

Extra Line

kW: 24 -QUEBEC-TORONTO-MONTREAL-OTTAWA

kW: 33 DETROIT-BOSTON-MIAMI-ATLANTA



EDILKAMIN
TECNOLOGIA DEL FUOCO

Αξιότιμη Κυρία/Αξιότιμε Κύριε

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν Edilkamin.

Πριν τη χρήση, Σας συμβουλεύουμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτή το εγχειρίδιο, ώστε να μπορέσετε να εκμεταλλευτείτε όσο το δυνατόν καλύτερα και με απόλυτη ασφάλεια όλα τα χαρακτηριστικά του.

Για περαιτέρω διευκρινίσεις ή πληροφορίες επικοινωνήστε με τον πωλητή μας ή επισκεφθείτε τον διαδικτυακό μας ιστότοπο στην επιλογή KENTPA ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (KTY) (CENTRI ASSISTENZA TECNICA (KTY))

Σημείωση

- Μετά την αφαίρεση του αμπαλάζ, ελέγχουμε την ακεραιότητα και την πληρότητα του περιεχομένου (επένδυση, τηλεκοντρόλ με οθόνη, χερσούλι, βιβλιόριο εγγύησης, γάντι, τεχνικό εγχειρίδιο, σπάτουλα, άλατα για την υγρασία, κλειδί κοχλίας).
- Σε περίπτωση ανωμαλίας απευθύνεστε άμεσα στον πωλητή από όπου αγοράσθηκε το προϊόν και του παραδίδεται αντίγραφο της εγγύησης και του τιμολογίου.
- Το άναμμα/έλεγχος πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό-εξουσιοδοτημένο από την Edilkamin διαφορετικά ακυρώνεται η εγγύηση. Ως άναμμα εννοείται μια σειρά από ενέργειες ελέγχου της εγκατάστασης της σόμπας και η επιβεβαίωση της καλής λειτουργίας του συστήματος και η συμβατότητα με τους κανονισμούς.
- Λάθος εγκατάσταση, συντήρηση, κακή λειτουργία του προϊόντος απαλλάσσουν την εταιρία από οποιοδήποτε ζημία μπορούσε να προκληθεί.
- Ο αριθμός ελέγχου απαραίτητος για την ταυτοποίηση του προϊόντος υπάρχει:
- στο πάνω μέρος της συσκευασίας
- στο βιβλιόριο εγγύησης που είναι μέσα στην εστία
- στην πινακίδα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η ΣΟΜΠΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΠΟΤΕ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΧΩΡΙΣ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΠΙΕΣΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ L BAR. ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗ «ΣΤΕΓΝΗ» ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΔΙΑΚΥΒΕΥΕΙ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ.

- Ο λέβητας είναι σχεδιασμένος για να θερμαίνει νερό με την αυτόματη καύση pellet ξύλου (διαμέτρου 6mm).
- Οι μοναδικοί κίνδυνοι που μπορούν να προέλθουν από τη χρήση του λέβητα συνδέονται με την μη τήρηση των προδιαγραφών εγκατάστασης, με την άμεση επαφή με τα ηλεκτρικά μέρη του σε τάση (εσωτερικά), με την επαφή με τη φωτιά και τα θερμά μέρη ή με την εισαγωγή ξένων ουσιών.
- Σε περίπτωση μη λειτουργίας κάποιων οργάνων ο λέβητας είναι εφοδιασμένος με ειδικά όργανα ασφαλείας που εγγυώνται το σβήσιμό του, το οποίο πρέπει να γίνει χωρίς παρέμβαση μας.
- Για τη σωστή λειτουργία, ο λέβητας πρέπει να εγκατασταθεί ακολουθώντας όσα αναφέρονται σε αυτή το εγχειρίδιο.
- Κατά την διάρκεια της λειτουργίας δεν πρέπει να ανοίγει η πόρτα: η καύση γίνεται αυτόματα και δεν χρειάζεται καμία επέμβαση.
- Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εισάγονται στην εστία ή στην δεξαμενή ξένες ουσίες.
- Για τον καθαρισμό του αγωγού εκπομπής αερίων δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εύφλεκτα υλικά.
- Για τον καθαρισμό της εστίας και της δεξαμενής χρησιμοποιείστε μία ηλεκτρική σκούπα EN ΨΥΧΡΩ. Πάντα και μόνο με το λέβητα ΣΒΗΣΤΟ.
- Το γυαλί μπορεί να καθαριστεί EN ΨΥΧΡΩ με κατάλληλο προϊόν (π.χ. GlassKamin) και ένα πανί. Μην το καθαρίζετε ζεστό.
- Μην εισάγετε συστολές στους αγωγούς εκπομπής αερίων.
- Μην φράζετε τις εξωτερικές εισόδους αέρα στο σημείο εγκατάστασης, ούτε τις εισόδους αέρα του ίδιου του λέβητα.
- Μην βρέχετε τον λέβητα, μην πλησιάζετε τα ηλεκτρικά μέρη με βρεγμένα χέρια.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μη ανθεκτικά στην θερμότητα πολύ κοντά στον λέβητα.
- Μην χρησιμοποιείτε ΠΟΤΕ υγρά καύσιμα για να ανάψετε τον λέβητα ή να αναζωπυρώσετε την καύση.
- Ενδεχόμενες μυρωδιές κατά τις πρώτες καύσεις μπορεί να προκαλούνται από τα υπολείμματα των υλικών της επεξεργασίας: θα εξαφανιστούν μετά την πρώτη περίοδο χρήσης.
- Κατά την λειτουργία του λέβητα, οι αγωγοί εκπομπής και η πόρτα φτάνουν σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία επιστροφής του νερού είναι τουλάχιστον 45°C.
- Ο λέβητας πρέπει να εγκατασταθεί σε μέρη με κατάλληλη πυροπροστασία και εφοδιασμένα με όλα τα απαραίτητα (τροφοδότηση και αγωγούς) που απαιτεί το μηχανήμα για μια σωστή και ασφαλή λειτουργία.
- Ο λέβητας πρέπει να διατηρείται σε περιβάλλον με θερμοκρασία πάνω από 0°C.
- Χρησιμοποιείτε απαραίτητως ενδεχόμενα αντιψυκτικά πρόσθετα για το νερό της εγκατάστασης.

Σε περίπτωση ανεπιτυχούς εκκίνησης, μην επαναλάβετε την εκκίνηση πριν αδειάσετε την εστία

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η EDILKAMIN S.p.a. με νόμιμη έδρα στην Via Vincenzo Monti 47 - 20/23 Milano – Αριθ. Φρορολ. μητρώου αρ. IVA 00192220192 δηλώνει υπ' ευθύνης της ότι:

Οι λέβητες pellet που ακολουθούν είναι σύμφωνοι με την Οδηγία 89/106/EE (Προϊόντα Κατασκευής) ΣΟΜΠΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ PELLEΤ, με εμπορικό σήμα EDILKAMIN, επωνομαζόμενοι **QUEBEC - TORONTO** και **OTTAWA**

Αρ. ΣΕΙΡΑΣ: Αναφ. Πινακίδας δεδομένων ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: Αναφ. Πινακίδας δεδομένων

Η συμμόρφωση στις απαιτήσεις της Οδηγίας 89/106/EE καθορίζεται επίσης από την συμμόρφωση στον ευρωπαϊκό κανονισμό : - UNI EN

14785:2006 (QUEBEC - TORONTO)

- UNI EN 303-5 (OTTAWA)

Επίσης δηλώνει ότι:

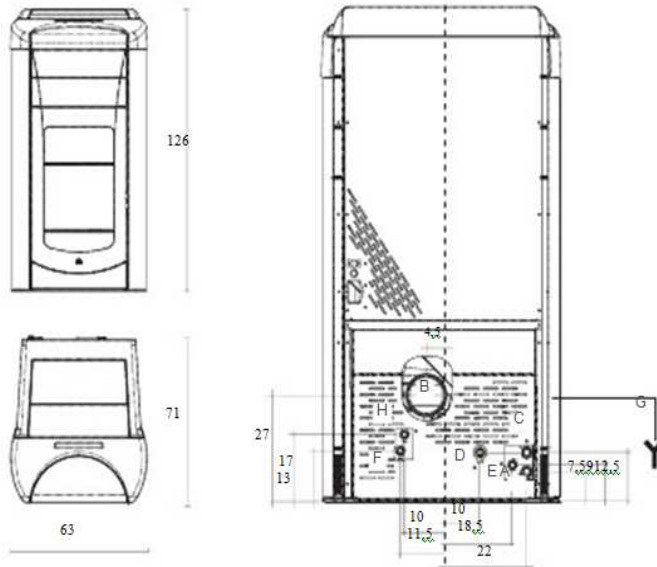
Λέβητες pellet ξύλου **QUEBEC - TORONTO** και λέβητας pellet ξύλου **OTTAWA** τηρούν τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών οδηγιών: 2006/95/EE – Οδηγία Χαμηλής Τάσης

2004/108/EE – Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας

Η EDILKAMIN S.p.a. αποποιείται κάθε ευθύνη κακής λειτουργίας του μηχανήματος σε περίπτωση αντικατάστασης, συναρμολόγησης και/ή τροποποιήσεων που πραγματοποιήθηκαν όχι από προσωπικό της EDILKAMIN χωρίς έγγραφη εξουσιοδότηση της.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

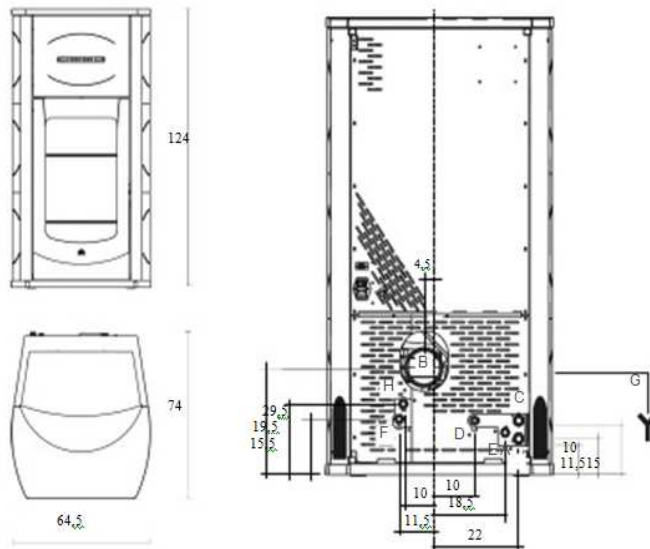
QUEBEC-TORONTO DETROIT - BOSTON



- A = παροχή ζεστού νερού
- B = εκπομπή αερίων (Ø 10 cm)
- C = επιστροφή νερού
- D = εκτόνωση βαλβίδας ασφαλείας
- E = νερό του δικτύου
- F = θερμό νερό οικιακής χρήσης
- G = εκτόνωση νερού (πλαϊνό sx)
- H = κρύο νερό οικιακής χρήσης

Σημ: αν το εσωτερικό kit παραγωγής ACS δεν χρησιμοποιείται, δεν πρέπει να απομακρυνθούν οι τάπες F και H που υπάρχουν στους σωλήνες.

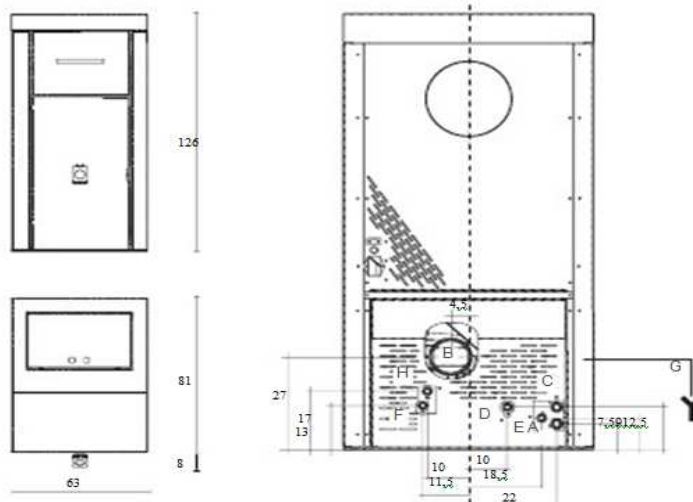
MONTREAL - MIAMI



- A = παροχή ζεστού νερού
- B = εκπομπή αερίων (Ø 10 cm)
- C = επιστροφή νερού
- D = εκτόνωση βαλβίδας ασφαλείας
- E = νερό του δικτύου
- F = θερμό νερό οικιακής χρήσης
- G = εκτόνωση νερού (πλαϊνό sx)
- H = κρύο νερό οικιακής χρήσης

Σημ: αν το εσωτερικό kit παραγωγής ACS δεν χρησιμοποιείται, δεν πρέπει να απομακρυνθούν οι τάπες F και H που υπάρχουν στους σωλήνες.

OTTAWA - ATLANTA



- A = παροχή ζεστού νερού
- B = εκπομπή αερίων (Ø 10 cm)
- C = επιστροφή νερού
- D = εκτόνωση βαλβίδας ασφαλείας
- E = νερό του δικτύου
- F = θερμό νερό οικιακής χρήσης
- G = εκτόνωση νερού (πλαϊνό sx)
- H = κρύο νερό οικιακής χρήσης

Σημ: αν το εσωτερικό kit παραγωγής ACS δεν χρησιμοποιείται, δεν πρέπει να απομακρυνθούν οι τάπες F και H που υπάρχουν στους σωλήνες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΘΕΡΜΟΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
	QUEBEC/TORONTO MONTREAL	DETROIT/BOSTON MIAMI	OTTAWA	ATLANTA	
Χωρητικότητα δεξαμενής	60	60	100	100	Kg
Συνολική απόδοση περίπου	90,1	90,1	91,7	90,1	%
Απόδοση νερού περίπου	87,5	87,5	91,7	90,1	%
Ονομαστική ισχύς	24	33	24	33	Kw
Ονομαστική ισχύς νερού	21	29	24	33	Kw
Αυτονομία min/max	10,5 / 33	7,7 / 24	17 / 58	13 / 40	ore
Κατανάλωση καυσίμου min/max	1,8 / 5,7	2,5 / 7,8	1,7 / 5,7	2,5 / 7,8	Kg/h
Ελάχιστος ελκυσμός	12	12	12	12	Pa
Πίεση max	3	3	3	3	bar
Πίεση λειτουργίας	1,5	1,5	1,5	1,5	bar
Θερμοκρασία εκπομπής αερίων από δοκιμή EN14785/303/5	190	195	138	195	bar
Εκπομπή CO (13% O2)	0,019	0,019	0,019	0,019	°C
Βάρος με την συσκευασία	387 / 362 / 360	389 / 362 / 360	363	363	%
Θερμαινόμενος όγκος *	625	860	625	860	Kg
Διάμετρος αγωγού καπναερίων αρσενικός σύνδεσμος	10	10	10	10	m ²
					cm

* Ο θερμαινόμενος όγκος υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη την χρήση pellet με p.c.i. (θερμική ικανότητα) τουλάχιστον 4300 Kcal/Kg και μόνωση οικίας όπως από τον N. 10/91 και περαιτέρω τροποποιήσεις και απαιτούμενη θερμότητα 35 Kcal/m³ώρα. Είναι σημαντικό να έχετε υπόψη και την θέση του λέβητα στον χώρο που θέλετε να θερμάνετε.

ΠΟΛΛΑ ΕΞΑΡΤΩΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ (καλοριφέρ).

Σημ.

- 1) λάβετε υπόψη ότι εξωτερικές συσκευές μπορούν να προκαλέσουν ενοχλήσεις.
- 2) προσοχή: επεμβάσεις σε τμήματα με τάση, συντηρήσεις και/ή πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό. (Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση, αποσυνδέετε το μηχάνημα από το δίκτυο τροφοδότησης ηλεκτρικού ρεύματος)

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Τροφοδοσία	230Vac +/- 10% 50 Hz
Διακόπτης on/off	Ναι
Μέση απορροφούμενη ισχύς	120W
Μέση απορροφούμενη ισχύς στην έναυση	400 W
Συχνότητα ραδιο \ τηλε -χειριστηρίου	ραδιοκύματα 2,4 GHz / υπέρυθρες
Προστασία στην γενική τροφοδοσία **	** Ηλεκτρική ασφάλεια 2A, 250 Vac 5x20
Προστασία στην ηλεκτρονική πλακέτα	** Ηλεκτρική ασφάλεια 2A, 250 Vac 5x20

Τα παραπάνω στοιχεία είναι ενδεικτικά.

Η EDILKAMIN επιφυλάσσεται για την χωρίς προειδοποίηση αλλαγή των προϊόντων για να βελτιώσει τις ιδιότητές τους.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ:

Τοποθετημένο στον αγωγό εκπομπής αερίων δείχνει την θερμοκρασία του. Λειτουργώντας με τις καθορισμένες παραμέτρους ελέγχει τις φάσεις εκκίνησης, λειτουργίας και σβήσιματος.

ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ (ηλεκτρονικός αισθητήρας πίεσης):

βρίσκεται στην εξαγωγή των καπναερίων, και δείχνει την τιμή της υποπίεσης, σε σχέση με αυτό του θαλάμου καύσης.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ:

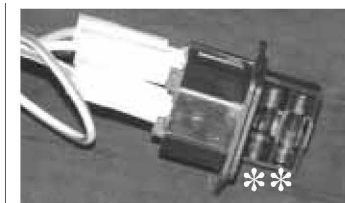
Επεμβαίνει σε περίπτωση που η θερμοκρασία στο εσωτερικό του λέβητα είναι υπερβολικά υψηλή. Μπλοκάρει την φόρτωση pellet προκαλώντας το σβήσιμο του λέβητα. Ξαναοπλίστε χειροκίνητα.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ:

Επεμβαίνει σε περίπτωση που η θερμοκρασία στο εσωτερικό του λέβητα είναι υπερβολικά υψηλή. Μπλοκάρει την φόρτωση pellet προκαλώντας το σβήσιμο του λέβητα.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Στην πρίζα με διακόπτη που βρίσκεται στο πίσω μέρος του λέβητα, βρίσκονται δύο ηλεκτρικές ασφάλειες, εκ των οποίων η μία λειτουργική και η άλλη ανταλλακτική.



ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΠΟΡΤΑ

Στην σειριακή έξοδο RS232 με ειδικό καλώδιο κωδ. 640560 είναι δυνατό να εγκατασταθεί από το εξειδικευμένο τεχνικό είτε ένα προαιρετικό εξάρτημα για τον έλεγχο των ενάψεων και σβήσιμάτων, μέσω πχ. Τηλεφώνου, είτε ένας θερμοστάτης περιβάλλοντος.

