

ΓΥΡΟΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

ΜΟΝΤΕΛΑ

**DG103 • DG104 • DG110 • GDS6 • GDL8
DC203 • DC204 • MK203 • MK204
DG102 • DC202**

Τεχνικό εγχειρίδιο Οδηγίες χρήσης και συντήρησης



DG110

ΣΩΤΗΡΙΟΣ Δ. ΠΡΟΔΑΝΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΡΕΥΜΑΤΟΣ & ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΩΝ – ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΩΝ – SNACK BAR
ΓΡΑΦΕΙΑ – ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Εθνική Οδού Κιλκίς – Θεσσαλονίκη – ΤΗΛ.: ++30 23410 41991 FAX: ++30 23410 41539
Τ.Θ 400 70, Τ.Κ : 560 00 www.north.gr - e-mail : info@north.gr

Οι συσκευές αυτές πληρούν τις προδιαγραφές των οδηγιών της Ε.Ο.Κ 90/396



Πριν την εγκατάσταση και την χρήση
Παρακαλώ διαβάστε τις οδηγίες

1.ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ-Εγκατάσταση

Παρουσιάζονται τα σημαντικά στοιχεία τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συμβουλές μας για την σωστή εγκατάσταση χρήση και συντήρηση των συσκευών που περιγράφονται υπενθυμίζουμε ότι πρόκειται για συσκευές που προορίζονται για επαγγελματική χρήση οπότε όλες οι διεργασίες εγκατάστασης σύνδεσης στο δίκτυο διανομής και λειτουργίας του μηχανήματος πρέπει να γίνουν από κατάλληλο ειδικευμένο προσωπικό που πρέπει να τηρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου θα χρησιμοποιηθεί.

Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για ενδεχόμενες ζημιές σε αντικείμενα ανθρώπους ή ζώα λανθασμένη χρήση ή χρήση για σκοπούς διαφορετικούς από όσους σημειώνονται ή μη προβλεπόμενους στο παρόν εγχειρίδιο.

ΣΧΗΜΑ 1.1 Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)	ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ Kw	Kcal
DG103	480X500X940	6 καυστήρας	A1	10,0	7743,78
DG104	480X500X1105	8 καυστήρας	A1	13.0	10325,04
DG110	510X500X1105	16 καυστήρας	A1	28.8	20650,08
GDS6	480X500X945	6 καυστήρας	A1	10.0	77432,78
GDL8	480X500X1105	8 καυστήρας	A1	13.0	10325,04
MK203	480X630X935	3 καυστήρας	A1	11.0	9464,62
MK204	480X630X1095	4 καυστήρας	A1	15.3	13164,42
DC203	470X500X990	3 καυστήρας	A1	11.0	9464,62
DC204	470X500X1140	4 καυστήρας	A1	15.3	13164,42
DC202	470X450X810	2 καυστήρας	A1	7.6	6582,21
DG102	470X450X780	4 καυστήρας	A1	6.8	5162,52

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΕΚ G30 – 30mbar (mm)	ΜΠΕΚ G20 – 20mbar (mm)	By-Pass G30 (mm)	By-Pass G20 (mm)
DG103	0.67	1.00	0.85	Ρύθμιση
DG104	0.67	1.00	0.85	Ρύθμιση
DG110	0.67	1.00	0.85	Ρύθμιση
GDS6	0.67	1.00	0.85	Ρύθμιση
GDL8	0.67	1.00	0.85	Ρύθμιση
MK203	0.95	1.50	0.85	Ρύθμιση
MK204	0.95	1.50	0.85	Ρύθμιση
DC203	0.95	1.50	0.85	Ρύθμιση
DC204	0.95	1.50	0.85	Ρύθμιση
DC202	0.95	1.50	0.85	Ρύθμιση
DG102	0.67	1.00	0.85	Ρύθμιση

