξάρτητη λειτουργία για στρόγγυλα ή μακρόστενα ψωμιά.
- Διαθέτει πλήρη ηλεκτρονικό πίνακα με ασφάλειες ρελέ και θερμικές ασφάλειες κινητήρων.
- Όλα τα μέρη της μηχανής που έρχονται σε επαφή με τη ζύμη είναι κατάλληλα για τρόφιμα.

Advantages of Moulding Machine PMS

- For long and loaf bread.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTIC:

ΤΥΠΟΣ TYPE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ OUTSIDE DIMENSIONS			ΙΣΧΥΣ MOTOR	ΤΑΣΗ VOLTAGE
	A	B	C		
PMS ¹¹	78	90	119	1 HP	380 V



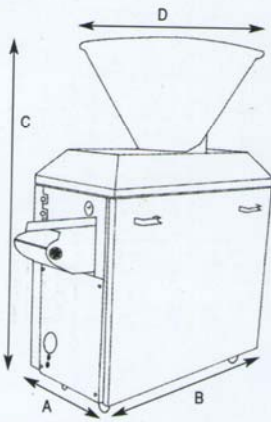
ΖΥΓΟΚΟΠΤΙΚΟ - BREAD CUTTING MACHINE

Τα πλεονεκτήματα του Ζυγοκοπτικού

- Ζυγοκοπτικό **ΧΩΡΙΣ ΛΑΔΙ!**
- Με κεφαλή κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι 304 DIN και λειτουργεί χωρίς λάδια.
- Έχει τη δυνατότητα κοπής από 50 έως 1300gr.
- Έχει ρυθμιστή πίεσης και κόβει χωρίς να επηρεάζει τη ζύμη.

Advantages of Bread Cutting Machine

- Production yield may by adjusted.
- Slices accurately from 50gr. to 1300gr.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS

ΤΥΠΟΣ TYPE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ OUTSIDE DIMENSIONS				ΙΣΧΥΣ MOTOR
	A	B	C	D	
ZG	60	115	155	110	1.75 HP - 380V

ΦΟΥΡΝΟΣ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ - OVEN OF PASTRY MAKING

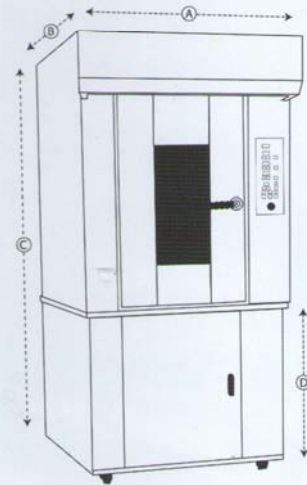


Τα πλεονεκτήματα του Φούρνου Ζαχαρικής

- Λειτουργεί με ρεύμα.
- Κατασκευασμένη εσωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Αερόθερμος ή περιστροφικός αερόθερμος.

Advantages of Oven of Pastry Making

- Operates on electricity
- Manufactured internally from stainless steel.
- Fan heater, or rotation fan heater.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS

ΤΥΠΟΣ TYPE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ OUTSIDE DIMENSIONS				ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ TRAYS	ΙΣΧΥΣ MOTOR
	A	B	C	D		
THZ	80	100	200	85	8 (40X60)	1 HP - 9KW
THZR	100	110	215	90	10 (40X60)	1HP - 9KW

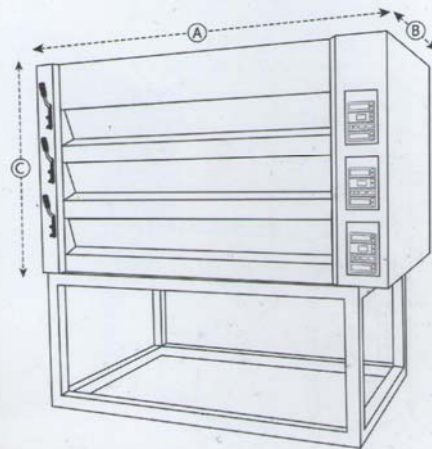
ΦΟΥΡΝΟΣ ΠΙΤΣΑΣ - OVEN OF PIZZA

Τα πλεονεκτήματα του Φούρνου Πίτσας

- Ιδανικός για πιτσαρίες, ζαχαροπλαστεία και Αρτοποιία.
- Με 3 ορόφους
- Πίνακας ελέγχου για ξεχωριστή λειτουργία κάθε ορόφου.
- Πρόσοψη, πλαίσιο από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος.