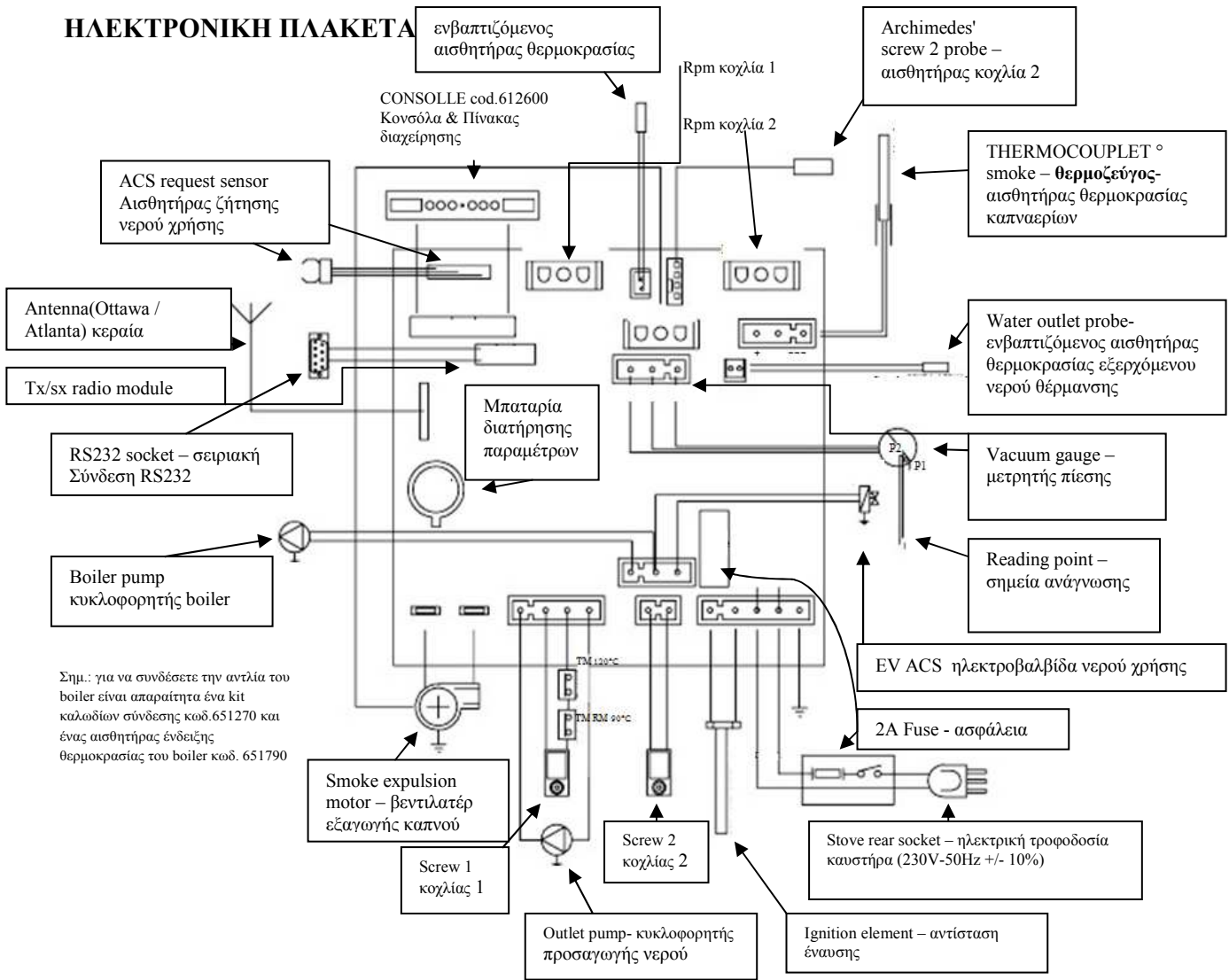
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Στην ηλεκτρονική πλακέτα υπάρχει μία μπαταρία (τύπου CR 2032 των 3 Volt). Η κακή λειτουργία της (δεν λαμβάνεται υπόψη ελάττωμα του προϊόντος, αλλά φυσική φθορά) επισημαίνεται με αναγραφή "Control.BATTERIA". Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τεχνικό που πραγματοποίησε την 1^η εκκίνηση.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ



Οι σόμπες καλοριφέρ με pellet είναι εξοπλισμένες με ΣΥΣΤΗΜΑ LEONARDO® που επιτρέπει βέλτιστη καύση.

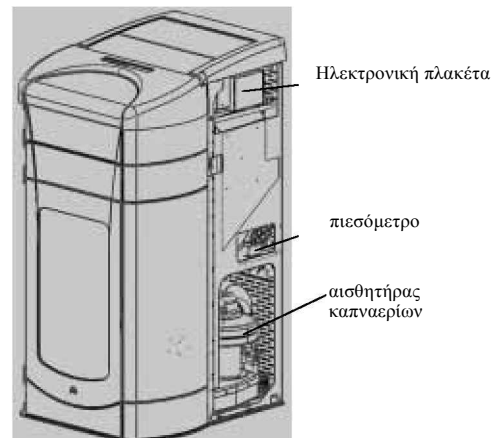
Το LEONARDO® εγγυάται την βέλτιστη λειτουργία χάρη σε δύο αισθητήρες που δείχνουν το επίπεδο πίεσης στον θάλαμο καύσης και την θερμοκρασία των καπναερίων. Η καταγραφή και η ακόλουθη βελτιστοποίηση των δύο παραμέτρων γίνεται συνεχώς ώστε να διορθώνονται σε πραγματικό χρόνο ενδεχόμενες ανωμαλίες στην λειτουργία.

Το σύστημα LEONARDO® επιτυγχάνει άριστη καύση ρυθμίζοντας αυτόματα τον ελκυσμό με βάση τα χαρακτηριστικά της καπνοδόχου (στροφές, μήκος, σχήμα, διάμετρο κλπ.) και τις ατμοσφαιρικές συνθήκες (άνεμο, υγρασία, ατμοσφαιρική πίεση, εγκαταστάσεις σε μεγάλο υψόμετρο κλπ.). Είναι απαραίτητο να ακολουθούνται οι κανονισμοί εγκατάστασης.

Το σύστημα LEONARDO® είναι επίσης σε θέση να αναγνωρίζει το είδος pellet και να ρυθμίζει αυτόματα την εισροή του ώστε να εγγυάται κάθε στιγμή το ζητούμενο επίπεδο καύσης.

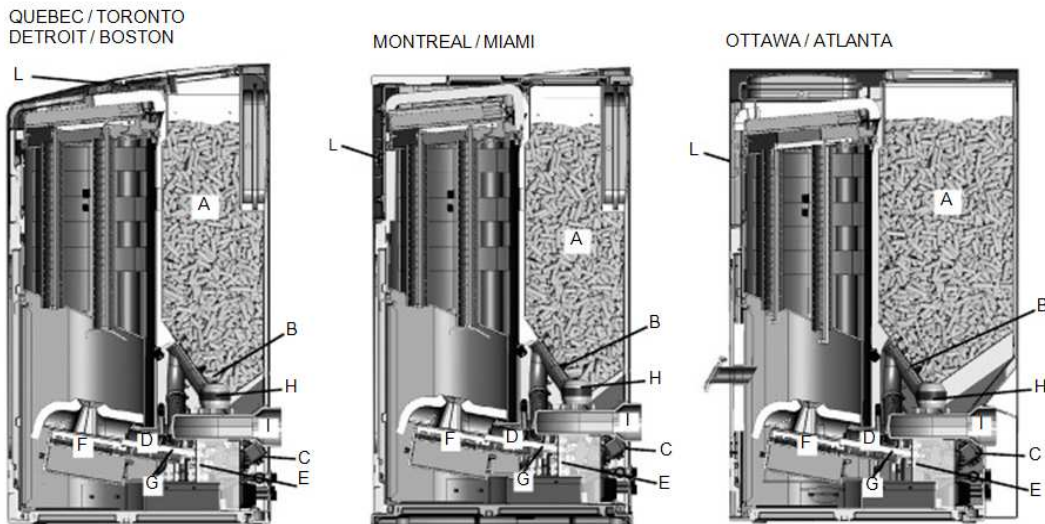
σύστημα LEONARDO®

Αρ. M201
0A000084



ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο λέβητας χρησιμοποιεί ως καύσιμο το pellet, που αποτελείται από μικρούς κυλίνδρους πεπιεσμένου ξύλου, του οποίου η καύση ρυθμίζεται ηλεκτρονικά. Η θερμότητα που παράγεται από την καύση μεταφέρεται κυρίως στο νερό και κατά ένα μικρό μέρος, λόγω ακτινοβολίας, στο περιβάλλον της εγκατάστασης. Η ρεζερβουάρ του καυσίμου (A) βρίσκεται στο πίσω μέρος του λέβητα. Το γέμισμα της δεξαμενής γίνεται μέσω ενός καλύμματος στο πίσω μέρος. Το καύσιμο (pellet) παραλαμβάνεται από την δεξαμενή (A) και μέσω ενός κοχλίου (B) που ενεργοποιείται από τον ηλεκτρικό μειωτήρα (C), μεταφέρεται σε έναν δεύτερο κοχλία (D) που ενεργοποιείται από έναν δεύτερο ηλεκτρικό μειωτήρα (E) και μετά μεταφέρεται στο δοχείο καύσης (F). Το άναμμα του pellet γίνεται με αέρα που θερμαίνεται από μία ηλεκτρική αντίσταση (G) και εισάγεται στο δοχείο καύσης με βεντιλατέρ (H). Ο αέρας για την καύση παραλαμβάνεται από τον χώρο (όπου πρέπει να υπάρχει ένας αεραγωγός) από το βεντιλατέρ (H). Τα αέρια που παράγονται από την καύση, εξάγονται από την εστία με το ίδιο βεντιλατέρ (H), και αποβάλλονται από το στόμιο (I) που βρίσκεται στην κάτω και πίσω πλευρά του λέβητα. Οι στάχτες πέφτουν κάτω και στο πλάι της χοάνης όπου βρίσκεται ένα συρτάρι για στάχτη από όπου πρέπει περιοδικά να απομακρύνονται με ηλεκτρική σκούπα εν ψυχρώ. Το ζεστό νερό που παράγεται από τον λέβητα αποστέλλεται μέσω κυκλοφορητή ενσωματωμένου στον ίδιο τον λέβητα, στο κύκλωμα της εγκατάστασης θέρμανσης. Στο εσωτερικό του λέβητα είναι ενσωματωμένο και ένα kit για την παραγωγή οικιακού ζεστού νερού. Ο λέβητας είναι σχεδιασμένος για λειτουργία με δοχείο κλειστής διαστολής νερού και βαλβίδα ασφαλείας ελέγχου πίεσης αμφότερα ενσωματωμένα. Η ποσότητα καυσίμου, η εξαγωγή αερίων/τροφοδοσία αέρα για την καύση, και η ενεργοποίηση του κυκλοφορητή ρυθμίζονται μέσω ηλεκτρονικής κάρτας εξοπλισμένης με software με σύστημα Leonardo® με σκοπό να επιτευχθεί ιδανική καύση, τέτοια που να εγγυάται υψηλές αποδόσεις. Στο πάνω μέρος είναι εγκατεστημένο το συνοπτικό πάνελ (L) (μπροστά για τον Montreal / Miami / Ottawa / Atlanta) που επιτρέπει τον χειρισμό και την απεικόνιση όλων των φάσεων λειτουργίας. Τις κύριες φάσεις μπορείτε να τις χειριστείτε και μέσω ασύρματου τηλεχειρισμού (Ottawa / Atlanta) και τηλεχειριστηρίου (Quebec / Toronto / Montreal / Detroit / Boston / Miami). Ο λέβητας είναι εφοδιασμένος στο πίσω μέρος με μία σειριακή θύρα για σύνδεση (με προαιρετικό καλώδιο κωδ. 640560) με συσκευές απομακρυσμένης διαχείρισης (όπως τηλέφωνο, χρονοθερμοστάτες κλπ.).



Τρόποι λειτουργίας (βλέπε για περισσότερες λεπτομέρειες σελ.16) Από το πάνελ ορίζεται η απαιτούμενη θερμοκρασία του νερού από το δίκτυο (ενδεικνύεται ένας μέσος όρος 70°C) και ο λέβητας αλλάζει χειροκίνητα ή αυτόματα την ισχύ για να επιτευχθεί αυτή η θερμοκρασία. Για μικρές εγκαταστάσεις είναι δυνατό να ενεργοποιήσετε την λειτουργία Eco (ο λέβητας σβήνει και ξανανάβει ανάλογα με την απαιτούμενη θερμοκρασία του νερού).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ όσον αφορά το καύσιμο.

Οι λέβητες με pellet είναι σχεδιασμένοι και προγραμματισμένοι για να καίνε pellet από ξύλο, διαμέτρου 6 mm.

Το pellet είναι ένα καύσιμο που εμφανίζεται σε σχήμα μικρών κυλίνδρων με διάμετρο 6 mm περίπου, που επιτυγχάνονται πιέζοντας πριονίδι, τεμαχισμένα υπολείμματα ξύλου, πεπιεσμένα σε υψηλές τιμές, χωρίς χρήση κόλλας ή άλλων ξένων υλικών.

Διατίθεται στο εμπόριο σε σακούλες 15 Kg.

Για να MHN διακυβευτεί η λειτουργία του λέβητα είναι απαραίτητο να MHN καίει κάτι άλλο.

Η χρήση άλλων υλικών (πεπιεσμένου ξύλου), ανιχνεύσιμου από εργαστηριακές αναλύσεις, συνεπάγεται την απώλεια της εγγύησης.

Η EdilKamin σχεδίασε, δοκίμασε και προγραμματίισε τους λέβητές της ώστε να εγγυώνται τις καλύτερες αποδόσεις με pellet με τα εξής χαρακτηριστικά:

διάμετρος: 6 χιλιοστά;

μέγιστο μήκος: 40 mm;

μέγιστη υγρασία: 8 %;

θερμική απόδοση: 4300 kcal/kg τουλάχιστον

Η χρήση ακατάλληλων pellet μπορεί να προκαλέσει: μείωση της απόδοσης, ανωμαλίες στην λειτουργία, εμπόδια λόγω έμφραξης, ακαθαρσία στο τζάμι, άκαφτα υπολείμματα, κ.λ.π.

Αναφερθείτε στην οδηγία CTI που μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.cti2000.it

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Θερμοζεύγος αερίων

Τοποθετημένο στον αποβολέα καπναερίων, διαβάζει την θερμοκρασία. Ρυθμίζει την φάση της εκκίνησης και σε περίπτωση πολύ χαμηλής ή υψηλής θερμοκρασίας προκαλεί απενεργοποίηση της λειτουργίας (έλλειψη φλόγας ή υπερβολική θερμοκρασία καπναερίων, αντίστοιχα).

Θερμοστάτης ασφαλείας κοχλίας

Τοποθετημένος κοντά στην ρεζερβουάρ του pellet, διακόπτει την ηλεκτρική τροφοδοσία στον μειωτήρα αν η θερμοκρασία που ανιχνεύεται είναι υπερβολικά υψηλή.

Αισθητήρας ανάγνωσης θερμοκρασίας νερού

Διαβάζει την θερμοκρασία του νερού στον λέβητα και αποστέλλει στην πλακέτα την πληροφορία, για τον χειρισμό του κυκλοφορητή και την διαμόρφωση της ισχύος του λέβητα.

Σε περίπτωση υπερβολικά υψηλής θερμοκρασίας, ξεκινά μια φάση απενεργοποίησης.

Θερμοστάτης ασφαλείας υπερθέρμανσης νερού

Διαβάζει την θερμοκρασία του νερού στον λέβητα. Σε περίπτωση υπερβολικής θερμοκρασίας ξεκινά μια φάση απενεργοποίησης διακόπτοντας την ηλεκτρική τροφοδοσία στον μειωτήρα. Σε περίπτωση που επέμβει ο θερμοστάτης, πρέπει να επανεξοπλιστεί πατώντας το κουμπί επανεκκίνησης πίσω από τον λέβητα (βλέπε σελ. 26).

Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης

Αν ανιχνευθεί υψηλότερη πίεση στο λέβητα αδειάζει το νερό που περιέχεται στην εγκατάσταση, με συνεπακόλουθη ανάγκη επαναφοράς.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Να θυμάστε να πραγματοποιήσετε την σύνδεση με το αποχετευτικό σύστημα.

Μανόμετρο

Τοποθετημένο κάτω από το κάλυμμα από χυτοσίδηρο (στο πίσω μέρος για το μοντέλο Ottawa), επιτρέπει την ανάγνωση της πίεσης του νερού στον λέβητα. Με τον λέβητα σε λειτουργία η πίεση που ενδείκνυται είναι 1 bar (βλέπε σελ. 16).

Διακόπτης ελέγχου ανοιχτής πόρτας (μόνο για τα μοντέλα Boston / Detroit / Miami / Atlanta)

Μετρητής πίεσης ηλεκτροδραυλικός (μόνο για τα μοντέλα Boston / Detroit / Miami / Atlanta)

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Η ΣΟΜΠΙΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΟΝ ΛΟΓΟ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΕΙ ΤΟ ΣΥΜΒΑΝ.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αντίσταση

Προκαλεί εκκίνηση της καύσης του pellet παραμένει αναμμένη μέχρι η θερμοκρασία των αερίων να αυξηθεί κατά 15°C σχετικά με εκείνη πριν την ανάφλεξη.

Βεντυλατέρ καπναερίων

«σπρώχνει» τα καπναέρια στην καπνοδόχο και έλκει λόγω υποπίεσης αέρα για καύση.

Μειωτήρες

Υπάρχουν 2 στο σύστημα. Ενεργοποιούν τους κοχλίες επιτρέποντας την μεταφορά pellet από την δεξαμενή στο δοχείο καύσης.

Αντλία (κυκλοφορητής)

«σπρώχνει» το νερό προς την εγκατάσταση θέρμανσης.

Κλειστό δοχείο διαστολής

«απορροφά» τις μεταβολές όγκου του νερού που περιέχεται στον λέβητα.

Είναι απαραίτητος ένας τεχνικός θέρμανσης για να αξιολογήσει την αναγκαιότητα να συμπληρώσει το υπάρχον δοχείο με ένα άλλο βάσει του συνολικού περιεχομένου νερού στην εγκατάσταση!

Βαλβίδα εξαέρωσης:

Τοποθετημένη στο πάνω μέρος, επιτρέπει να «διαφεύγει» αέρας που ενδεχομένως υπάρχει κατά την διάρκεια γεμίματος του νερού στο εσωτερικό του λέβητα.