DG102



DC202



DG103



DG104



GDS6



GDL8



DC203



DC204



MK203



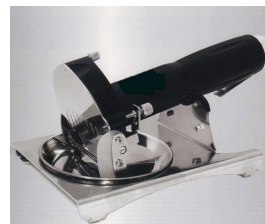
MK204



DG110



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΜΟΝΤΕΛΟ	Κατανάλωση			
	G30 - Kg/h	G20–m3/h	G25–m3/h	G31-Kg/h
DG103	0.804	1.079	1.255	0.792
DG104	1.136	1.524	1.772	1.120
DG110	2.272	3.048	3.544	2.240
GDS6	0.804	1.079	1.255	0.792
GDL8	1.136	1.524	1.772	1.120
MK203	0.904	1.120	1.355	0.892
MK204	1.073	1.439	1.674	1.057
DC203	0.904	1.120	1.355	0.892
DC204	1.073	1.439	1.674	1.057
DC202	0.536	0.719	0.837	0.528
DG102	0.568	0.762	0.886	0.560

.....
ΠΙΝΑΚΑΣ Β: Συμπληρωματική πινακίδα

Αυτή η πινακίδα (εκείνη μόνο που αναφέρεται στις χώρες προορισμού) τοποθετείται επάνω στον γύρο και αναφέρει τα στοιχεία των διαφόρων τύπων αερίου και πίεσης που χρησιμοποιούνται στις χώρες προορισμού.

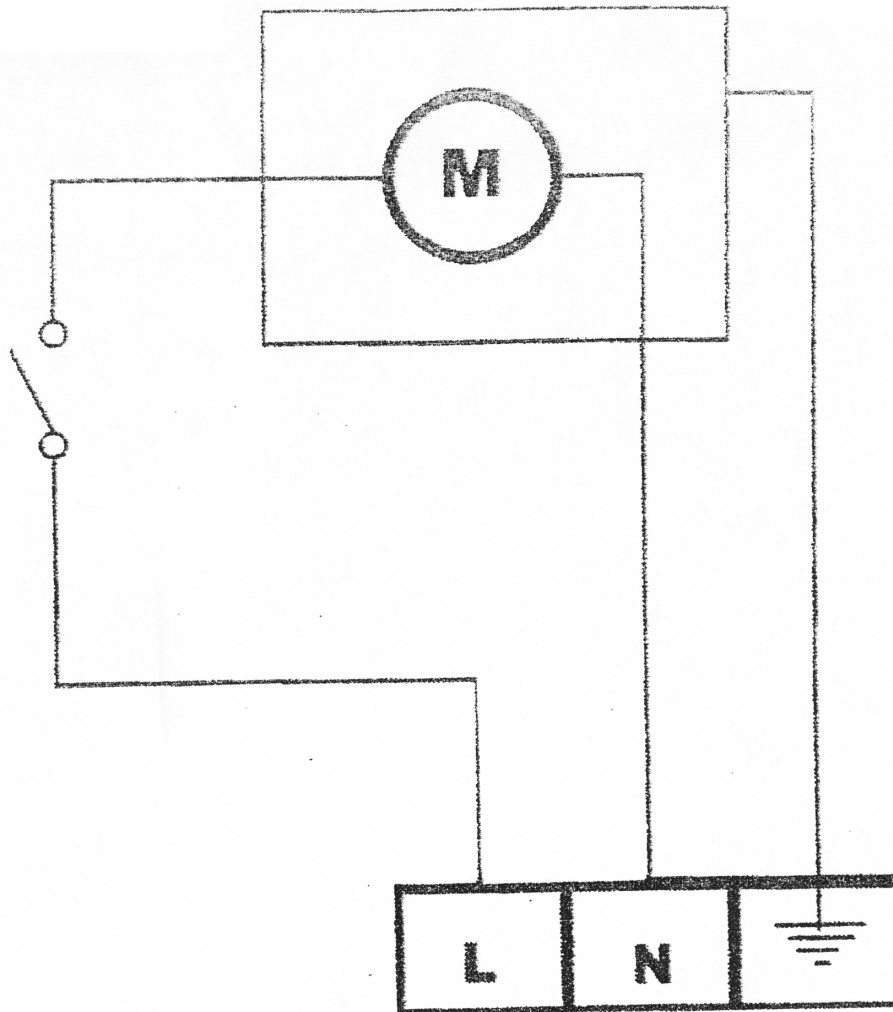
DE	G30/G31 G20	3B/P 2E	50 mbar 20 mbar	()
FR	G30/G31 G20	3+ 2E+	28-30/37 mbar 20 mbar	()
IT-ES- PT-GB- IE-GR	G30/G31 G20	3+ 2H	28-30/37 mbar 20 mbar	()
AT-CH	G30/G31 G20	3B/P 2H	50 mbar 20 mbar	()
DK-FI-SE	G30/G31 G20	3B/P 2H	30 mbar 20 mbar	()
BE	G30/G31	13+	28-30/37 mbar	()
NO-NL	G30/G31	13B/P	30 mbar	()
LU	G20	2E	20 mbar	()