Advantages of Oven of Pizza

- Ideal for pizzerias, confectioneries and breadmaking.
- With 3 chambers
- Control panel for separate operation of each chamber.
- Front and covering fully made by stainless steel.
- Low consumption of electric current



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL CHARACTERISTICS

ΤΥΠΟΣ TYPE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ OUTSIDE DIMENSIONS			ΙΣΧΥΣ MOTOR
	A	B	C	
THPZ	168	113	100	28KW

ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΜΑΣ

Η εταιρία **ΑΦΟΙ ΒΑΚΡΑΤΣΑ & ΣΙΑ Ο.Ε.** ιδρύθηκε το 1984 από τους Θεόδωρο, Ζαχαρία, Γεώργιο και Δήμητρα Βακρατσά με αντικείμενο εργασιών την κατασκευή και εμπορία Μηχανημάτων Αρτοποιίας καθώς και μεταλλικές κατασκευές. Μετά από έξι χρόνια ανοδικής πορείας μετατράπηκε σε ανώνυμη εταιρία με την επωνυμία **ΑΦΟΙ ΒΑΚΡΑΤΣΑ ΑΒΕΕ** και διακριτικό τίτλο «**ΟΝΑΚ**» συνεχίζοντας την επιτυχημένη πορεία της.

Η εταιρία μας από την ίδρυσή της *πειραματίζεται* και εξελίσσεται σταθερά παρουσιάζοντας νέα προϊόντα, και έχει προσανατολιστεί στη διάθεση μηχανημάτων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- ↙ της ποιότητας κατασκευής,
- ↙ της απλότητας του χειρισμού,
- ↙ της υψηλής απόδοσης των εξαρτημάτων ή των συγκροτημάτων που διαθέτει στην αγορά και κυρίως,
- ↙ της ασφάλειας.

Η πολυετής πείρα μας και εξειδίκευση στον τομέα κατασκευής μηχανημάτων καθιστά τα μηχανήματα που διαθέτουμε στην ελληνική και διεθνή αγορά άριστα στην ποιότητα, την πρακτικότητα, την τεχνολογία, την αντοχή στο χρόνο και στην απλότητα του χειρισμού. Μεγάλη βαρύτητα έχει δοθεί στον τομέα της ασφάλειας ως προς τη λειτουργία, χρήση και συντήρηση των μηχανημάτων μας.

Στόχος μας είναι η άρτια εξυπηρέτηση των πελατών μας, τόσο στον εξοπλισμό των μηχανημάτων όσο και στο service το οποίο παρέχεται από το έμπειρο προσωπικό της εταιρίας μας.

Αυτό έγινε αμέσως αντιληπτό από τους πολυάριθμους πελάτες μας που ανταποκρίθηκαν και έδειξαν την εμπιστοσύνη τους στα μηχανήματα τα οποία διαθέτουμε.

Πιστοί στην αναζήτηση του τέλειου, με σκοπό την εξυπηρέτηση του πελάτη και με βάση τον Ευρωπαϊκό προσανατολισμό της χώρας μας, προχωρήσαμε στην πιστοποίηση όλων των μηχανημάτων μας, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία ασφάλειας μηχανών CE 98/37/EK καθώς και ISO 9001 : 2000 από την TUV NORD CERT GmbH & Co. KG.

Αυτό σημαίνει για τον τελικό χειριστή ακόμη περισσότερη ασφάλεια!

ΟΒΑΚ

ΑΦΟΙ ΒΑΚΡΑΤΣΑ Α.Β.Ε.Ε.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΡΤΟΠΟΙΙΑΣ & ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ
ΕΡΓΟΣΤ: 12ο ΧΛΜ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΒΕΡΟΙΑΣ, Τ.Θ.15, Τ.Κ.57400 ΣΙΝΔΟΣ
ΤΗΛ: 2310 722 125 & 2310 722 908, FAX: 2310 722 466
e-mail: ovak@otenet.gr

VAKRATSA S.A.

BAKERY & PASTRIES MACHINE INDUSTRY

FACT: 12 KM THESSALONIKI-VERIA, P.O.BOX. 15, ZIP 57400 SINDOS
TEL: +30 2310 722 125 & +30 2310 722 908, FAX: +30 2310 722 466
e-mail: ovak@otenet.gr