Βρύση για άδειασμα του λέβητα:

Τοποθετημένη εσωτερικά στον λέβητα στο κάτω μέρος αριστερά, ανοίγεται σε περίπτωση που χρειάζεται να αδειάσει το νερό του.

Ενσωματωμένο Kit για ζεστό νερό οικιακής χρήσης

Επιτρέπει την παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης στιγμιαία, δηλαδή χωρίς συσσώρευση.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για ό,τι δεν αναφέρεται ρητά, ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς κάθε χώρας. Στην Ιταλία δείτε τον κανονισμό UNI 10683/2005, τον κανονισμό UNI 10412-2, και το Ν.Θ. 37, πρώην Ν.46/90 καθώς και σε ενδεχόμενες νομαρχιακές οδηγίες ή στις τοπικές ASL.

Σε περίπτωση εγκατάστασης σε πολυκατοικία, ζητήστε τη γνώμη του διαχειριστή.

Επιβεβαίωση συμβατότητας με άλλες συσκευές

Σύμφωνα με την διάταξη UNI 10683/2006, ο λέβητας ΔΕΝ πρέπει να εγκαθίσταται στο ίδιο περιβάλλον όπου βρίσκονται συλλέκτες, συσκευές για αέριο τύπου Α και Β και πάντως συσκευές που να ελαττώνουν την πίεση στον χώρο

Έλεγχος ηλεκτρικής σύνδεσης (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ ΣΕ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟ ΜΕΡΟΣ)

Ο λέβητας είναι εξοπλισμένος με ένα καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδότησης που συνδέεται με μια πρίζα 230V 50 Hz, κατά προτίμηση με μαγνητοθερμικό διακόπτη. Μεταβολές στην τάση πάνω από 10% μπορούν να προκαλέσουν πρόβλημα στον λέβητα (αν δεν υπάρχει ήδη, προβλέψτε έναν κατάλληλο διαφορικό διακόπτη). Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις. Ελέγξτε ιδιαίτερα την αποτελεσματικότητα της γείωσης. Η γραμμή τροφοδοσίας πρέπει να είναι διατομής ανάλογης με την ισχύ της συσκευής.

Η μη λειτουργικότητα της γείωσης προκαλεί κακή λειτουργία για την οποία η Edilkamin δεν μπορεί να θεωρηθεί υπαίτια.

Τοποθέτηση

Για σωστή λειτουργία ο λέβητας πρέπει να είναι αλφαδιασμένος.

Ελέγξτε την αντοχή σε φορτία του πατώματος.

Αποστάσεις αντιπυρικής ασφαλείας

Ο λέβητας πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τις εξής συνθήκες ασφαλείας:

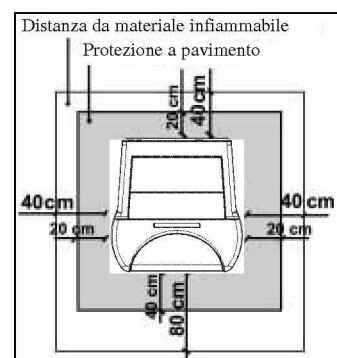
- ελάχιστη απόσταση στις πλευρές και στο πίσω μέρος 40 cm από υλικά μετρίως εύφλεκτα.

- μπροστά τον λέβητα δεν μπορούν να τοποθετούνται υλικά μετρίως εύφλεκτα σε απόσταση κάτω από 80 cm.

- αν ο λέβητας είναι εγκατεστημένος σε εύφλεκτο πάτωμα πρέπει να μπει ενδιάμεσα μία πλάκα από θερμομονωτικό υλικό που να προεξέχει τουλάχιστον 20 cm στις πλευρές και 40 cm μπροστά.

Πάνω στον λέβητα και σε αποστάσεις μικρότερες από τις αποστάσεις ασφαλείας δεν μπορούν να τοποθετούνται αντικείμενα από εύφλεκτο υλικό.

Σε περίπτωση σύνδεσης μέσω τοιχώματος από ξύλο ή άλλο εύφλεκτο υλικό, είναι απαραίτητο να μονωθεί ο αεραγωγός αερίων με κεραμική ίνα ή άλλο υλικό με τα ίδια χαρακτηριστικά.



Παροχή εξωτερικού αέρα: πρέπει να πραγματοποιείται οπωσδήποτε

Είναι απαραίτητο ο χώρος όπου ο λέβητας είναι τοποθετημένος να διαθέτει αεραγωγό με διατομή τουλάχιστον 80 cm² που να εγγυάται την ανανέωση του αέρα που χρησιμοποιείται για την καύση.

Εξαγωγή καπνού

Η καμινάδα πρέπει να δέχεται μόνο από τον λέβητα (δεν επιτρέπονται κοινές καμινάδες με άλλες συσκευές). Η έξοδος καπνού γίνεται μέσω σωλήνα με διάμετρο 10 cm τοποθετημένου στο πίσω μέρος. Πρέπει να προβλεφθεί μία σύνδεση Ταυ με πόμα συλλογής συμπτκνώματος στην αρχή του κάθετου κομματιού. Ο εξαεριστήρας του λέβητα πρέπει να συνδέεται με το εξωτερικό με την χρήση ατσάλινων σωλήνων με πιστοποίηση EN 1856.

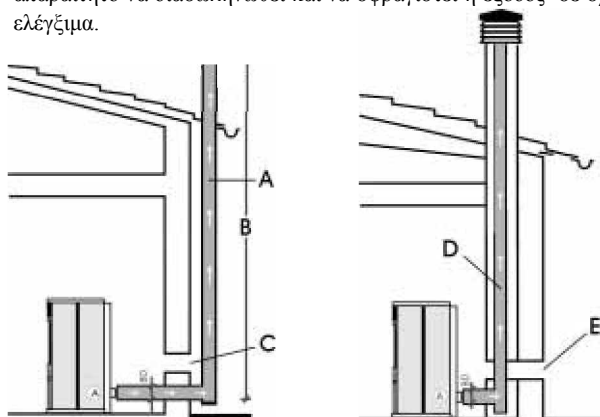
Ο αγωγός πρέπει να σφραγίζεται ερμητικά. Για τη σύνδεση των σωλήνων και την ενδεχόμενη μόνωσή τους είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείτε υλικά ανθεκτικά στις υψηλές θερμοκρασίες (σιλικόνη ή στόκους για υψηλές θερμοκρασίες).

Το μοναδικό οριζόντιο τμήμα που επιτρέπεται μπορεί να έχει μήκος μέχρι 2 m. Το οριζόντιο τμήμα πρέπει να έχει μία ελάχιστη κλίση προς την κατεύθυνση του αερίου 3% προς τα πάνω.

Είναι δυνατός ένας αριθμός γωνιών 90° μέχρι δύο. Είναι απαραίτητο (αν η καμινάδα δεν συνδεθεί σε μια υπάρχουσα καπνοδόχο) ένα κάθετο τμήμα τουλάχιστον 1,5m (που πάντως πρέπει να ξεπερνάει το γέισο της οροφής) με ένα καπέλο αντιανεμικής προστασίας.

Ο κάθετος αγωγός μπορεί να είναι εσωτερικός ή εξωτερικός.

Αν ο αγωγός καπναερίου, είναι στο εξωτερικό ή περνάει από μη θερμαινόμενες περιοχές, πρέπει να μονώνεται. Αν ο αγωγός καπναερίου εισάγεται σε μια καπνοδόχο, πρέπει να είναι εγκεκριμένη για στερεά καύσιμα. αν είναι μεγαλύτερη από 150 mm σε διάμετρο, είναι απαραίτητο να διασωληνωθεί και να σφραγιστεί η έξοδος σε σχέση με τον τοίχο. Όλα τα τμήματα του αγωγού καπναερίου πρέπει να είναι ελέγξιμα.



A: Καμινάδα από ατσάλι inox, εξωτερική μονωμένη

B: Ελάχιστο ύψος 1,5m, και πάντως πέρα από το γέισο της οροφής

C-E: εισαγωγή αέρα από το εξωτερικό (ελάχιστη διατομή περάσματος 80 cm²)

D: Καμινάδα από ατσάλι inox, εσωτερική σε υπάρχουσα καμινάδα.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

h)
(Ειδικά για το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης)
Οι σύμπες έχουν έναν λέβητα με χωρητικότητα 80 L νερού. Αυτή η σημαντική ποσότητα νερού εξασφαλίζει ομαλή λειτουργία εξομαλύνοντας τις μεταβολές που απαιτούνται στη χρήση. Αυτό συνεπάγεται σε μια πολύ σταθερή καύση με υψηλές αποδόσεις. Οι λέβητες είναι εξοπλισμένοι εκτός από το kit για την εγκατάσταση θέρμανσης (κυκλοφορητής, ασφάλειες, πλήρωση και εκτόνωση), και με ένα kit για στιγμιαία παραγωγή Ζεστού Νερού Οικιακής χρήσης για μπάνια και κουζίνες.
Οι λέβητες είναι επίσης εξοπλισμένοι με μια ηλεκτρική βαλβίδα που στην φάση της έναυσης κάνει μία πολύ σημαντική λειτουργία ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, μετακινώντας το νερό στο εσωτερικό του λέβητα και επιταχύνοντας την φάση της θέρμανσης.

Η ΛΕΒΗΤΑΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΠΟΤΕ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΧΩΡΙΣ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕ ΠΙΕΣΗ < 1 BAR.

ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗ ΕΝΑΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΝΕΡΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΑ.

Η υδραυλική σύνδεση πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό που να μπορεί να χορηγήσει δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με το Υ.Δ. 37 πρώην Ν.46/90. Είναι απαραίτητο πάντως να ανατρέξετε στους νόμους που ισχύουν στην κάθε χώρα.

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- 1) Για την σύνδεση της προσαγωγής, της επιστροφής και των εκτονώσεων προβλέπονται κατάλληλες λύσεις για την διευκόλυνση, αν είναι απαραίτητο, ενδεχόμενης μελλοντικής μετακίνησης του λέβητα.
- 2) Για καλύτερη λειτουργία το πρωτεύον κύκλωμα (όπου υπάρχει η γεννήτρια θερμότητας) πρέπει να είναι διαχωρισμένο από το δευτερεύον κύκλωμα (χρήση). Για παράδειγμα μέσω ενός πλακοειδή εναλλάκτη που να επιτρέπει την μεταφορά ενέργειας με την μορφή θερμότητας χωρίς να αναμεγνύει τα νερά.

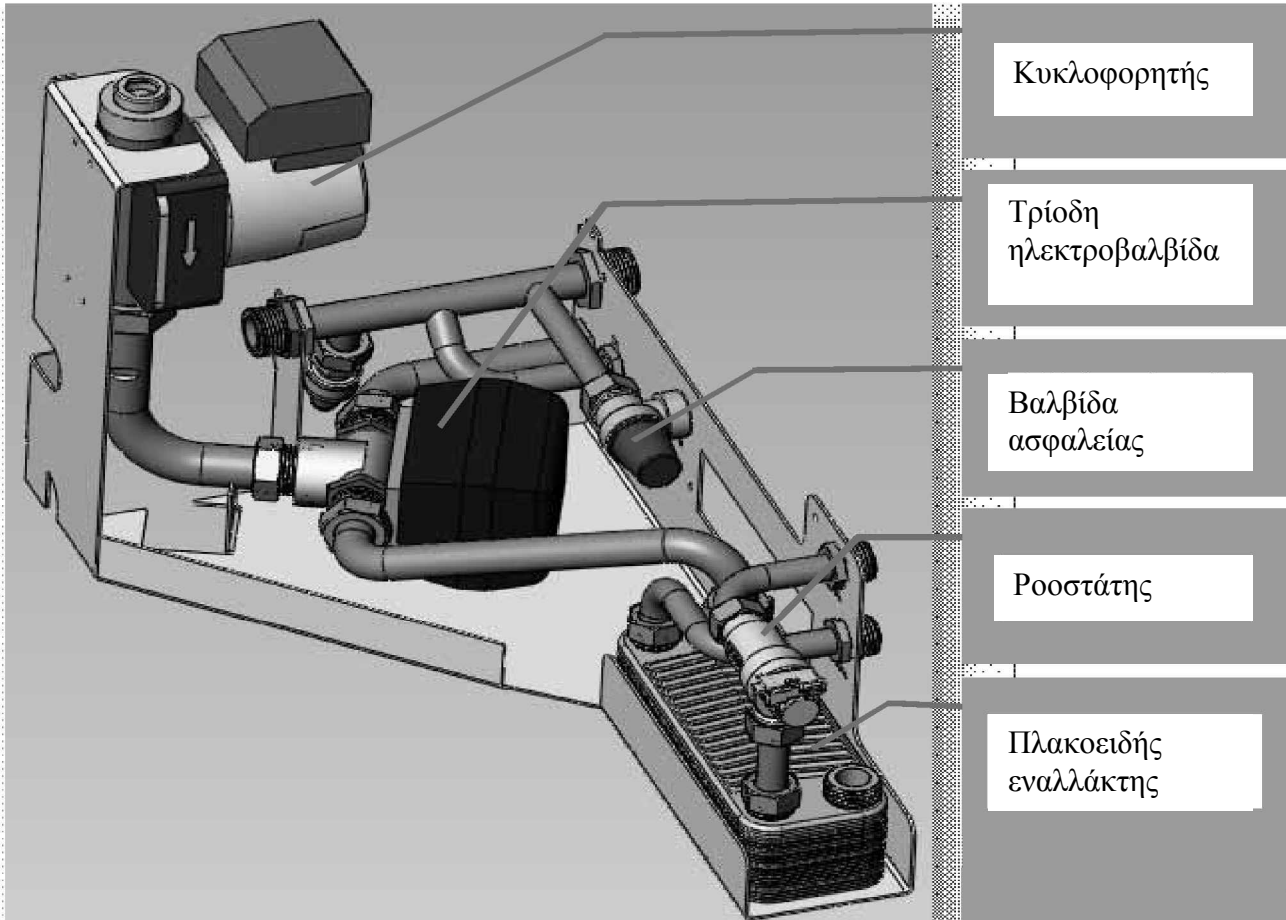
Επεξεργασία του νερού

Προβλέπεται προσθήκη αντιμυκτικών ουσιών και αντιδιαβρωτικών. Σε περίπτωση που το νερό γεμίματος είναι σκληρότερο από 35°F, χρησιμοποιήστε ένα αποσκληρυντικό. Για συμβουλές ανατρέξτε στον κανονισμό UNI 8065-1989 (Επεξεργασία του νερού στις θερμικές εγκαταστάσεις αστικής χρήσης).

Παρατήρηση της θερμοκρασία του νερού επιστροφής.

Πρέπει να προβλεφθεί κατάλληλο σύστημα για την εγγύηση μιας θερμοκρασίας νερού επιστροφής όχι κάτω από 45°C.

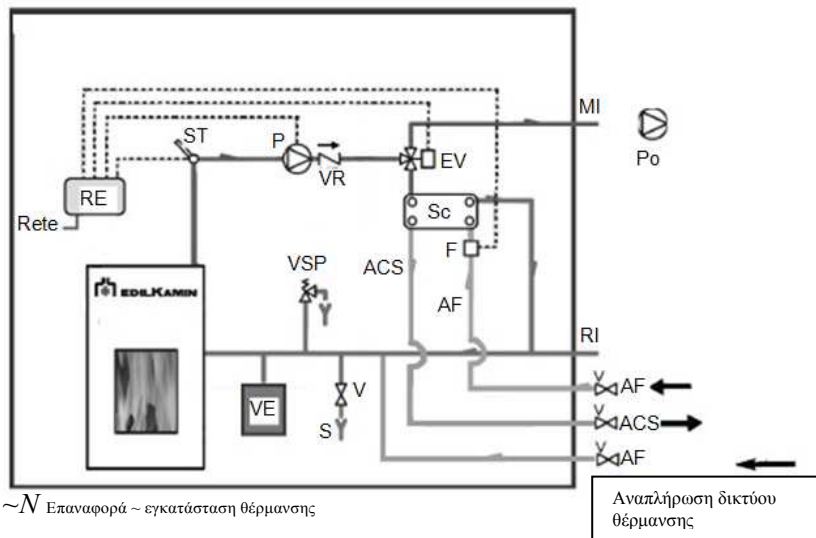
Παρατίθεται το σχέδιο του υδραυλικού kit που είναι ενσωματωμένο στον λέβητα για την στιγμιαία (χωρίς συσσώρευση) ζεστού νερού χρήσης.



i)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Υδραυλικό σχέδιο του ενσωματωμένου kit.

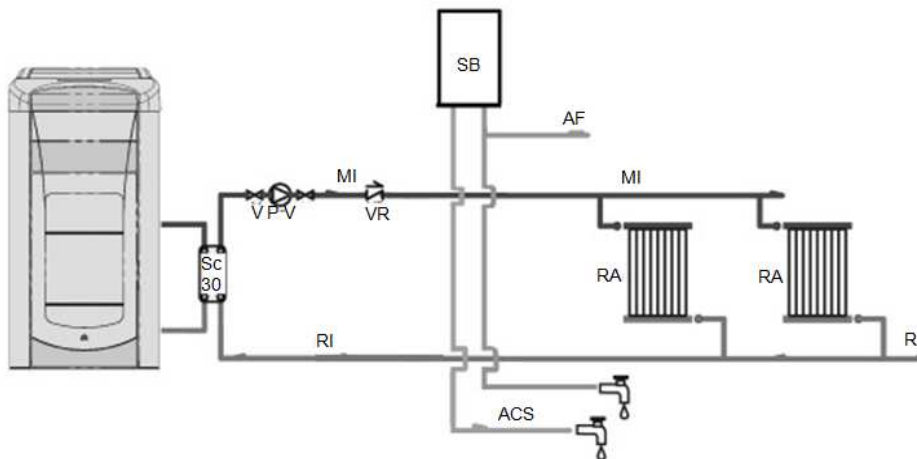


ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

- ACS: Ζεστό νερό οικιακής χρήσης
- AF: Κρύο νερό
- MI: Προσαγωγή προς το δίκτυο
- EV: Ηλεκτρικές βαλβίδες 3 οδών
- F: Διακόπτης ροής νερού
- P: κυκλοφορητή
- Po κυκλοφορητής προαιρετικός
- RE: Ηλεκτρονικός πίνακας
- RI: Επιστροφή από το δίκτυο
- S: Αποχέτευση
- Sc: Εναλλάκτης
- ST: Αισθητήρας θερμοκρασίας
- V: Βαλβίδα
- VE: Δοχείο διαστολής
- VR: Βαλβίδα ανεπιστροφής
- VSP: Βαλβίδα ασφαλείας
- VST: Βαλβίδα θερμικής εκτόνωσης

Παρατίθενται ακολούθως κάποια ενδεικτικά σχέδια πιθανής εγκατάστασης.