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ : Τεχνική Πινακίδα

Η πινακίδα τοποθετείται σε κάθε συσκευή στο δεξί πλανό της και αναφέρει τα στοιχεία που απαιτούνται από τις προδιαγραφές CE

SOTIRI D. PRODANAS CATERING EQUIPMENT 56000 THESSALONIKI -GREECE TEL. 031-681489 - FAX 681579		CE 0051																															
ΓΥΡΟΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ - SERIE DONER																																	
MOD. DG 103	TYP A	AP. KAT. SER. N°	Σ Qn p kW ELECTRIC 230 V. ~ 50 Hz 11,3 W																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAT</td> <td>ΠΙΣΤ.</td> <td>ΠΩΛ.</td> <td>ΣΤΕ.</td> <td>ΣΕΡΒ.</td> <td>ΠΙΣΙΝΗΡ</td> <td>Ω.</td> <td>ΥΠΗΡ</td> <td>ΠΣ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>18.10.17</td> <td>10.30</td> <td>30.03.2007</td> <td>20.50</td> <td>30.30</td> <td>18.10.17</td> <td>10</td> <td>22</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	CAT	ΠΙΣΤ.	ΠΩΛ.	ΣΤΕ.	ΣΕΡΒ.	ΠΙΣΙΝΗΡ	Ω.	ΥΠΗΡ	ΠΣ		P	18.10.17	10.30	30.03.2007	20.50	30.30	18.10.17	10	22	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																								
CAT	ΠΙΣΤ.	ΠΩΛ.	ΣΤΕ.	ΣΕΡΒ.	ΠΙΣΙΝΗΡ	Ω.	ΥΠΗΡ	ΠΣ																									
P	18.10.17	10.30	30.03.2007	20.50	30.30	18.10.17	10	22																									
G20	0,95 m ³ /h	G25	m ³ /h	G30	0,71 Kg/h																												

Ηλεκτρικό Σχεδιάγραμμα 230V-50HZ



I M Q

Οι συσκευές αερίου της εταιρείας NORTH Catering Equipment έχουν πιστοποιηθεί από το εργαστήριο της IMQ (Ιταλικό Ινστιτούτο για το Σήμα Ποιότητας) το οποίο πιστοποίησε την προσαρμογή στις οδηγίες 90/936 για το αέριο 73/23 Β και 93/68 για τα ηλεκτρικά μέρη. Οι συσκευές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο έχουν πιστοποιηθεί με το πιστοποιητικό υπ' αριθμών 51AT1395/ED

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το τεχνικό αυτό φυλλάδιο περιέχει οδηγίες για τη σύνδεση τη χρήση και τη συντήρηση των γύρων κατασκευασμένων από την εταιρεία NORTH παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις πληροφορίες τόσο στο τεχνικό προσωπικό που θα κάνει την εγκατάσταση και τη συντήρηση όσο και στους χρήστες της συσκευής.

Αφού αφαιρέσετε τη συσκευασία του γύρου βεβαιωθείτε αμέσως πως δεν έχει ζημιές που μπορεί να προκλήθηκαν από τη μεταφορά σε περίπτωση αμφιβολίας συνιστούμε να ελεγχθεί η συσκευή από εξειδικευμένο προσωπικό πριν προχωρήσετε στη σύνδεσή της.

Η συσκευή απαιτεί ηλεκτρική σύνδεση καθώς και αερίου πριν κάνετε οποιαδήποτε ενέργεια βεβαιωθείτε πως η τάση του ηλεκτρικού και ο τύπος αερίου ανταποκρίνονται στις ρυθμίσεις της συσκευής οι οποίες αναφέρονται στην πινακίδα που βρίσκεται στο δεξί πλαϊνό (όπως την βλέπετε) της συσκευής η πινακίδα αυτή αναφέρεται επίσης στη σελίδα 5 (πίνακας Γ) του παρόντος εγχειριδίου **σε περίπτωση ασυμφωνίας ή απλά αμφιβολίας μην προχωρήσετε στη σύνδεση της συσκευής και ζητήστε να γίνει έλεγχος από εξειδικευμένο προσωπικό.**

Οι γύροι NORTH είναι επαγγελματικές συσκευές και συνεπώς θα πρέπει να χρησιμοποιούνται από προσωπικό ειδικευμένο στη χρήση τους.

Όλες οι ενέργειες εγκατάστασης και σύνδεσης πρέπει να γίνουν αποκλειστικά και μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ισχύουν στη χώρα όπου γίνεται η εγκατάσταση.

Πριν από κάθε ενέργεια του καθιερωμένου καθαρισμού στο τέλος της χρήσης αποσυνδέστε το ηλεκτρικό ρεύμα και κλείστε τον γενικό διακόπτη αερίου η ίδια κίνηση πρέπει να γίνει και σε περίπτωση κακής λειτουργίας της συσκευής στη διάρκεια αναμονής του τεχνικού.

Ενδεχόμενες επισκευές πρέπει να γίνονται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς και χρησιμοποιώντας μόνο **γνήσια ανταλλακτικά.**

Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για ζημιές σε αντικείμενα άτομα ή ζώα οι οποίες προκλήθηκαν λόγω κακής χρήσης ή για χρήση διαφορετική από εκείνες που αναφέρονται ή θεωρούνται από το παρόν φυλλάδιο.



2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΟΙ ΓΥΡΟΙ NORTH ΕΙΝΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
ΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΟΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ
ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

.....
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ NORTH ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ
ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η ΑΠΟ ΑΜΕΛΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

2.1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.....

Αφού προηγουμένως διαπιστώσετε την ακεραιότητα του γύρου τοποθετήστε τον στη θέση του με τον τρόπο ώστε να είναι σταθερός και να υπάρχει ο ανάλογος απαραίτητος λειτουργικός χώρος ελέγξτε πως όλα τα μέρη βρίσκονται στα χέρια σας δηλαδή:

- Ο γύρος
- Σούβλα του γύρου
- Στρογγυλός δίσκος στήριξης κρέατος
- Σκαφάκι λιποσυλλέκτης
- Φτυαράκι κρέατος
- Σακουλάκι που περιέχει το εγχειρίδιο συντήρησης και των εξαρτημάτων

ΠΡΟΣΟΧΗ! Τα υλικά συσκευασίας (χαρτόνια πλαστικές σακούλες μεταλλικά αντικείμενα κ.λ.π)πρέπει να απομακρύνονται από τα μικρά διότι υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος.

Σημαντικό! Ο γύρος πρέπει να τοποθετηθεί επάνω σε μία επίπεδη και μη εύφλεκτη επιφάνεια δεν πρέπει να βρίσκεται κοντά σε εύφλεκτα τοιχώματα προσέξτε επίσης να τηρηθούν προσεκτικά οι ισχύουσες προδιαγραφές πυρασφάλειας στο χώρο εγκατάστασης του γύρου.

2.2 ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΙΟΥ.....