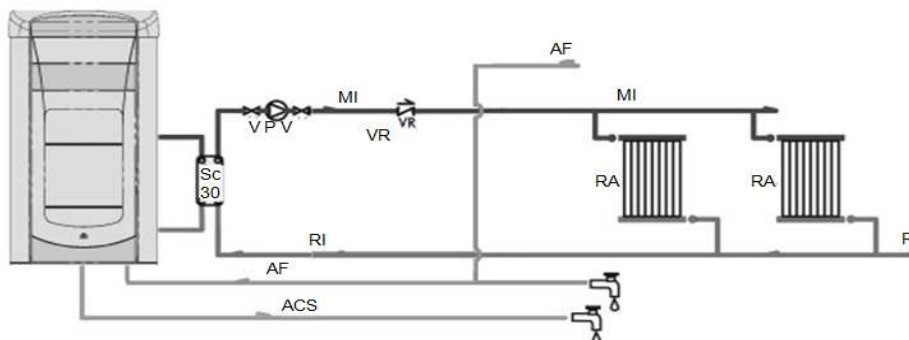
Εγκατάσταση σε συνδυασμό με θερμοσίφωνα.



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

- ACS: Ζεστό νερό οικιακής χρήσης
- AF: Κρύο νερό
- MI: Προσαγωγή δικτύου
- P: Αντλία (κυκλοφορητής)
- Ra: Καλοριφέρ
- RI: Επιστροφή από το δίκτυο
- SB: Θερμοσίφωνα
- Sc: Εναλλάκτης 30 πλακές
- V: Βαλβίδα
- VR: Ανεπίστροφη βαλβίδα

Εγκατάσταση ως μοναδική πηγή θέρμανσης με παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης



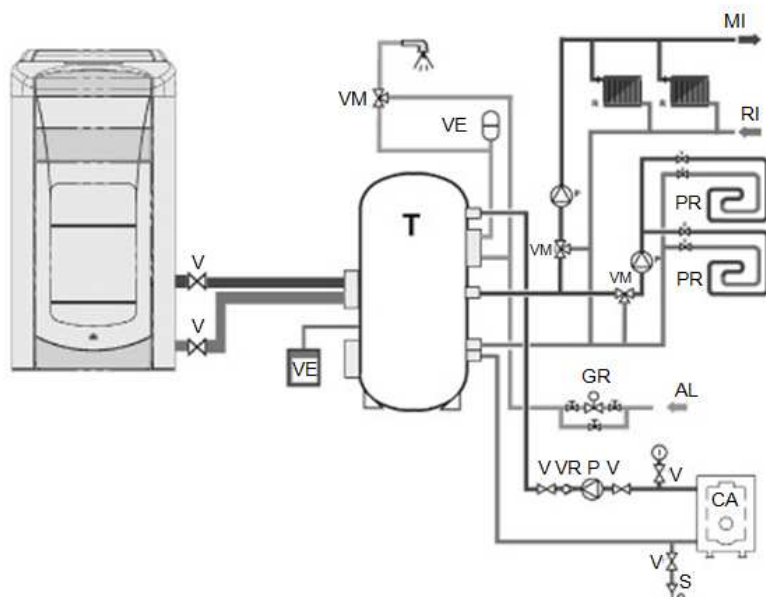
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

- ACS: Ζεστό νερό οικιακής χρήσης
- AF: Κρύο νερό
- MI: Προσαγωγή δικτύου
- P: Αντλία (κυκλοφορητής)
- Ra: Καλοριφέρ
- RI: Επιστροφή από το δίκτυο
- Sc 30: Εναλλάκτης 30 πλακών
- V: Βαλβίδα
- VR: Ανεπίστροφη βαλβίδα

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

j)

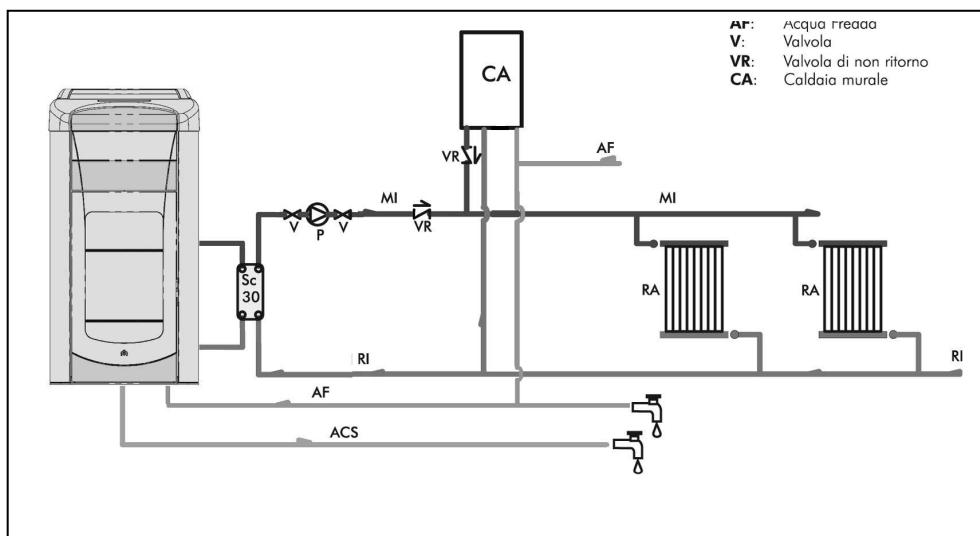
Εγκατάσταση με μπάφερ για θέρμανση και ζεστό νερό οικιακής χρήσης



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

- AL: Τροφοδότηση δικτύου ύδρευσης
- CA: Λέβητας
- GR: Μονάδα πλήρωσης
- MI: Προσαγωγή δικτύου
- P: Αντλία (κυκλοφορητής)
- PR: Σώματα καλοριφέρ
- R: Καλοριφέρ
- RI: Επιστροφή από το δίκτυο
- T: Μπάφερ
- V: Βαλβίδα
- VE: Κλειστό δοχείο διαστολής
- VR: Βαλβίδα ανεπιστροφής
- VM: Βαλβίδα ανάμειξης
- VST: Βαλβίδα θερμικής εκκένωσης

Εγκατάσταση θέρμανσης με παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με παράλληλη σύνδεση λέβητα πετρελαίου



- AF: Acqua fredda
 - V: Valvola
 - VR: Valvola di non ritorno
 - CA: Caldaia murale
-
- ACS: Ζεστό νερό οικιακής χρήσης
 - AF: Κρύο νερό
 - CA: Επίτοιχος λέβητας
 - MI: Παροχή προς το δίκτυο
 - P: Αντλία (κυκλοφορητής)
 - RA: Καλοριφέρ
 - RI: Επιστροφή από το δίκτυο
 - Sc 30: Εναλλάκτης 30 πλακών
 - VR: Αντεπίστροφος Βαλβίδα
 - V: Βαλβίδα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο εγκαταστάτης πρέπει να αξιολογήσει την ενδεχόμενη αναγκαιότητα ενός πρόσθετου δοχείου διαστολής, ανάλογα με το είδος εγκατάστασης που εξυπηρετείται

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Στην φάση της παραγωγής Ζεστού Νερού Οικιακής χρήσης, η ισχύς στα σώματα μειώνεται παροδικά.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:

Για τα σχέδια που είδαμε παραπάνω χρησιμοποιήθηκαν εξαρτήματα που διατίθενται στον κατάλογο της Edilkamin.

Επίσης είναι διαθέσιμα μεμονωμένα μέρη (εναλλάκτης, βαλβίδες, κλπ.) Για κάθε πληροφορία απευθυνθείτε στον μεταπωλητή της περιοχής σας.

1ο άναμμα (ΚΤΥ)

Επαληθεύστε ότι η υδραυλική εγκατάσταση είναι σωστή και διαθέτει δοχείο διαστολής αρκετά μεγάλο ώστε να εγγυάται την ασφάλεια. Η παρουσία του δοχείου που είναι ενσωματωμένο στον λέβητα ΔΕΝ εγγυάται κατάλληλη προστασία από τις θερμικές διαστολές στις οποίες υπόκειται το νερό όλης της εγκατάστασης.

Τροφοδοτείτε ηλεκτρικά τον λέβητα και πραγματοποιήστε τον πρώτο έλεγχο εν ψυχρώ.

Πραγματοποιήστε το γέμισμα της εγκατάστασης μέσω της βαλβίδας πλήρωσης (συνιστάται να διατηρείτε την πίεση γύρω στο 1 bar) Κατά την διάρκεια της φάσης γεμίματος αφήστε να διαφύγει ο αέρας από τον κυκλοφορητή και ανοίξτε τον χειροκίνητο εξαερισμό (βλέπε σελ. 16)

Αυτή η διαδικασία πρέπει να γίνεται και εν συνεχεία, περιοδικώς.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

QUEBEC – TORONTO – DETROIT - BOSTON

Φάση 1: Παρουσίαση του λέβητα μετά το ξεπακετάρισμα

Σημ : οι λέβητες διατίθενται με τα κεραμικά συσκευασμένα σε ξεχωριστά κουτιά ώστε να αποφευχθεί το γεγονός να σπάσουν κατά την μεταφορά καθώς και για να διευκολύνεται η μετακίνηση του προϊόντος το οποίο έτσι γίνεται ελαφρύτερο.
Ο λέβητας Ottawa / Atlanta έχουν τα μπροστινά ατσάλινα κομμάτια ήδη συναρμολογημένα στο εργοστάσιο.

Φάση 2: Συναρμολόγηση της κάτω κεραμικής πρόσοψης

Τοποθετήστε την πρόσοψη στο κάτω μέρος της πορτούλας με τέτοιο τρόπο οι δύο προεξοχές που υπάρχουν στο πίσω μέρος να κουμπώσουν στις οπές (A).

Στερεώστε την πρόσοψη μέσω των ειδικών στηριγμάτων (B) και βιδών που διατίθενται, ενεργώντας από την πίσω πλευρά στην πόρτα (Σημ: οι πλάκες βρίσκονται σε ένα σακουλάκι στην εστία του λέβητα).

Επιβεβαιώστε ότι ανοίγοντας η πόρτα δεν γδέρνει τις πλευρές της κεραμικής επένδυσης

(Σημ: αν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε την φλάντζα που διατίθεται ανάμεσα στην κεραμική πρόσοψη και την πρόσοψη από μαντέμι για να εξισορροπήσετε τις πιθανές ατέλειες που είναι συχνές στα κεραμικά).

Φάση 3: Συναρμολόγηση της πάνω κεραμικής πρόσοψης

Αφαιρέστε την πάνω πρόσοψη (C) από μαντέμι τραβώντας την προς τα εμπρός για να το απελευθερώσετε από τις ασφάλειες που το συγκρατούν στην θέση του (για να διευκολύνετε την διαδικασία κρατάτε ανοιχτή την πορτούλα).

Εφαρμόστε στο πίσω μέρος της πάνω κεραμικής πρόσοψης τις πλάκες (E) στερεώνοντας τες στις προβλεπόμενες τρύπες με τις λαμαρινόβιδες που διατίθενται. (Σημ: οι πλάκες βρίσκονται σε ένα σακουλάκι στην εστία του λέβητα).

Τοποθετήστε την κεραμική πρόσοψη στην θέση της ώστε οι δύο προεξοχές που υπάρχουν στο πίσω μέρος να θηλυκώσουν στις οπές (D) που υπάρχουν στην πρόσοψη από μαντέμι (C).

Στερεώστε την κεραμική πρόσοψη μέσω των ειδικών στερεωμάτων (E) και εξαγωγικών βιδών που διατίθενται, ενεργώντας στην πίσω πλευρά της πρόσοψης από μαντέμι. (Σημ: αν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε την φλάντζα που διατίθεται ανάμεσα στην κεραμική μετωπίδα και την πρόσοψη από μαντέμι, για να εξισορροπήσετε τις πιθανές ατέλειες που είναι συχνές στα κεραμικά).
Επανατοποθετήστε το σύνολο προσαρμολώντάς το στις ειδικές λαβίδες στερέωσης.

Φάση 4: Συναρμολόγηση των κεραμικών πλευρών

4/2. Εφαρμόστε στο πίσω μέρος των κεραμικών πλευρών (μεγάλη G και μικρή H) τις πλάκες (I) στερεώνοντάς τες στις τρύπες που προβλέπονται με τις διαθέσιμες βίδες (Σημ: οι πλάκες βρίσκονται σε ένα σακουλάκι στην εστία του λέβητα).

Αποσυναρμολογήστε τις πίσω μισές πλευρές από λαμαρίνα ενεργώντας στις βίδες στερέωσης (βλέπε στο γράμμα P εικόνα από κάτω).

4/1. Συναρμολογήστε τις κεραμικές πλευρές (G και H) στην σωστή ακολουθία μικρές/μεγάλο προχωρώντας ως εξής:

- πλησιάστε στην πλευρά κάθε στοιχείο συνδέοντας την κοιλότητα (M – που υπάρχει κατά μήκος της μπροστά πλευράς του ίδιου του στοιχείου) στο κάθετο προφίλ από οδοντωτή λαμαρίνα του λέβητα

4/1. Στερεώστε τις πλάκες (I) εφαρμόστε, στον λέβητα χρησιμοποιώντας τις διαθέσιμες βίδες στις ειδικές τρύπες (N).

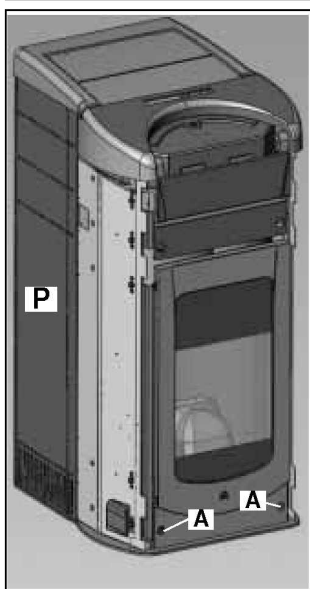
4/2. Ρυθμίστε τους συνδυασμούς και τις ευθυγραμμίσεις με τις ειδικές βίδες ρύθμισης (O); η βίδα ρύθμισης βρίσκεται κάτω από το κάθε μεμονωμένο κεραμικό στοιχείο γι' αυτό για να επεμβαίνετε πρέπει κάθε φορά να απομακρύνετε το εν λόγω στοιχείο.

- Επανασυναρμολογήστε τις πίσω μισές πλευρές από λαμαρίνα (βλέπε το γράμμα P στην εικόνα παρακάτω).

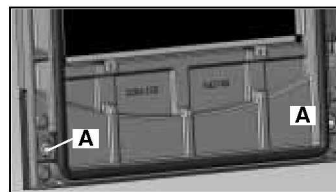
Φάση 5: Συναρμολόγηση του πάνω κεραμικού

Τοποθετήστε το πάνω κεραμικό στην θέση του ώστε η προεξοχή που υπάρχει στο πίσω μέρος να θηλυκώσει στην οπή (P) που υπάρχει στο καπάκι του μαντεμιού.

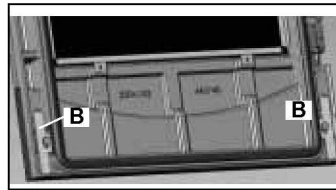
κ) Φάση 1



Φάση 2 συναρμολόγηση κάτω πρόσοψης



πίσω όψη πόρτας



πίσω όψη πόρτας

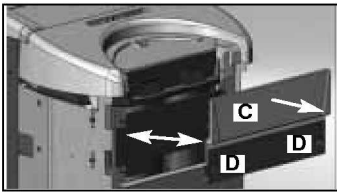


τελική μορφή

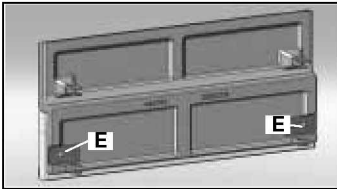
η)