Πριν συνδέσετε τον γύρο στο δίκτυο παροχής αερίου βεβαιωθείτε για τα παρακάτω:

A) Ότι το αέριο παροχής στον χώρο σύνδεσης ανταποκρίνεται με αυτό που η συσκευή είναι ρυθμισμένη. **ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΗΝ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΤΕ ΣΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΛΛΑ ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΟΝ ΓΥΡΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΕΟ ΤΥΠΟ ΑΕΡΙΟΥ ΟΠΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 2.3**

B) Τα στοιχεία ρύθμισης της συσκευής αναγράφονται στην πινακίδα που βρίσκεται στο δεξί πλαϊνό(όπως την βλέπουμε)της συσκευής και στη σελίδα 5 αυτού του εγχειριδίου.

Γ) Συνδέστε τον γύρο στην παροχή αερίου χρησιμοποιώντας σκληρούς ή εύκαμπτους σωλήνες αλλά αποκλειστικά και μόνο από μέταλλο.

Δ) Βεβαιωθείτε πως η χρησιμοποιούμενη είναι ανάλογη με εκείνη που έχει ρυθμιστεί για τη λειτουργία του γύρου. **ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ 50mbar.**

Ε) Χρησιμοποιείται μονωτικά υλικά σε όλες τις συνδέσεις και όταν θα έχετε ολοκληρώσει την σύνδεση ελέγξτε για τυχόν διαρροές στα ρακόρ **.Για τους ελέγχους αυτούς μην χρησιμοποιείτε ποτέ ζωντανή φλόγα.**

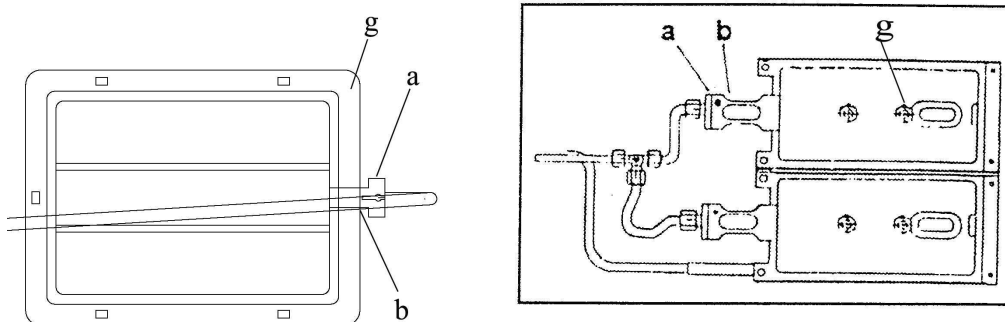
Στ) Τοποθετήστε τον γύρο σε καλά αεριζόμενο χώρο και κάτω από έναν κατάλληλο αποροφητήρα.

Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΖΩΑ Ή ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΠΡΟΚΛΗΘΟΥΝ ΛΟΓΩ ΜΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ.

2.3 ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΟΥ

Επάνω στη συσκευασία και στον γύρο αναφέρονται τα στοιχεία ρύθμισης της συσκευής σε περίπτωση που θα χρειαστεί να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συσκευής αναφορικά με το αέριο παροχής εγκατάστασης θα πρέπει να κάνετε τα εξής:

Εικ.1

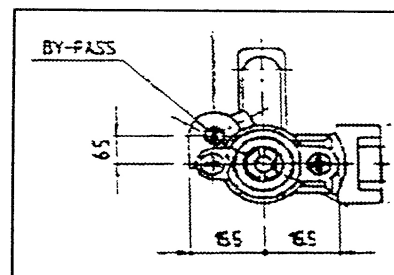


- 1) Ελέγξτε ποιος τύπος αερίου και πίεσης ανταποκρίνονται στις ρυθμίσεις που αναφέρονται στην πινακίδα που βρίσκεται στο δεξί πλαϊνό του γύρου καθώς και στη σελίδα 5 του φυλλαδίου αυτού.
- 2) Επιλέξτε τα κατάλληλα μπεκ για τον τύπο του αερίου και της πίεσης λειτουργίας στην τοποθεσία (να θυμάστε πως η πίεση δεν πρέπει να υπερβαίνει ποτέ τα 50mbar) και αντικαταστήστε όλα τα υπάρχοντα μπεκ στους καυστήρες κάνοντας τα εξής: (βλέπε σχήμα στη σελ.2 και τις λεπτομέρειες στη σελίδα αυτή)
 - A) Ξεβιδώστε την πίσω πλευρά του γύρου έτσι θα υπάρχει πρόσβαση σε όλους τους καυστήρες.
 - B) Χαλαρώστε τη βίδα α(εικόνα επάνω) η οποία συγκρατεί την υποδοχή των μπεκ στον καυστήρα.
 - Γ) Ξεβιδώστε τις βίδες g(εικόνα 1) που συγκρατούν τη βάση των καυστήρων και γενικότερα της κατασκευής του γύρου με τον τρόπο αυτό οι καυστήρες θα είναι ελεύθεροι και θα μπορούν να αποδεσμευτούν ο ένας από τον άλλο.
 - Δ) Ξεβιδώστε το μπεκ β(εικόνα επάνω) και αντικαταστήστε το κατάλληλο.
 - Ε) Κάνετε ακριβώς τις ίδιες κινήσεις σε όλους τους καυστήρες του γύρου.
 - Στ) Ξανά βιδώστε τις βίδες σταθεροποίησης της υποδοχής των μπεκ της βάσης της σούβλας και της βάσης του γύρου ενεργώντας αντίθετα από τις κινήσεις που έγιναν προηγουμένως.
 - Z) Ολοκληρώνοντας την αντικατάσταση ελέγξτε για τυχόν διαρροές με σαπουνάδα.

Μην χρησιμοποιείτε ζωντανή φλόγα για τη λειτουργία αυτή.

2.3 Διακόπτης by-pass.....

Οι διακόπτες που ρυθμίζουν την ροή του αερίου στους Καυστήρες έχουν μια θέση μέγιστης ροής και μια θέση Μέτριας η ροή του αερίου στους καυστήρες στη μεσαία Θέση ρυθμίζεται από ένα μπεκ (by-pass)το οποίο βρίσκεται Στον ρυθμιστή όπως φαίνεται στο σχέδιο δίπλα
Το by-pass έχει μία οπή 0,85mm και θα πρέπει να βιδωθεί Μέχρι τέρμα στην περίπτωση που θα δουλέψει με υγραέριο (G30/G31)στην περίπτωση όμως που θα δουλέψει με φυσικό αέριο (G20/G25)θα πρέπει να χαλαρώσει.



Για να ρυθμίσετε το by-pass πρέπει να κάνετε το εξής:

- A) Βγάλτε το πόμολο του ρυθμιστή.
- B) Βάλτε ένα μικρό κατσαβίδι στην τρύπα που βρίσκεται στο πλάι του βραχίονα του ρυθμιστή μέχρι να μπει στην βίδα ρύθμισης του by-pass γυρίστε σύμφωνα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού για να κλείσετε το by-pass(δηλαδή για να πάτε από το φυσικό αέριο στο υγραέριο)και με αντίθετη φορά για την αντίθετη λειτουργία. Το by-pass κρατιέται στη θέση του από ένα ειδικό δαχτυλίδι **O** από καουτσούκ οπότε δεν υπάρχει κίνδυνος να φύγει από τη θέση του ακόμα και αν το ξεβιδώσετε εντελώς.

2.4 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....

- Κάθε διακόπτης ελέγχει μία ομάδα δύο καυστήρων και διαθέτει θερμοκόπια Ασφαλείας η οποία διακόπτει την παροχή αερίου σε περίπτωση εσφαλμένου σβησίματος των καυστήρων.
- Κάθε ομάδα των δύο καυστήρων είναι κατά συνέπεια ένα κλειστό και αυτόνομο σύστημα με δικό του διακόπτη και σύστημα ασφαλείας.
- Σε περίπτωση που ο εξαερισμός της τοποθεσίας είναι ανεπαρκής είναι απαραίτητο να κάνετε μία τρύπα σε ένα τοίχωμα που να επικοινωνεί με υπαίθριο χώρο η διατομή της τρύπας πρέπει να έχει επιφάνεια κατώτερη από 100cm.