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

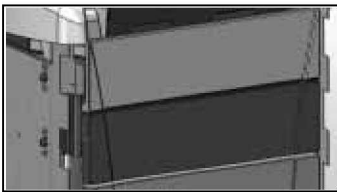
Φάση 3 συναρμολόγηση πάνω πρόσοψης



Μπροστινή όψη της πρόσοψης από μαντέμι

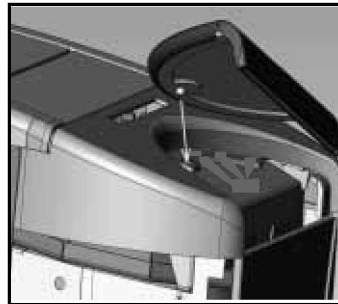


Πίσω όψη της πρόσοψης από μαντέμι

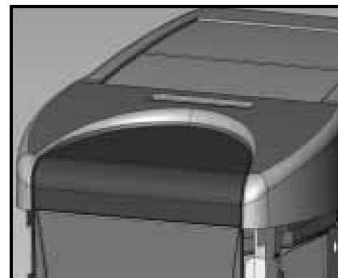


Τελική μορφή

Φάση 5 Συναρμολόγηση κεραμικού καπακιού



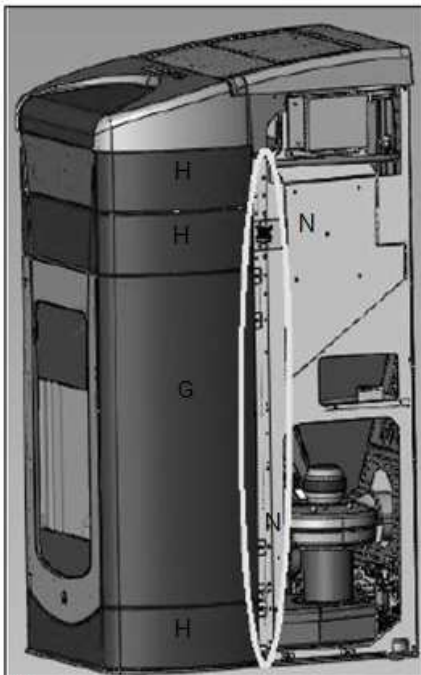
Στερέωση



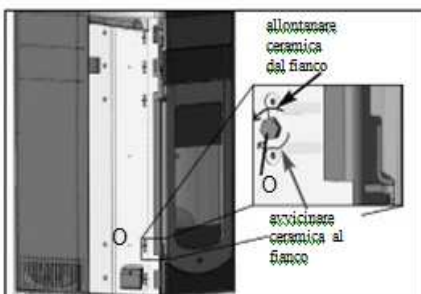
Τελική μορφή

Φάση 4 συναρμολόγηση κεραμικών πλευρών

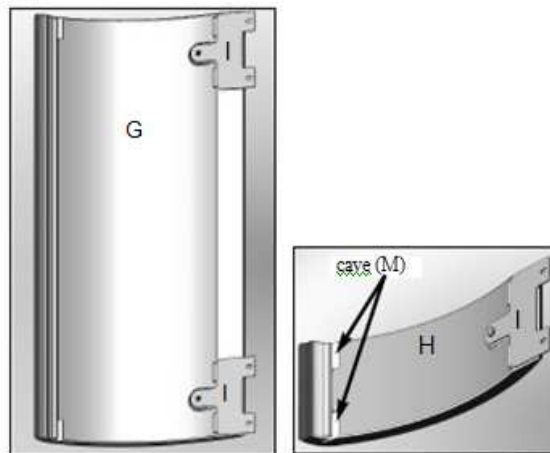
4/1



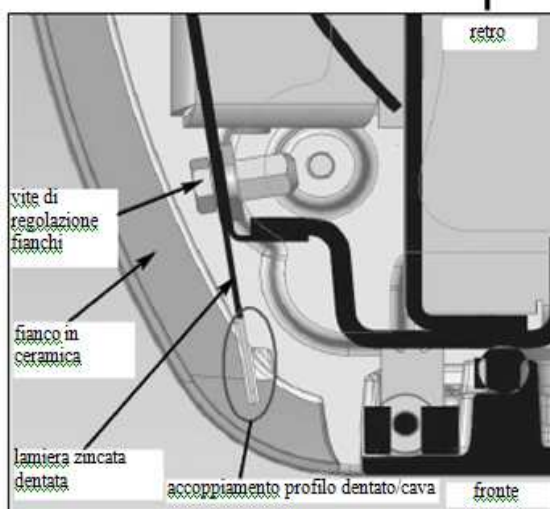
4/3



4/2



4/4



ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

MONTREAL / ΜΑΙΑΜΙ

Εικόνα 1: Παρουσίαση της σόμπας μετά το ξεπακετάρισμα

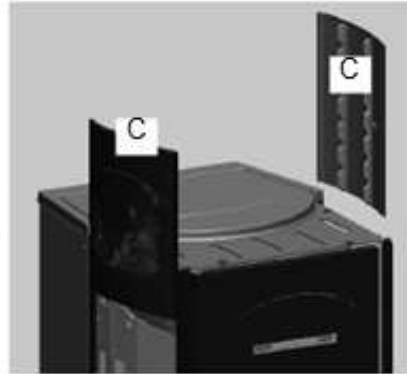
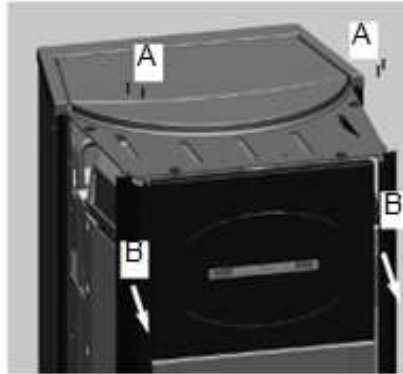
Σημ.: Οι λέβητες διατίθενται με τα κεραμικά συσκευασμένα σε ξεχωριστά κουτιά ώστε να αποφευχθεί το γεγονός να σπάσουν κατά την μεταφορά καθώς και για να διευκολύνεται η μετακίνηση του προϊόντος, που έτσι γίνεται ελαφρύτερο.

Συναρμολόγηση κεραμικών

Βγάζουμε τις 4 ασφάλειες (A) από το μεταλλικό καπάκι και μετακινούμε ελαφρά τις 2 πλευρές αλουμινίου (B) προς τα εμπρός.

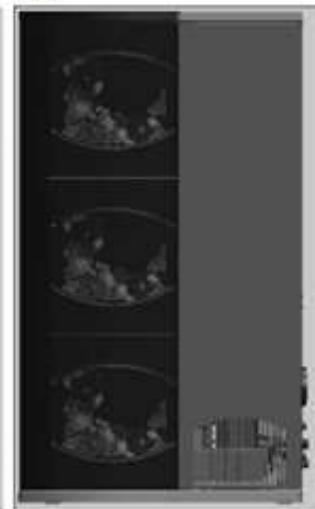
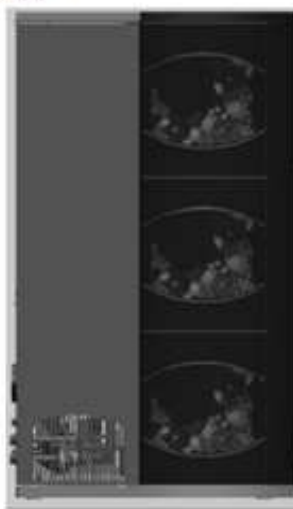
Βάζουμε από πάνω προς τα κάτω τις κεραμικές πλευρές (C), εσωτερικά των κερασμικών πλευρών υπάρχει ένα βέλος (D) που δείχνει την πλευρά της πλάκας για προσανατολισμό προς την πρόσοψη της σόμπας (συμβουλευθείτε τις όψεις των πλευρών E και F).

Ξανατοποθετούμε τις 2 πλευρές αλουμινίου στερεώνουμε τις 4 ασφάλειες που προηγουμένως βγάλαμε και βάζουμε το κεραμικό καπάκι (G).

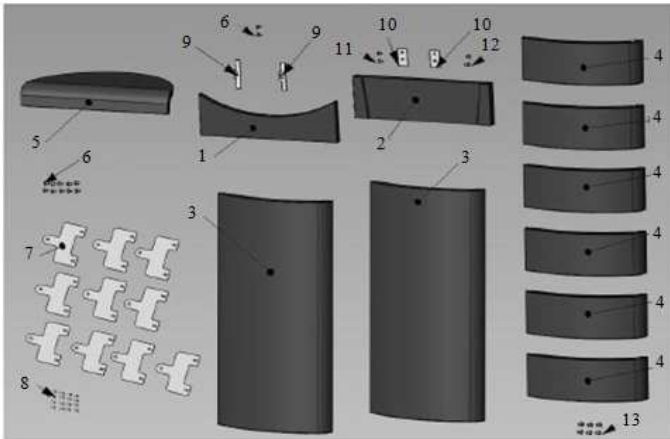


vista fianco sinistro E

vista fianco destro F

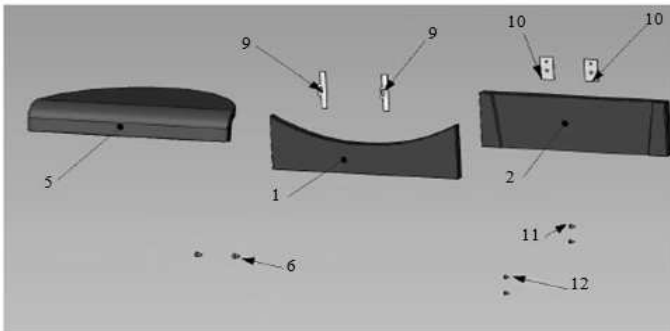


QUEBEC / DETROIT



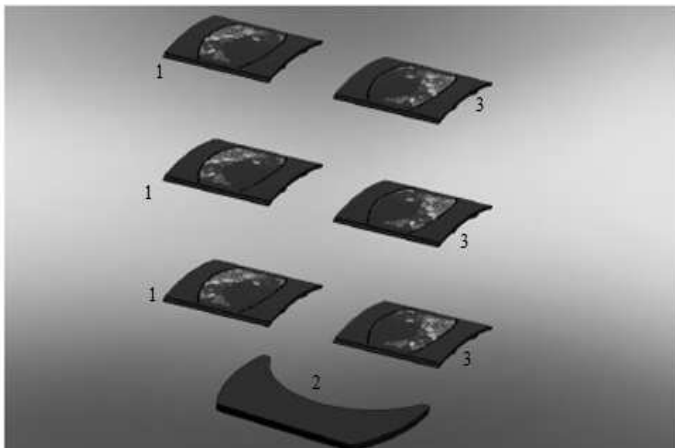
		η°	Κωδ.
1	Κάτω πρόσοψη κόκκινη	1	642050
1	Κάτω πρόσοψη λευκή	1	642040
2	Πάνω πρόσοψη κόκκινη	1	642070
2	Πάνω πρόσοψη λευκή	1	642060
3	Πλαϊνό μεγάλο κόκκινο	2	642090
3	Πλαϊνό μεγάλο λευκό	2	642080
4	Πλαϊνό μικρό κόκκινο	6	642110
4	Πλαϊνό μικρό λευκό	6	645750
5	Καπάκι κόκκινο	1	642130
5	Καπάκι λευκό	1	642120
6	Βίδες T.b 6x12	12	284380
7	Κεραμικοί συνδετήρες	10	647670
8	Βίδες 4,8x10	16	266940
9	Στερέωσης κεραμικής πόρτας	2	387530
10	Στερέωσης κεραμικής πρόσοψης	2	388890
11	Βίδες T.E 6x16	2	18650
12	Βίδες 4,2x6,5	2	23990
13	Αποστάτης	6	266670

TORONTO / BOSTON









		Τεμ.	Κωδ.
1	Κάτω πρόσοψη κόκκινη	1	642050
1	Κάτω πρόσοψη λευκή	1	642040
2	Πάνω πρόσοψη κόκκινη	1	642070
2	Πάνω πρόσοψη λευκή	1	642060
5	Καπάκι κόκκινο	1	642130
5	Καπάκι λευκό	1	642120
6	Βίδες T.b 6x12	2	284380
9	Στερέωση κεραμικής πόρτας	2	387530
10	Στερέωση κεραμικής πρόσοψης	2	388890
11	Βίδες T.E. 6X16	2	18650
12	Βίδες 4,2 x6,5	2	235990

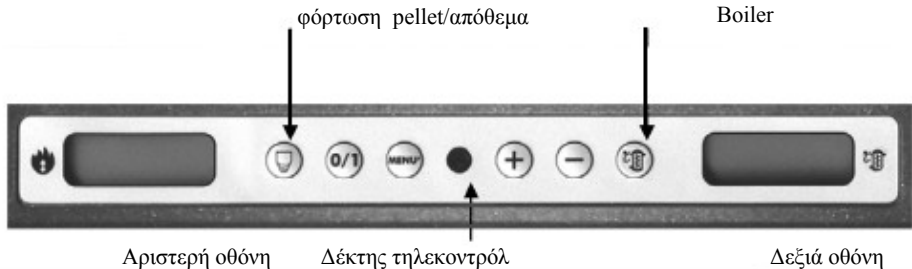
MONTREAL / MIAMI



		Τεμ.	Κωδ.
1	Δεξιά πλευρά	3	655220
2	Καπάκι	1	655210
3	Αριστερή πλευρά	3	657430
2	Πάνω πρόσοψη λευκή	1	642060
3	Πλαϊνό μεγάλο κόκκινο	2	642090
3	Πλαϊνό μεγάλο λευκό	2	642080
4	Πλαϊνό μικρό κόκκινο	6	46160
4	Πλαϊνό μικρό λευκό	6	645750
5	Καπάκι κόκκινο	1	642130

Οθόνη

-  Αναμμα – σβήσιμο (κρατείστε πατημένο για 2'') και για έξοδο από το μενού κατά τον προγραμματισμό.
-  Για είσοδο στο μενού κατά τον προγραμματισμό.
-  Αύξηση των τιμών της τρέχουσας παραμέτρου
-  Μείωση των τιμών της τρέχουσας παραμέτρου
-  (Πλήκτρο φόρτωσης pellet/απόθεμα)
Αν πατηθεί μια φορά, «πληροφορεί» την μνήμη της σόμπας καλοριφέρ ότι φορτώθηκε ένα σακί των 15 kg pellet, και αυτό επιτρέπει να υπολογίζεται το απόθεμα.
-  (πλήκτρο ρύθμισης boiler)
Επιτρέπει την διαχείριση ενός δευτερεύοντος κυκλώματος, π.χ. ενός boiler, σε συνδυασμό με τα πλήκτρα +/- Στο δεξί μέρος της οθόνης εμφανίζεται, εάν συνδεθεί ο αισθητήρας boiler, η θερμοκρασία του boiler/ συσσωρευτ, πιέζοντας το πλήκτρο "boiler" εμφανίζεται η προρυθμισμένη τιμή. Εάν δεν συνδεθεί ο αισθητήρας του boiler εμφανίζονται παύλες στην θέση της θερμοκρασίας (--- 0C).



1^ο Άναμμα

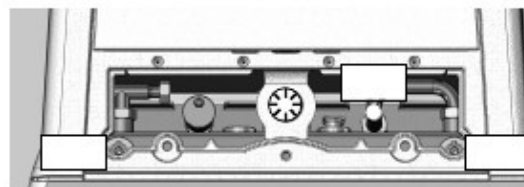
Το 1^ο άναμμα πρέπει οπωσδήποτε να πραγματοποιηθεί από ένα Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης εξουσιοδοτημένο από την Edilkamin. Οι ιδιώτες πρέπει να απευθύνονται σε ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης της περιοχής τους (ΚΤΥ). Για πληροφορίες απευθυνθείτε στον πωλητή ή συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική σελίδα www.edilkamin.com. Οι τεχνικοί θα φροντίσουν να ρυθμίσουν την σόμπα καλοριφέρ με βάση τον τύπο του pellet και τις συνθήκες εγκατάστασης.

Το ΚΤΥ, πρέπει επίσης:

- Να ελέγξει εάν η υδραυλική εγκατάσταση έχει υλοποιηθεί σωστά και αν φέρει δοχείο διαστολής ικανό να εγγυηθεί την ασφάλεια. Η παρουσία του δοχείου που είναι ενσωματωμένο στην σόμπα – καλοριφέρ DEN εγγυάται κατάλληλη προστασία από την θερμική διαστολή στην οποία υπόκειται το νερό στο εσωτερικό της εγκατάστασης.
- Να τροφοδοτήσει ηλεκτρικά την σόμπα καλοριφέρ και να εκτελέσει την δοκιμή εν ψυχρώ.
- Να πραγματοποιήσει την πλήρωση της εγκατάστασης μέσω της βάνας εισόδου (συνιστάται να μην ξεπερνιέται το 1 bar πίεσης). Κατά την φάση της πλήρωσης να εξαερώνεται ο κυκλοφορητής και η βάνα εξαέρωσης.

Προσοχή:

Κατά την φάση του πρώτου ανάμματος εκτελέστε την διαδικασία καθαρισμού αέρα / νερού μέσω των χειροκίνητων βαλβίδων (V1-V2-V3) που βρίσκονται κάτω από το χυτοσιδηρό κάλυμμα. Η διαδικασία πρέπει να επαναλαμβάνεται και κατά τις πρώτες ημέρες χρήσης, και στην περίπτωση που η εγκατάσταση υποβλήθηκε σε μερική πλήρωση. Η παρουσία αέρα στις σωληνώσεις δεν επιτρέπει την καλή λειτουργία. Για να διευκολυνθούν οι διαδικασίες εξαέρωσης, για τις βαλβίδες V1 και V2 παρέχονται λαστιχένια σωληνάκια



Πρώτα ανάμματα

Κατά τα πρώτα ανάμματα μπορεί να αναπτυχθούν ελαφριές μυρωδιές από χρώματα οι οποίες θα εξαφανιστούν σε σύντομο χρονικό διάστημα. Πριν από το άναμμα είναι απαραίτητο να ελεγχθούν:

- Η σωστή εγκατάσταση / • Η ηλεκτρική τροφοδοσία / • Το κλείσιμο της πόρτας που πρέπει να είναι ερμητικό / Η καθαριότητα της
- χοάνης του καυστήρα
- Η παρουσία της ένδειξης stand by στην οθόνη (ώρα και θερμοκρασία ρυθμισμένες).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Γέμισμα κοχλίας.

Στην περίπτωση που αδειάζει τελείως η αποθήκη των pellet, αδειάζει και ο κοχλίας. Πριν να ξαναανάψετε είναι απαραίτητο να τον γεμίσετε ενεργώντας ως εξής: πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα +/- (από το τηλεκοντρόλ ή στην πρόσοψη) για μερικά δευτερόλεπτα και μετά, αφού απελευθερωθούν τα πλήκτρα, θα εμφανιστεί η ένδειξη " Ricarica".

Η παραμονή στην αποθήκη μιας ποσότητας pellet που ο κοχλίας δεν μπορεί να τραβήξει, είναι φυσιολογική.

Μια φορά τον μήνα, καθαρίζετε τον πυθμένα της αποθήκης για αν αποφεύγεται την συσσώρευση στο βάθος της κατάλοιπων σε σκόνη.

Αυτόματο άναμμα

Με τον λέβητα σε stand-by, πατώντας για 2" το πλήκτρο 0/1 (από τον συνοπτικό πίνακα ή το τηλεκοντρόλ) ξεκινάει η διαδικασία ανάμματος και εμφανίζεται η ένδειξη Αννίο και μια αντίστροφη μέτρηση σε δευτερόλεπτα (1020). Η φάση ανάμματος, δεν έχει πάντως προκαθορισμένο χρόνο: η διάρκειά της ελαττώνεται αυτόματα εφόσον η πλακέτα ανιχνεύσει την επιτυχή έκβαση ορισμένων δοκιμών. Μετά από 5 περίπου λεπτά, εμφανίζεται η φλόγα.


Χειροκίνητο άναμμα (σε περίπτωση που δεν ανάψει αυτόματα)

Σε περιπτώσεις που η θερμοκρασία είναι κάτω από 3°C και η ηλεκτρική αντίσταση δεν μπορεί να πυρακτωθεί ή δεν λειτουργεί προς στιγμή, είναι δυνατό να ανάψετε την σόμπα καλοριφέρ χρησιμοποιώντας πλακέτες από προσάναμμα.

Βάλτε στην εστία ένα κυβάκι προσανάμματος αναμμένο καλά, κλείστε την πόρτα και πιέστε 0/1 στην πρόσοψη ή στο τηλεκοντρόλ.

Τρόπος λειτουργίας

Λειτουργία από τον συνοπτικό πίνακα ή από το τηλεκοντρόλ. Με την σόμπα καλοριφέρ αναμμένη ή σε κατάσταση stand-by από το συνοπτικό πίνακα: - πιέζοντας το πλήκτρο +/- μπορεί να αυξηθεί ή να ελαττωθεί η επιθυμητή θερμοκρασία του νερού.