2.5 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....

Το προσωπικό που θα κάνει την εγκατάσταση και την σύνδεση θα πρέπει να εκπαιδεύσει καταλλήλως τους χρήστες για την λειτουργία της εγκατάστασης καθώς και για τα μέτρα ασφαλείας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Ελέγξτε πως η τάση ηλεκτρικού ρεύματος του χώρου ανταποκρίνονται με εκείνη που αναφέρεται στην πινακίδα της συσκευής και πως η εγκατάσταση διαθέτει σύστημα γείωσης.
- Πριν από κάθε ενέργεια συντήρησης ή αντικατάστασης εξαρτημάτων και ανταλλακτικών της συσκευής βεβαιωθείτε πως ο γενικός διακόπτης παροχής αερίου είναι κλειστός.

Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΖΩΑ Ή ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΠΡΟΚΛΗΘΟΥΝ ΛΟΓΩ ΜΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ.



3 ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

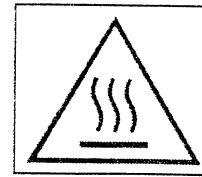
**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
ΠΟΥ ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

**ΟΙ ΓΥΡΟΙ NORTH ΕΙΝΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ
ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

.....
**Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ NORTH ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ
ΓΙΑ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ
ΜΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Ή ΑΠΟ ΑΜΕΛΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.**

3.1 ANAMMA.....

Κατά τη διάρκεια όλων των λειτουργιών στην εξωτερική προετοιμασία και ψησίματος προσέχετε τις θερμές περιοχές στην εξωτερική επιφάνεια της συσκευής οι οποίες ξεχωρίζουν με το σύμβολο που φαίνεται δίπλα.



Αφού βεβαιωθείτε πως ο γύρος έχει συνδεθεί σωστά Στο δίκτυο παροχής αερίου και στο ηλεκτρικό δίκτυο Μπορείτε να προβείτε στο άναμμα και στη χρήση της Συσκευής.

<p>ΟΙ ΓΥΡΟΙ NORTH ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΝΑΠΤΗΡΑ Νο 2 (Εκ3) Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟ ΚΑΤΩ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΝΑΨΕΤΕ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΤΟΥΣ ΕΠΙΛΩ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΦΛΟΓΑ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΑΨΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΥΣ</p>	<p>Εικ.3</p>	
<p>Εικ.4 OFF</p>	<p>Πιέστε και Γυρίστε</p> <p>Εικ.5</p>	<p>Μεγάλη σκάλα κρατήστε πατημένο</p> <p>Εικ.6</p>

.Στην περίπτωση που η λειτουργία του ανάμματος είναι κανονική κάνετε τα ακόλουθα:

- Ανοίξτε τον γενικό διακόπτη του αερίου .
- Πατήστε και γυρίστε τον διακόπτη Νο1 στη θέση της μεγάλης φλόγας
- Κρατώντας πατημένο τον πρώτο διακόπτη στο κάτω μέρος (No1)(Εικ6)
- Κρατώντας πάντα πατημένο τον διακόπτη ενεργοποιήστε τον πιεζοηλεκτρικό αναπτήρα (No2) αρκετές φορές μέχρι να ανάψει ο καυστήρας.
- Όταν ανάψει ο καυστήρας κρατήστε τον διακόπτη πατημένο μερικά δευτερόλεπτα (μέχρι να θερμανθεί η θερμοκόπια ασφαλείας)
- **Προσοχή!** Στο πρώτο άναμμα είναι πιθανό να πρέπει να επαναλάβετε μερικές φορές την παραπάνω λειτουργία πριν γίνει κανονικά το άναμμα του καυστήρα Αυτό οφείλεται στην ύπαρξη αέρος στις σωληνώσεις μετά την πρώτη φορά τα ανάμματα θα γίνονται κανονικά
- Α) Για να ανάψετε τους άλλους καυστήρες που λειτουργούν σε σειρά αρκεί να ανοίξετε τον δεύτερο διακόπτη γυρνώντας και κρατώντας πατημένο για λίγο τον διακόπτη. Επαναλάβετε την λειτουργία αυτή στον τρίτο διακόπτη και στον τέταρτο κάθε ομάδα καυστήρων διαθέτει βαλβίδα ασφαλείας και μπορεί να ανάψει αυτόνομα.