- Πιέζοντας το πλήκτρο  μπορεί να αλλάξει το SET της θερμοκρασίας του boiler ή γενικά του δευτερεύοντος κυκλώματος, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα +/- . Μπορεί να εμφανιστεί (αν είναι συνδεδεμένος ο αισθητήρας του boiler) η θερμοκρασία ενός ενδεχόμενου boiler/ εξωτερικού νεπόζιτου. Πατώντας το πλήκτρο "boiler" εμφανίζεται η υπάρχουσα ρύθμιση πιέζοντας τα πλήκτρα +/- όσο εμφανίζεται η υπάρχουσα ρύθμιση του boiler η προγραμματισμένη τιμή μεταβάλλεται. Εάν ο αισθητήρας του boiler δεν είναι συνδεδεμένος, εμφανίζονται πούλες στην θέση της θερμοκρασίας (_ -- ° C).

Σβήσιμο

Με την σόμπα καλοριφέρ σε λειτουργία, πατήστε για 2" το πλήκτρο 0/1 για αν ξεκινήσει η διαδικασία σβησίματος και να εμφανιστεί η ένδειξη "OFF" (για 10λεπτά). Η διαδικασία σβησίματος περιλαμβάνει:

- Διακοπή εισαγωγής pellet
- ενεργοποιημένο κυκλοφορητή νερού.

Μην βγάξετε ποτέ την πρίζα κατά το σβήσιμο.

ΣΗΜ.: ο κυκλοφορητής συνεχίζει να λειτουργεί έως ότου η θερμοκρασία του νερού πέσει κάτω από 40°C.

Ρύθμιση ρολογιού

Πιέζοντας για 2" το πλήκτρο MENU και ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη με τα πλήκτρα +/-, αποκτάτε πρόσβαση στο MENU "Orologio", που σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το χρονόμετρο της εσωτερικής πλακέτας.

Πατώντας κατόπιν το πλήκτρο MENU, εμφανίζονται σε συνέχεια και μπορούν να ρυθμιστούν τα εξής δεδομένα:

Giorno, Mese, Anno, Ora, Minutti, Giorno della Settimana (Ημερομηνία, Μήνας, Έτος, Λεπτά, ημέρα της εβδομάδας)

Η επιγραφή «Salvo dati?» που επιβεβαιώνεται με το MENU επιτρέπει να επαληθευτεί η ορθότητα των ενεργειών που έγιναν πριν αποθηκευτούν (εμφανίζεται τότε στην οθόνη η ένδειξη «Salvato» δηλ. αποθήκευση).

Προγραμματισμός ανάμματος και σβησίματος κατά την διάρκεια της εβδομάδας.

Πιέζοντας για 2 δευτερόλεπτα το πλήκτρο MENU στο τηλεκοντρόλ αποκτάμε πρόσβαση στην ρύθμιση του ρολογιού και πιέζοντας το πλήκτρο + αποκτούμε πρόσβαση στην εβδομαδιαία ρύθμιση ωραρίου, που εμφανίζεται στην οθόνη με την επιγραφή "Program. ON/OFF".

Ο προγραμματισμός δίνει την δυνατότητα να προγραμματιστεί ένας αριθμός από ανάμματα και σβησίματα κατά την διάρκεια της ημέρας (το πολύ μέχρι τρία) σε κάθε ημέρα της εβδομάδας.

Επιβεβαιώνοντας στην οθόνη με το πλήκτρο "MENU" εμφανίζεται μια από τις εξής πιθανότητες:

- No Prog. (κανένα επιλεγμένο πρόγραμμα)
- Program./giornal.(ενιαίο πρόγραμμα για όλες τις ημέρες)
- Program./settimana.(ρύθμιση ξεχωριστά για κάθε ημέρα).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Περνάμε από την μια στην άλλη με το πλήκτρο +/-.

Επιβεβαιώνοντας με το πλήκτρο MENU την επιλογή "Program./giornal." Αποκτάμε πρόσβαση στον αριθμό προγραμμάτων (ανάμματα/σβησίματα) που θα εκτελεστούν σε μια μέρα.

Χρησιμοποιώντας "Program./giornal." το πρόγραμμα / προγράμματα που επιλέξαμε θα είναι τα ίδια κάθε μέρα της εβδομάδας. Πιέζοντας στην συνέχεια + μπορεί να εμφανιστεί:

- No Prog.

- Progr N° 1 (ένα άναμμα και ένα σβήσιμο την ημέρα), Progr N° 2 (ομοίως), Progr N° 3 (ομοίως)

Χρησιμοποιείτε το πλήκτρο για να εμφανίσετε με αντίστροφη σειρά.

Εάν επιλεγεί το 1 ° πρόγραμμα, εμφανίζεται η ώρα ανάμματος.

Στην οθόνη εμφανίζεται: 1 Acceso ore 10,30; (π.χ. 1 πρόσβαση ώρα 10.30) με το πλήκτρο +/- αλλάζουμε την ώρα και επιβεβαιώνουμε με το MENU.

Στην οθόνη εμφανίζεται: 1 Acceso minuti 10,30; (π.χ. 1 πρόσβαση λεπτά 10.30) με το πλήκτρο +/- αλλάζουμε τα λεπτά και επιβεβαιώνουμε με το MENU. Με ανάλογο τρόπο ρυθμίζεται και η ώρα για τα σβησίματα.

Η επιβεβαίωση του προγράμματος γίνεται πιέζοντας το πλήκτρο MENU όταν εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη "Salvato". Επιλέγοντας "Program./settima." Πρέπει να επιλέξουμε την ημέρα για την οποία θα πραγματοποιήσουμε τον προγραμματισμό:

1 Lu 2. Ma 3. Me 4. Gi 5. Ve 6 .Sa 7. Do - 1 Δευτ. 2 Τριτη 3Τετ. 4 Πेम. 5 Παρ. 6 Σαβ. 7 Κυρ.

Αφού επιλεγεί η ημέρα, διατρέχοντας με το πλήκτρο +/- και επιβεβαιώνοντας με το πλήκτρο MENU, προχωρούμε στον προγραμματισμό με τον ίδιο τρόπο που πραγματοποιούμε τον προγραμματισμό "Program./giornal.", επιλέγοντας για κάθε ημέρα της εβδομάδας αν θα ενεργοποιήσουμε ένα πρόγραμμα και καθορίζοντας τον αριθμό των ενεργειών και τις ώρες τους.

Σε περίπτωση λάθους οποιαδήποτε στιγμή του προγραμματισμού, μπορούμε να βγούμε από το πρόγραμμα χωρίς να αποθηκεύσουμε, πιέζοντας το πλήκτρο 0/1. Στην οθόνη εμφανίζεται Salvato.

Εάν εξαντληθούν τα pellet στην αποθήκη, η σόμπα μπλοκάρεται και εμφανίζεται η ένδειξη Stop/Fiamma.

Σηματοδότηση ρεζέρβα pellet

Οι σόμπες καλοριφέρ είναι εφοδιασμένες με ηλεκτρονικό έλεγχο της ποσότητας του pellet στην αποθήκη.

Το σύστημα ανίχνευσης του pellet, είναι ενσωματωμένο στην ηλεκτρονική πλακέτα και δίνει την δυνατότητα ανίχνευσης ανά πάσα στιγμή κατά την λειτουργία της απομένουσας ποσότητας σε κιλά μέχρι την πλήρη εξάντληση των pellet.

Είναι σημαντικό για την σωστή λειτουργία του συστήματος, να τηρηθεί η παρακάτω διαδικασία κατά το 1 ° άναμμα (που πρέπει να γίνει από το ΚΤΥ).

Πριν ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε το σύστημα ανίχνευσης pellet είναι απαραίτητο να φορτώσετε και να καταναλώσετε εντελώς ένα πρώτο σακί pellet, ώστε να γίνει ένα σύντομο στρώσιμο του συστήματος.

Μετά, φορτώστε 15 kg pellet.

Στην συνέχεια πιέστε για μια φορά το πλήκτρο riserva. Θα αποθηκευτεί στην μνήμη ότι φορτώθηκαν 15 kg.

Από αυτή την στιγμή εμφανίζεται στην οθόνη το υπόλοιπο των pellet με φθίνουσα ένδειξη σε κιλά (15 ... 14 ... 13). Σε κάθε επόμενη φόρτωση, πρέπει να εισάγεται στην μνήμη η ποσότητα του pellet που φορτώθηκε.

Για την εισαγωγή στην μνήμη, αν η επαναφόρτιση είναι 15 kg αρκεί να πιέσετε το πλήκτρο "carico pellet ". Για διαφορετικές ποσότητες ή σε περίπτωση λάθους μπορεί να εισαχθεί η ποσότητα μέσω του μενού riserva pellet ως εξής:

Πιέζοντας για 2" το πλήκτρο MENU εμφανίζεται SETTAGGI. Πιέζοντας το πλήκτρο +/- σε συνέχεια, εμφανίζεται Riserva pellet.

Επιβεβαιώνοντας με το πλήκτρο MENU εμφανίζεται η ποσότητα pellet που υπάρχει + εκείνο που φορτώνεται (από προεπιλογή 15, που μπορεί να μεταβληθεί με τα πλήκτρα +/-).

Στην περίπτωση που εξαντλείται το pellet στην αποθήκη, η σόμπα μπλοκάρεται με την ένδειξη Stop/Fiamma.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΡΑΔΙΟΚΟΝΤΡΟΛ Κωδ. 633290 (ΟΤΤΑΒΑ / ΑΤΛΑΝΤΑ)

Χρησιμοποιεί για την διαχείριση όλων των λειτουργιών χρήσης.
Για εξηγήσεις επικοινωνήστε με το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.

Επεξήγηση πλήκτρων και οθόνης:



για το άναμμα και σβήσιμο (για να ενεργοποιηθεί το το ραδιοκοντρόλ από stand by σε ενεργό)

+/- : για να αυξήσουμε ή να μειώσουμε τις διάφορες ρυθμίσεις

A: για να επιλέξουμε τον τρόπο λειτουργίας

M: για να μπορούμε στο μενού ελέγχου και προγραμματισμού



- εικόνα που αναβοσβήνει: αναζήτηση σήματος
- σταθερή εικόνα: σε ενεργή σύνδεση



Άδεια μπαταρία
(3 αλκαλικές μπαταρίες AAA)



μπλοκαρισμένο πληκτρολόγιο (πιέστε "A" και "M" ταυτόχρονα για μερικά δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο)



Ενεργοποίηση προγραμματισμού



Αλφαριθμητική οθόνη με 16 ψηφία σε δυο σειρές των 8 ψηφίων



- εικόνα που αναβοσβήνει: σόμπα καλοριφέρ σε φάση ανάμματος
- σταθερή εικόνα: σόμπα καλοριφέρ σε λειτουργία



Αυτόματη λειτουργία
(εμφανίζεται στην οθόνη η θερμοκρασία)

Στην οθόνη εμφανίζονται και άλλες χρήσιμες ενδείξεις εκτός από τις εικόνες που περιγράφηκαν.

- Θέση Stand-by:

Εμφανίζεται η προγραμματισμένη θερμοκρασία νερού (Set 70°C), η θερμοκρασία εξόδου (Tm 65°C) και τα κιλά του pellet που απομένουν (15Kg) στην αποθήκη, μαζί με την τρέχουσα ώρα (15:33)

- Φάση αυτόματης λειτουργίας:

Εμφανίζεται η επιλεγμένη θερμοκρασία νερού (Set 70°C), η θερμοκρασία εξόδου (Tm 65°C), τα κιλά και η υπολειπόμενη αυτονομία (50KG 10H) μαζί με την τρέχουσα ώρα (15:33).

Πιέζοντας το πλήκτρο «A» του τηλεκοντρόλ μπορούμε να αλλάξουμε από τον κλασικό τρόπο λειτουργίας στον τρόπο "Clima_Comfort".

Στον τρόπο "Clima_Comfort" πιέζοντας τα πλήκτρα +/- στην οθόνη ή στο τηλεκοντρόλ βάζουμε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, και θα έχουμε στο εξής τις παρακάτω καταστάσεις:

- με θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από τη ρυθμιθείσα ο λέβητας αλλάζει τις ισχύς κανονικά για να επιτύχει τη ρύθμιση στην προσαγωγή
- με θερμοκρασία περιβάλλοντος ίδια με τις ρυθμίσεις ο λέβητας δουλεύει με την ισχύ P1
- η θερμοκρασία μεταδίδεται στο τηλεκοντρόλ και πρέπει να βρίσκεται σε ακτίνα λήψης (15m) απόσταση χωρίς παρεμβολές.
- σε περίπτωση που δεν επιτυγχάνεται η επικοινωνία με το τηλεκοντρόλ η σόμπα θα συνεχίσει να λειτουργεί στην ισχύ P1.

Είναι διαθέσιμο ένα εναλλάκτικό σύστημα, μπορούμε δηλαδή να συνδέσουμε στην σειριακή θύρα ένα θερμοστάτη χώρου που βρίσκουμε στην αγορά.

Ο λέβητας θα αναγνωρίσει αυτόματα την σύνδεση του θερμοστάτη στη σειριακή θύρα και θα ακολουθήσει τις παρακάτω διαδικασίες.

- με θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από την ρυθμισμένη στο θερμοστάτη χώρου ο λέβητας θα αλλάζει ισχύ για να αλλάξει τις ρυθμίσεις.
- με θερμοκρασία περιβάλλοντος ίδια με την ρυθμισμένη στο θερμοστάτη χώρου ο λέβητας θα λειτουργεί στην ισχύ P1.
- Ένας αστερίσκος στην οθόνη δηλώνει ότι ο εξωτερικός θερμοστάτης απαιτεί θέρμανση

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ρύθμιση ρολογιού

Πιέζοντας για 2" το πλήκτρο "M" αποκτάμε πρόσβαση στο μενού "OROLOGIO" που επιτρέπει την ρύθμιση του εσωτερικού χρονομέτρου. Πιέζοντας στην συνέχεια το πλήκτρο "M", εμφανίζονται σε ακολουθία και μπορούν να ρυθμιστούν τα εξής δεδομένα: Ημερομηνία, Μήνας, Έτος, Ώρες, Λεπτά, Μέρα της εβδομάδας. Η ένδειξη SALVATAGGIO?? Που επιβεβαιώνεται με το "M" επιτρέπει να εξακριβωθεί η ορθότητα των λειτουργιών που ρυθμίστηκαν πριν από την αποθήκευση (εμφανίζεται τότε στην οθόνη η ένδειξη Salvataggio).

Εβδομαδιαίος προγραμματισμός ωραρίου

Πιέζοντας για 2 δευτέρα το πλήκτρο "M" στο ράδιο κοντρόλ αποκτούμε πρόσβαση στην ρύθμιση του ρολογιού και πιέζοντας το πλήκτρο "+" επεμβαίνουμε στην λειτουργία του εβδομαδιαίου προγραμματισμού, που εμφανίζεται στην οθόνη με την ένδειξη "PROGRAM. ON/OFF". Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να ρυθμίσουμε ένα ορισμένο αριθμό αναμιμάτων και σβησιμάτων ανά ημέρα (το πολύ τρία) για κάθε ημέρα της εβδομάδας. Επιβεβαιώνοντας με το πλήκτρο "M" εμφανίζεται στην οθόνη μια από τις παρακάτω δυνατότητες:

NO PROG (κανένα ρυθμισμένο πρόγραμμα)

PROGRAMMA GIORN. (ενιαίο πρόγραμμα για όλες τις ημέρες) PROGRAMMA SETT. (ειδικό πρόγραμμα για κάθε μέρα). Με τα πλήκτρα "+/-" περνάμε από το ένα είδος προγραμματισμού στο άλλο.

Επιβεβαιώνοντας με το πλήκτρο "M" την επιλογή "PROGRAMMA GIORN." Έχουμε πρόσβαση στην επιλογή του αριθμού αναμιμάτων και σβησιμάτων που θα πραγματοποιηθούν κάθε μέρα. Χρησιμοποιώντας "PROGRAMMA GIORN." το πρόγραμμα / προγράμματα που επιλέξαμε θα είναι τα ίδια κάθε μέρα της εβδομάδας. Πιέζοντας στην συνέχεια + μπορεί να εμφανιστεί:

- No Prog.

- Progr N° 1 (ένα άναμμα και ένα σβήσιμο την ημέρα), Progr N° 2 (ομοίως), Progr N° 3 (ομοίως)

Χρησιμοποιείστε το πλήκτρο "-" για να εμφανίσετε αντίστροφη σειρά. Εάν επιλεγεί το 1° πρόγραμμα εμφανίζεται η ώρα ανάμματος. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "ACCESO" ore 10. με το πλήκτρο "+/-" αλλάζει η ώρα και αποθηκεύεται με το "M".

Στην οθόνη εμφανίζεται: 1 "ACCESO" minuti 30. Με το πλήκτρο "+/-" αλλάζουν τα λεπτά και αποθηκεύονται με το πλήκτρο "M". ανάλογα προγραμματίζεται και η ώρα για το σβήσιμο και τα επόμενα άναμματα και σβησίματα. Επιβεβαιώνεται πιέζοντας "M" όταν εμφανιστεί η ένδειξη SALVATAGGIO?? Στην οθόνη.

Επιβεβαιώνοντας "PROGRAMMA SETT." πρέπει να επιλέξουμε την ημέρα κατά την οποία θα ισχύει ο προγραμματισμός: 1 Δευτ. 2 Τρίτη 3 Τετ. 4 Πεμ. 5 Παρ. 6 Σαβ. 7 Κυρ.

Αφού επιλέξουμε την ημέρα, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα "+/-" και αποθηκεύοντας με το "M", θα συνεχίσουμε τον προγραμματισμό με τον ίδιο τρόπο με τον οποίο εκτελείται ένα "PROGRAMMA GIORN.", επιλέγοντας για κάθε ημέρα της εβδομάδας αν θα ενεργοποιήσουμε κάποιο προγραμματισμό και καθορίζοντας τον αριθμό των επεμβάσεων και σε ποιες ώρες. Σε περίπτωση λάθους οποιαδήποτε στιγμή του προγραμματισμού, μπορούμε να βγούμε από το πρόγραμμα χωρίς να αποθηκεύσουμε, πιέζοντας το πλήκτρο ◀. Στην οθόνη εμφανίζεται NO SALVATAGGIO.



Μεταβολή τροφοδοσίας pellet (MONO META AΠO YΠOΔEΙΞH TOY KTY)

Πιέζοντας για δυο δευτέρα το πλήκτρο "M" στο ράδιο κοντρόλ και τρέχοντας τις ενδείξεις της οθόνης με το πλήκτρο "+/-", συναντάμε την ένδειξη "ADJ-PELLET". Επιβεβαιώνοντας αυτή την λειτουργία με το πλήκτρο μενού, αποκτάμε πρόσβαση σε μια ρύθμιση της τροφοδοσίας με pellet. Αυξάνοντας την ρυθμισμένη τιμή, αυξάνεται η τροφοδοσία με pellet. Αυτή η λειτουργία μπορεί να είναι χρήσιμη στην περίπτωση που άλλαξε ο τύπος του pellet για τον οποίο ρυθμίστηκε η σόμπα καλοριφέρ και είναι κατά συνέπεια απαραίτητη μια διόρθωση του φορτώματος.