3.2 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΟΥΒΛΑΣ.....

- Προετοιμάστε την σούβλα τοποθετώντας την στρογγυλή βάση εναπόθεσης του κρέατος
- Βάλτε στην σούβλα το κρέας με τα αρωματικά που έχετε ετοιμάσει νωρίτερα.
- Σταθεροποιήστε την σούβλα στην κάτω βάση τοποθετώντας τον βραχίονα στην κατάλληλη θέση στήριξης .(No6)
- Σταθεροποιήστε το επάνω μέρος της σούβλας στην κατάλληλη θέση κλείνοντας το κλειδί ασφαλείας . (No7)

Στο σημείο αυτό ο γύρος είναι έτοιμος αρκεί να ρυθμίσετε την απόσταση της σούβλας από την φλόγα στην επιθυμητή θέση (περίπου 10εκ.)και να ενεργοποιήσετε την περιστροφή της πατώντας τον διακόπτη του κινητήρα για την εκκίνηση. (No5)

- Όταν το ψήσιμο έχει τελειώσει είναι απαραίτητο να σταματήσετε την περιστροφή της σούβλας πριν αρχίσετε το κόψιμο του κρέατος
- **Προσοχή!**Μην επιχειρήσετε να σταματήσετε την περιστροφή της σούβλας με τα χέρια την διάρκεια λειτουργίας του κινητήρα.

2.1 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια καθαρισμού και συντήρησης σβήστε τους καυστήρες περιμένετε να κρυώσει ο γύρος και βεβαιωθείτε πως η πρίζα είναι εκτός σύνδεσης της ηλεκτρικής παροχής και ο διακόπτης του αερίου είναι κλειστός.
- Στο τέλος της εργάσιμης ημέρας αφαιρέστε την σούβλα και καθαρίστε τον επιμελώς αδειάστε και καθαρίστε τον λιποσυλλέκτη καθώς και το φτυάρι περισυλλογής του κρέατος.
- Καθαρίστε με υγρό πανί τα ανακλαστικά πλαϊνά του γύρου την βάση εναπόθεσης της σούβλας και τον σπινθηριστή του πιεζοηλεκτρικού αναπτήρα. **Μην καθαρίζετε ποτέ** τους κεραμικούς καυστήρες.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ για τον καθαρισμό του γύρου τρεχούμενο νερό.
- Όταν θεωρηθεί απαραίτητο να καθαριστεί με νερό και απορρυπαντικό το πλέγμα προστασίας των καυστήρων βγάλτε το προσεχτικά από το πλάι περιμένετε να στεγνώσει καλά το πλέγμα πριν το τοποθετήσετε στη θέση του.
- Ελέγξτε τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο τους σωλήνες παροχής του αερίου και τα καλώδια του ηλεκτρικού στην περίπτωση πιο εκτενούς ελέγχου αναθέστε στους αρμόδιους τεχνικούς την λίπανση των διακοπών με το ειδικό λιπαντικό εφόσον κριθεί απαραίτητο.
- Σε περίπτωση αντικατάστασης του σωλήνα τροφοδοσίας χρησιμοποιείτε τον σωλήνα τύπου HO5 RN-F3X1mm2 με εξωτερική διάμετρο όχι μεγαλύτερη των 8,2mm.