Εάν αυτή η διόρθωση δεν είναι αρκετή, ελάτε σε επαφή με το εξουσιοδοτημένο ΚΤΥ της Edilkamin, για να καθορίσετε ένα νέο πλαίσιο λειτουργίας.

Σημείωση σχετικά με την μεταβολή της φλόγας: ενδεχόμενες μεταβολές στην φλόγα εξαρτώνται από το είδος του pellet που χρησιμοποιείται, καθώς και από μία κανονική μεταβολή της φλόγας των στερεών καυσίμων και από τον περιοδικό καθαρισμό της εστίας που η σόμπα πραγματοποιεί (ΠΡΟΣΟΧΗ: καθαρισμός που ΔΕΝ αντικαθιστά την υποχρεωτική αναρρόφηση εν ψυχρώ από τον χρήστη, πριν από το άναμμα).



ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΞΑΝΤΛΗΜΕΝΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ •

Η εμφάνιση της εικόνας της μπαταρίας δείχνει ότι οι μπαταρίες του ράδιο κοντρόλ είναι σχεδόν άδειες. Φροντίστε να τις αντικαταστήσετε με άλλες ίδιου τύπου (3 X AAA 1,5V).

- Μην χρησιμοποιείτε μαζί μπαταρίες καινούριες και χρησιμοποιημένες.

- Μην αναμειγνύετε διαφορετικές μάρκες και τύπους, επειδή κάθε μάρκα και τύπος έχουν διαφορετική χωρητικότητα.

- Μην αναμειγνύετε κοινές και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

- Μην προσπαθείτε να επαναφορτίσετε μπαταρίες αλκαλικές ή ψευδαργύρου γιατί μπορεί να καταστραφούν ή να προκληθεί διαρροή υγρών.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 13 Ν.Δ. 25 Ιουλίου 2005, αρ. 151 "Πραγματοποίηση των Οδηγιών 2002/95/ΕΕ, 2002/96/ΕΕ και 2003/108/ΕΕ, σχετικά με «τον περιορισμό χρήσης επικίνδυνων ουσιών στις ηλεκτρικές συσκευές, καθώς και στην απομάκρυνση των απορριμμάτων». Το σύμβολο του κάδου που εμφανίζεται στην συσκευή ή στην συσκευασία της δείχνει ότι το προϊόν στο τέλος της ζωής του πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα άλλα απορρίμματα. Ο χρήστης θα πρέπει να παραδίδει την συσκευή που έφθασε στο τέλος της ζωής της στα κατάλληλα κέντρα περισυλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απορριμμάτων ή να την παραδίδει στον πωλητή κατά την αγορά νέας συσκευής, ανάλογου τύπου, σε αναλογία ένα προς ένα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ Κωδ. 633310 (QUEBEC/TORONTO /MONTREAL/DETROIT/BOSTON/ΜΑΙΑΜΙ)

Χρησιμεύει για την διαχείριση όλων των λειτουργιών χρήσης. Πρέπει να στρέφεται απ' ευθείας προς την σόμπα καλοριφέρ. Για εξηγήσεις επικοινωνήστε με το Κέντρο τεχνικής Υποστήριξης.

Επεξήγηση πλήκτρων και οθόνης:

~ : άναμμα και σβήσιμο

+/- : για άυξηση/μείωση των διαφόρων ρυθμίσεων

A : πλήκτρο για να περάσει στον προγραμματισμό "EASY TIMER"

M : πλήκτρο για να εμφανισθεί/ρυθμιστεί η θερμοκρασία (set 70 °C) και κατανάλωση κιλόν pellet (Pellet KG UTE 200)



Δείχνει μετάδοση δεδομένων από το τηλεκοντρόλ στην πλακέτα.



εξαντλημένη μπαταρία
(3 μίνι αλκαλικές AAA)



Μπλοκάρισμα πλήκτρων (πιέστε "A" και "M" ταυτόχρονα για μερικά δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο



Δείχνει την ρύθμιση ενός ανάμματος / σβησίματος με το πρόγραμμα "EASY TIMER"



Δείχνει την θερμοκρασία περιβάλλοντος που ανίχνευσε το τηλεκοντρόλ (κατά την διάρκεια της ρύθμισης του τηλεκοντρόλ δείχνει τις τιμές των παραμέτρων που καθορίστηκαν.).



Εικόνα αναμμένη: σόμπα καλοριφέρ σε φάση ανάμματος / λειτουργίας



Δείχνει ότι η θερμοκρασία εξόδου μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα



Ένδειξη ρύθμισης τηλεκοντρόλ για σόμπα καλοριφέρ με pellet/νερό



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "EASY TIMER"


Το νέο τηλεκοντρόλ επιτρέπει την διαχείριση ενός νέου ωραιοίου προγράμματος πολύ εύκολο και γρήγορο στην χρήση:

- **Αν η σόμπα καλοριφέρ είναι αναμμένη:** είναι δυνατόν να ρυθμιστεί από το τηλεκοντρόλ το σβήσιμο με καθυστέρηση που μπορεί να ρυθμιστεί ανάμεσα σε μια και δώδεκα ώρες. Στην οθόνη της πρόσωσης θα εμφανιστεί ο χρόνος που υπολείπεται μέχρι το προγραμματισμένο σβήσιμο.


- **Αν η σόμπα καλοριφέρ είναι σβησμένη:** είναι δυνατόν να ρυθμιστεί από το τηλεκοντρόλ το άναμμα με καθυστέρηση που μπορεί να ρυθμιστεί ανάμεσα σε μια και δώδεκα ώρες. Στην οθόνη της πρόσωσης θα εμφανιστεί ο χρόνος που υπολείπεται μέχρι το προγραμματισμένο άναμμα.

- **Ρύθμιση:** για να ρυθμίσετε το timer προχωρήστε ως εξής:

- Πιέστε το πλήκτρο "A". Εμφανίζεται στην οθόνη η εικόνα  επιβεβαιώνοντας την πρόσβαση στον προγραμματισμό "Easy timer".
- Με τα πλήκτρα +/- ρυθμίστε τον αριθμό των ωρών που επιθυμείτε. Για παράδειγμα:

03H 

c. Στρέψτε το τηλεκοντρόλ προς τον δέκτη της πρόσωσης.

d. Επιβεβαιώστε τον προγραμματισμό πιέζοντας το πλήκτρο "A" για μερικά δευτέρα, μέχρι να σβήσει η εικόνα  και να εμφανιστεί η ένδειξη του χρόνου που υπολείπεται μέχρι να επέλθει το πρόγραμμα "Easy timer", στην πρόσωση.

e. Για να ακυρώσετε τον προγραμματισμό, επαναλάβετε τα σημεία a),b),c),d) βάζοντας τον αριθμό των ωρών στις "00H"

ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

Μπορούμε να μπλοκάρουμε το πληκτρολόγιο για να αποφύγουμε τυχαία γεγονότα. Πιέζοντας συγχρόνως τα πλήκτρα A και M, εμφανίζεται το σύμβολο κλειδί που επιβεβαιώνει το μπλοκάρισμα του πληκτρολόγιου. Για να ξεμπλοκάρουμε το πληκτρολόγιο πιέζουμε ξανά τα πλήκτρα A και M μαζί.

ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΞΑΝΤΛΗΜΕΝΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ •

Η εμφάνιση της εικόνας της μπαταρίας δείχνει ότι οι μπαταρίες του ράδιο κοντρόλ είναι σχεδόν άδειες. Φροντίστε να τις αντικαταστήσετε με άλλες ίδιου τύπου (3 X AAA 1,5V).

- Μην χρησιμοποιείτε μαζί μπαταρίες καινούριες και χρησιμοποιημένες.
- Μην αναμειγνύετε διαφορετικές μάρκες και τύπους, επειδή κάθε μάρκα και τύπος έχουν διαφορετική χωρητικότητα.
- Μην αναμειγνύετε παραδοσιακές και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
- Μην προσπαθείτε να επαναφορτίσετε μπαταρίες αλκαλικές ή ψευδαργύρου γιατί μπορεί να καταστραφούν ή να προκληθεί διαρροή υγρών.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 13 Ν.Δ. 25 Ιουλίου 2005, αρ. 151 "Πραγματοποίηση των Οδηγιών 2002/95/ΕΕ, 2002/96/ΕΕ και 2003/108/ΕΕ, σχετικά με «τον περιορισμό χρήσης επικίνδυνων ουσιών στις ηλεκτρικές συσκευές, καθώς και στην απομάκρυνση των απορριμμάτων». Το σύμβολο του κάδου που εμφανίζεται στην συσκευή ή στην συσκευασία της δείχνει ότι το προϊόν στο τέλος της ζωής του πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα άλλα απορρίμματα. Ο χρήστης θα πρέπει να παραδίδει την συσκευή που έφθασε στο τέλος της ζωής της στα κατάλληλα κέντρα περισυλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απορριμμάτων ή να την παραδίδει στον πωλητή κατά την αγορά νέας συσκευής, ανάλογου τύπου, σε αναλογία ένα προς ένα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΘΥΜΗΘΕΙΤΕ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΜΕ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΤΗΝ ΕΣΤΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΑΝΑΜΜΑ

Σε περίπτωση αποτυχίας του ανάμματος, ΜΗΝ το επαναλαμβάνετε πριν αδειάσετε την εστία. Μια τακτική συντήρηση είναι βασική για την καλή λειτουργία της σόμπας καλοριφέρ.

Η σόμπα καλοριφέρ αναγράφει στην πρόσοψη το μήνυμα "°C fumi/alta" ή "MANUTENZIONE??" στην περίπτωση που χρειάζεται επιπλέον καθαρισμό.

Η ΕΛΛΕΙΨΗ ΤΟΥ ΑΞΙΣΤΟΝ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία. Ενδεχόμενα προβλήματα που προέρχονται από αυτό το γεγονός δεν μπορούν να επιλυθούν εντός εγγυήσεως.

Κατά συνέπεια, η ελλειψής συντήρηση είναι ανάμεσα στις αιτίες ακύρωσης της εγγύησης.

Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης αποσυνδέστε την συσκευή από το ρεύμα.

Εβδομαδιαίος καθαρισμός (βλ. εικόνες στην επόμενη σελίδα.)

Ο καθαρισμός γίνεται με την χρήση ηλεκτρικής σκούπας (βλ. αξεσουάρ σελ. 27). Εργασίες που πρέπει να γίνονται με την σόμπα καλοριφέρ κρύα.

Μην αναρροφάτε ποτέ ζεστή στάχτη, θα μπορούσε να καταστρέψει την σκούπα.

- Περάστε με την σκούπα το πορτάκι και αν χρειάζεται καθαρίστε το τζάμι (κρύο).
- Ανοίξτε την θυρίδα, βγάλτε το κουτί της στάχτης και αδειάστε (Σχ. A-1) καθαρίστε την σχάρα καύσης.
- Αφαιρέστε το μπροστινό καπάκι (Σχ. B-2).
Καθαρίστε με την σκούπα την εστία και ξύστε με το βουρτσάκι που δίνεται. Καθαρίστε όσα ανοίγματα είναι βουλωμένα σε όλες τις πλευρές, αφού αφαιρέσετε την μπροστινή πλάκα. (Σχ. C-3).
- Καθαρίστε τον αναφλεκτήρα
- Ανοίξτε τα καπάκια επιθεώρησης και στις δυο πλευρές της εστίας και καθαρίστε με την σκούπα τον χώρο της (Σχ. D-4).
- Κινείστε τις ράβδους καθαρισμού (*):
 - Για τις Quebec/Toronto/Detroit/Boston αφαιρέστε το επάνω κεραμικό καπάκι και μετακινήστε τον μοχλό (βλ. Σχ. E).
 - Για την Ottawa/Miami αφαιρέστε το επάνω μεταλλικό καπάκι και μετακινήστε τον μοχλό (βλ. Σχ. F).
- Μετά από μια περίοδο χωρίς να λειτουργήσει η σόμπα καλοριφέρ και οπωσδήποτε κάθε μήνα, αδειάστε την αποθήκη του pellet και καθαρίστε την καλά με την ηλεκτρική σκούπα.

ΣΗΜ.: Κατά την στιγμή που τίθεται σε λειτουργία, η KTY αποθηκεύει μια τιμή κιλών pellet για κατανάλωση, μετά από την οποία παρουσιάζεται στην οθόνη η ένδειξη " SERVICE UTE". Η σόμπα καλοριφέρ συνεχίζει να λειτουργεί, αλλά ο τελικός χρήστης πρέπει να πραγματοποιήσει με προσοχή την συντήρηση της αρμοδιότητάς του, που περιγράφηκε πιο πάνω και που του εξηγήθηκε από το KTY κατά την έναρξη λειτουργίας. Για να σβήσει η ένδειξη από την οθόνη, αφού πραγματοποιηθεί η συντήρηση, πιέστε το πλήκτρο boiler για 5 τουλάχιστον δευτερά. .

Εποχιακός καθαρισμός (Με ευθύνη του Κάντρου Τεχνικής Υποστήριξης)

Κατά την έναρξη λειτουργίας το KTY, αποθηκεύει μια τιμή κιλών pellet για κατανάλωση, μετά από την οποία παρουσιάζεται στην οθόνη η ένδειξη "MANUTENZIONE Tt". Η σόμπα καλοριφέρ συνεχίζει να λειτουργεί, αλλά ο τελικός χρήστης πρέπει να ειδοποιήσει το KTY για να πραγματοποιήσει την απαραίτητη εποχιακή συντήρηση. Συστήνεται στον τελικό χρήστη, άσχετα από την ένδειξη στην οθόνη, να πραγματοποιεί μια συντήρηση ανά σαιζόν.

Πριν από οποιαδήποτε συντήρηση αποσυνδέστε την συσκευή από το ηλεκτρικό δίκτυο.

Τα εξουσιοδοτημένο KTY θα παραδώσει κατά το Ι^ο άναμμα το εγχειρίδιο συντήρησης της σόμπας καλοριφέρ όπου αναγράφονται οι ενέργειες, που αναφέρονται στην συνέχεια, και που πρέπει να εκτελεστούν κατά την εποχιακή συντήρηση.

- Γενικός εσωτερικός και εξωτερικός καθαρισμός.
- Καλός καθαρισμός των σωληνώσεων εναλλαγής
- Καλός καθαρισμός και ξύσιμο της εστίας και του χώρου της
- Καθαρισμός μοτέρ, έλεγχος των τζόγων και των βιδών
- Καθαρισμός διόδου καπνών (αντικατάσταση των φλαντζών των σωλήνων) και του χώρου εξαερισμού απαγωγής καπνών
- Έλεγχος δοχείου διαστολής
- Έλεγχος και καθαρισμός κυκλοφορητή.
- Έλεγχος αισθητήρων
- Έλεγχος και ενδεχόμενη αντικατάσταση της μπαταρίας του ρολογιού της ηλεκτρονικής πλακέτας
- Καθαρισμός, επιθεώρηση και ξύσιμο του χώρου αντίστασης και αντικατάστασή της αν είναι απαραίτητο.
- Καθαρισμός / έλεγχος της Οθόνης Πρόσοψης
- Οπτικός έλεγχος των ηλεκτρικών καλωδίων, των συνδέσεων και του καλωδίου τροφοδοσίας
- Καθαρισμός αποθήκης pellet και έλεγχος τζόγων κοιλία / μειωτήρα
- Έλεγχος και ενδεχόμενη αντικατάσταση φλάντζας πόρτας
- Δοκιμή λειτουργίας: φόρτωση κοιλία, άναμμα, λειτουργία για 10 λεπτά και σβήσιμο

Η παράλειψη συντήρησης επιφέρει ακύρωση της εγγύησης

Εάν η χρήση της σόμπας καλοριφέρ είναι πολύ συχνή, συνιστάται ο καθαρισμός της διόδου καπνού κάθε 3 μήνες.

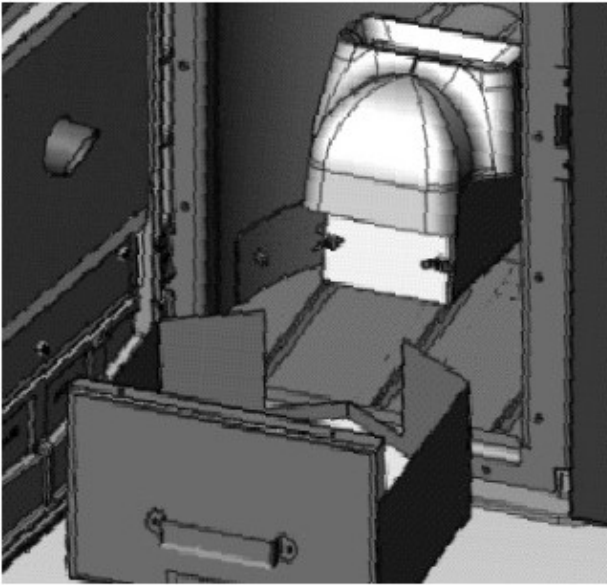
Για τον τρόπο συντήρησης της καπνοδόχου έχετε υπ' όψη και τον UNI 10847/2000 Μονές εγκαταστάσεις απαγωγής καπνού για γεννήτριες με υγρά ή στερεά καύσιμα. Συντήρηση και έλεγχος.

Τα μπουριά και οι αγωγοί καπνού στα οποία συνδέονται συσκευές που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα πρέπει να καθαρίζονται μια φορά ανά έτος (ελέγξτε αν στην χώρα σας υπάρχει σχετική νομοθεσία).

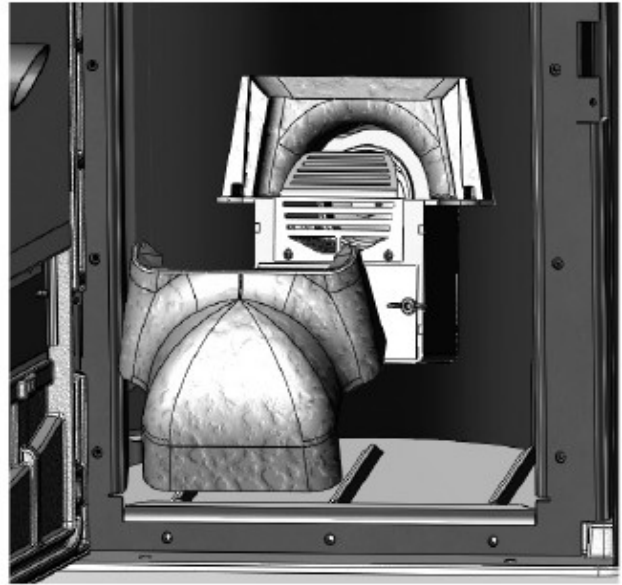
Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιείται ο κανονικός έλεγχος και καθαρισμός, αυξάνει η πιθανότητα ανάφλεξης της καπνοδόχου

Σε τέτοια περίπτωση ενεργείστε ως εξής: μην σβήνετε με νερό. Αδειάστε την αποθήκη του pellet. Απευθυνθείτε στο KTY μετά από το ατύχημα, πριν ανάψετε εκ νέου.

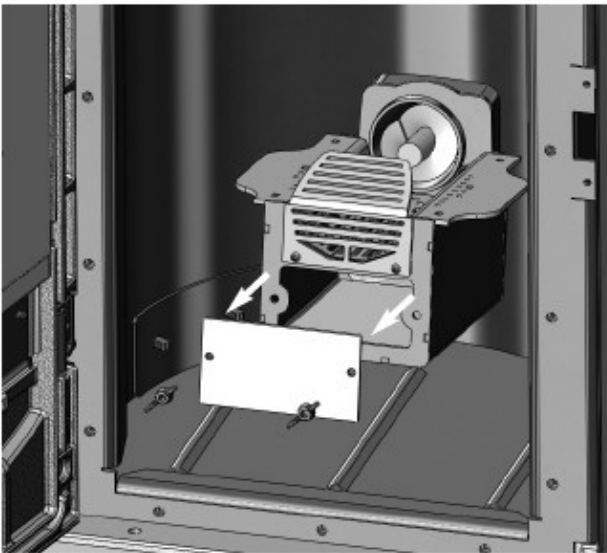
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



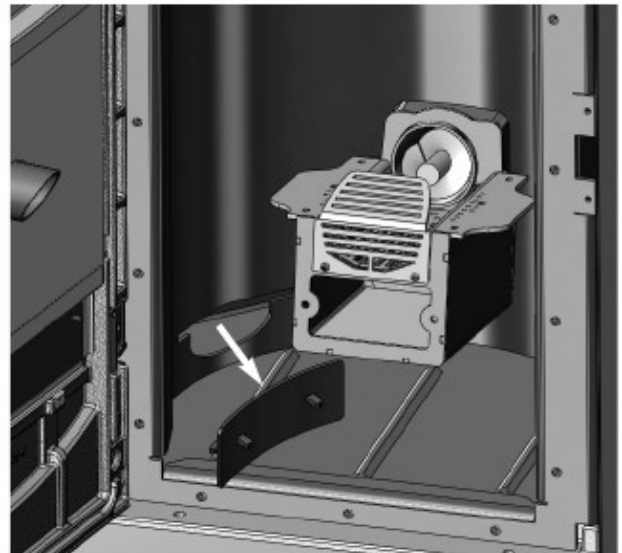
Σχ. 1



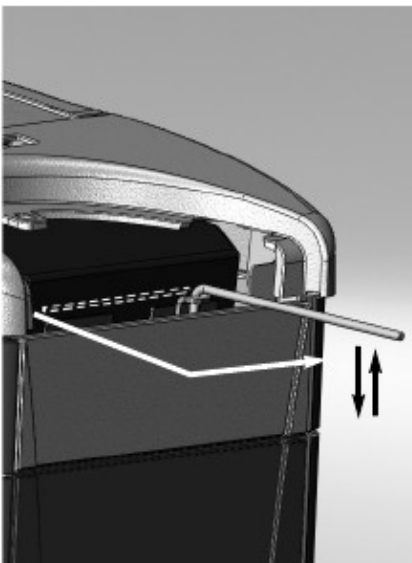
Σχ. 2



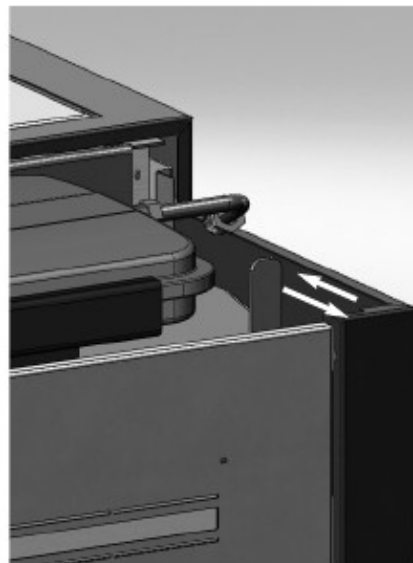
Σχ. 3



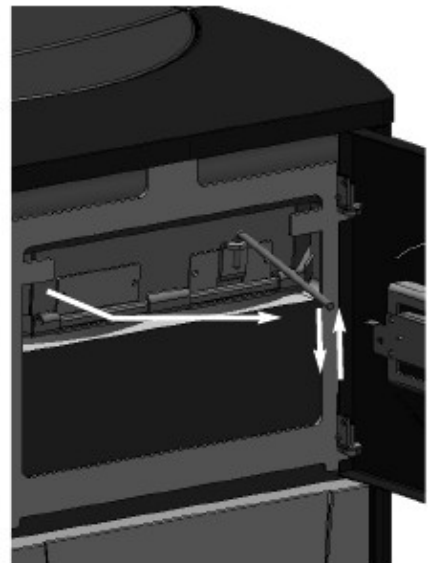
Σχ. 4



Σχ. 5



Σχ. 6



Σχ. 7

ΠΙΘΑΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Σε περίπτωση προβλήματος η σόμπα καλοριφέρ σταματάει αυτόματα πραγματοποιώντας την διαδικασία σβήσιματος και στην οθόνη παρουσιάζεται μια ένδειξη σχετική με την αιτία σβήσιματος (βλ. στην συνέχεια τις διάφορες ειδοποιήσεις).

Μην αποσυνδέετε ποτέ την πρίζα κατά την διάρκεια του σβήσιματος από μπλοκάρισμα.

Σε περίπτωση μπλοκαρίσματος, για να επανεκκινήσετε την σόμπα καλοριφέρ είναι απαραίτητο να αφήσετε να πραγματοποιηθεί η διαδικασία σβήσιματος (10 λεπτά με ηχητική επιβεβαίωση) και στην συνέχεια να πιέσετε το πλήκτρο 0/1 στην οθόνη πρόσοψης.

Μην ανάβετε εκ νέου την σόμπα καλοριφέρ πριν ανακαλύψετε την αιτία του μπλοκαρίσματος και πριν να ΑΔΕΙΑΣΕΤΕ / ΚΑΘΑΡΙΣΕΤΕ την εστία.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΝ ΑΙΤΙΩΝ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

1) PTC H20 Rotta: Σβήσιμο λόγω βλάβης ή αποσύνδεσης αισθητήρα θερμοκρασίας νερού .
Ελέγξτε την σύνδεση του αισθητήρα στην πλακέτα . Ελέγξτε την λειτουργία με δοκιμή εν ψυχρώ.

2) Verifica/estratt.: σβήσιμο κλόγο προβλήματος στον αισθητήρα στροφών του εξαεριστήρα
- Ελέγξτε την λειτουργία του εξαεριστήρα (σύνδεση αισθητήρα στροφών)
- ελέγξτε την καθαριότητα της καπνοδόχου

3) Stop/Fiamma: σβήσιμο λόγω πτώσης θερμοκρασίας αερίων (επεμβαίνει όταν το θερμοζεύγος ανιχνεύσει μια θερμοκρασία αερίων εξαγωγής μικρότερη από μια προρρυθμισμένη τιμή, δηλαδή σαν απουσία φλόγας)

Η φλόγα μπορεί να απουσιάζει λόγω:

- εξάντλησης pellet
- πνίξιμο φλόγας λόγω υπερβολικού pellet στην εστία
- παρέμβαση του θερμοστάτη/ του πιεσοστάτη/ ο θερμοστάτης νερού ασφαλείας σταματά το μοτέρ φόρτωσης

4) Blocco AF/NO Anvivo: σβήσιμο λόγω λανθασμένης θερμοκρασίας αερίων κατά το άναμμα (επεμβαίνει αν σε έναν μέγιστο χρόνο 15 λεπτών δεν εμφανιστεί φλόγα και δεν επιτευχθεί η θερμοκρασία εκκίνησης).

Διακρίνονται οι δυο παρακάτω περιπτώσεις :

<i>ΔΕΝ εμφανίζεται φλόγα</i>	<i>Εμφανίστηκε φλόγα, αλλά μετά από την ένδειξη Anvivo εμφανίστηκε Blocco AF/NO Anvivo</i>
<i>Ελέγξτε:</i> -τοποθέτηση και καθαριότητα εστίας - λειτουργία αντίστασης - θερμοκρασία περιβάλλοντος (αν κάτω από 3°C Χρειάζεται προσάναμμα)	<i>Ζητείστε επέμβαση του ΚΤΥ για έλεγχο</i> - λειτουργίας θερμοζεύγους - θερμοκρασία εκκίνησης που ρυθμίστηκε στις παραμέτρους

5) Mancata/Energia: σβήσιμο λόγω διακοπής ρεύματος. Ελέγξτε την ηλεκτρική σύνδεση και πτώση τάσης.

6) Guasto/TC: σβήσιμο λόγω βλάβης ή αποσύνδεσης θερμοζεύγους.

Ελέγξτε σύνδεση θερμοζεύγους στην πλακέτα. Ελέγξτε λειτουργία με δοκιμή εν ψυχρώ.

7) °C fumi/alta: σβήσιμο λόγω υπερβολικής θερμοκρασίας αερίων

Η υπερβολική θερμοκρασία αερίων εξαγωγής μπορεί να οφείλεται σε: ακατάλληλο είδος pellet, πρόβλημα στην ατομάκρυνση καπνού, βουλωμένη καπνοδόχο, λανθασμένη εγκατάσταση, παρέκκλιση του μειωτήρα.

8) Allarm temp. H20: σβήσιμο λόγω θερμοκρασίας νερού μεγαλύτερης από 90°C. Η υπερβολική θερμοκρασία νερού εξαρτάται από:

Πολύ μικρή εγκατάσταση: ζητείστε από το ΚΤΥ να ενεργοποιήσει την λειτουργία ECO intasamento:καθαρίστε τις σωλήνες του αναλλάκτη, την εστία και την καπνοδόχο.

9) Verifica flu. aria: (επεμβαίνει όταν ο αισθητήρας υποπίεσης (vacuometer) ανιχνεύει ανεπαρκείς τιμές)

Η υποπίεση μπορεί να είναι ανεπαρκής στην περίπτωση ανοιχτής πόρτας:

-ανεπαρκής στεγανότητα πόρτας (π.χ. φλάντζα) / - πρόβλημα αναρρόφησης αέρα ή εξαγωγής καπνού / - βουλωμένη καπνοδόχος

- σημείο ανάγνωσης vacuometer καλυμμένο με καπνιά (καθαρίστε με αέρα).

Έλεγχος ρυθμίσεων. Ζητείστε επέμβαση του ΚΤΥ στις παραμέτρους. Το αλάρμ μπορεί να εμφανιστεί κατά την φάση ανάμματος.

10) Verifica _In aria: (εμφάνιση για 2'' χωρίς να ενεργοποιήσει μπλοκάρισμα). Η τιμή Pascal πάνω από το όριο " Ac max PA"

11) GUASTO G - COCLEA 1: (επεμβαίνει όταν ο μειωτήρας 1 είναι μπλοκαρισμένος ή χαλασμένος)

Ελέγξτε την καλωδίωση του μειωτήρα 1 ή αντικαταστήστε την

12) GUASTO G - COCLEA 2: (επεμβαίνει όταν ο μειωτήρας 2 είναι μπλοκαρισμένος ή χαλασμένος)

Ελέγξτε την καλωδίωση του μειωτήρα 1 ή αντικαταστήστε την

ΠΙΘΑΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

- 13) **FERMO G – COCLEA2:** (παρεμβαίνει όταν το μοτέρ 2 είναι μπλοκαρισμένο ή χαλασμένο)
- 14) **Control. Batteria:** η σόμπα δεν μπλόκάρει αλλά εμφανίζει το μήνυμα στην οθόνη. Πρέπει να αλλάξει η μπαταρία στην πλακέτα. Πρόβλημα επαφής της μπαταρίας του ρολογιού.
- 15) **WARMING LOADER 2 :** ο αισθητήρας είναι συνδεδεμένος στον κοχλία 2 διαβάζει μια θερμοκρασία μεγαλύτερη και ο λέβητας δεν σταματά αλλά εμφανίζεται η ένδειξη στην οθόνη. Πρέπει να αλλάξει η μπαταρία στην κάρτα.
- 16) **No link/NTC CO.2:** ο αισθητήρας του κοχλία είναι χαλασμένος ή αποσυνδεδεμένος.
- 17) **Το pellet δεν μπαίνει στην εστία:**
- Ο κοχλίας είναι άδειος:
Γεμίστε τον κοχλία πιέζοντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα + / -.
 - Το pellet μπλόκαρε στην αποθήκη:
Αδειάστε με ηλεκτρική σκούπα την αποθήκη του pellet
 - Το μοτέρ χάλασε (εμφανίζεται εγτορε στην οθόνη πρόσοψης).
 - Ο θερμοστάτης ασφαλείας κοχλία ρίχνει το ρεύμα στο μοτέρ:
*Ελέγξτε για υπερθέρμανση.
Για να ελέγξετε χρησιμοποιήστε tester ή γεφυρώστε στιγμιαία*
 - Ο θερμοστάτης ασφαλείας υπερθέρμανσης νερού ρίχνει το ρεύμα στο μοτέρ:
*Ελέγξτε αν υπάρχει νερό στην σόμπα καλοριφέρ.
Για να επανοπλίσετε πιέστε το πλήκτρο στο πίσω μέρος της σόμπας καλοριφέρ* αφού αφαιρέσετε το κάλυμμα προστασίας.
Σε αυτές τις περιπτώσεις είναι απαραίτητο να έρθετε σε επαφή με το ΚΤΥ πριν κάνετε επανεκκίνηση.*

Όλες οι ενδείξεις παραμένουν ορατές μέχρις ότου πιεστεί το πλήκτρο 0/1 στην πρόσοψη.
Συνιστάται να μην εκκινείτε την σόμπα καλοριφέρ πριν βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα λύθηκε.
Είναι σημαντικό να αναφέρετε στο ΚΤΥ (κέντρο τεχνικής υποστήριξης) τις ενδείξεις της οθόνης. .

18) Οθόνη πρόσοψης σβησμένη:

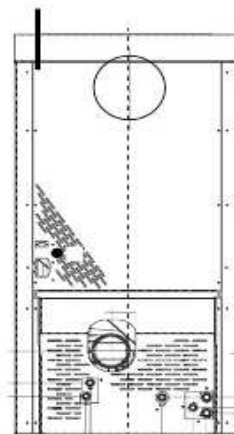
- Ελέγξτε σύνδεση καλωδίου ρεύματος
- Ελέγξτε την ασφάλεια στο καλώδιο ρεύματος
- Ελέγξτε την σύνδεση του καλωδίου flat στην οθόνη πρόσοψης

19) Ανεπάρκεια τηλεκοντρόλ:

- Πλησιάστε προς την σόμπα καλοριφέρ
- Ελέγξτε και αν χρειάζεται αλλάξτε μπαταρίες
- Ανοίξτε την κεραία** (μόνο για την Ottawa/ Atlanta)

20) Όχι αρκετά ζεστό νερό:

- καθαρίστε τον εναλλάκτη από το εσωτερικό της εστίας



CHECKLIST

Τοποθέτηση και εγκατάσταση

- Αερισμός χώρου
- Ο αγωγός καπνού / καπνοδόχος συνδέεται μόνο με την σόμπα καλοριφέρ
- Ο αγωγός καπνού παρουσιάζει: το πολύ 2 καμπύλες, το πολύ 2 μέτρα οριζόντια, τουλάχιστον 1,5 μέτρο κάθετα
- Τα μπουριά είναι από κατάλληλο υλικό (συνιστάται ανοξείδωτος χάλυβας)
- Στο πέρασμα από εύφλεκτα υλικά (π.χ. ξύλο) έχουν ληφθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα για να αποφευχθούν πυρκαγιές.
- Ο όγκος που πρέπει να θερμανθεί μετρήθηκε κατάλληλα, με βάση την απόδοση των σωμάτων. Πόσα kW υπολογίστηκαν απαραίτητα;
- Η υδραυλική εγκατάσταση είναι σύμφωνη με την Υ.Α. 37 σύμφωνα με τον Ν. 46/90 από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Χρήση

- Το pellet ξύλου (διάμετρος 6 mm) που χρησιμοποιείται είναι καλής ποιότητας και στεγνό (μέγιστη αποδεκτή υγρασία 8%).
- Η εστία και ο χώρος της είναι καθαρά και στην θέση τους.
- Έχει συσταθεί να ενεργοποιούνται καθημερινά οι ράβδοι καθαρισμού.
- Οι σωλήνες εναλλάκτη και το εσωτερικό του χώρου καύσης είναι καθαρά.
- Ο αγωγός καπνού (βλ. σελ. 8) είναι καθαρός.
- Εξαερώθηκε το υδραυλικό κύκλωμα.
- Η πίεση (που αναγράφεται στο μανόμετρο) είναι περίπου 1 bar.

FAQ

Οι απαντήσεις παρουσιάζονται σε περιληπτική μορφή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στις άλλες σελίδες του παρόντος εγχειριδίου.

1) Τι πρέπει να προετοιμάσω για να μπορώ να εγκαταστήσω τις σόμπες καλοριφέρ?

Έξοδο καπνού με διάμετρο τουλάχιστον 100 mm.

Είσοδο αέρα στον χώρο με διάμετρο τουλάχιστον 80 cm².

Ρακόρ εισόδου και εξόδου στο κολεκτέρ 3/4" G

Εξαγωγή βαλβίδας υπερπίεσης στην αποχέτευση 3/4" G

Ρακόρ εισόδου 3/4" G

Σύνδεση σε κατάλληλη ηλεκτρική εγκατάσταση με ρελέ 230V +/- 10%, 50 Hz

(αξιολογήστε τον διαχωρισμό του πρωτεύοντος κυκλώματος από το δευτερεύον).

2) Μπορώ να λειτουργώ την σόμπα καλοριφέρ χωρίς νερό; ΟΧΙ. Η χρήση χωρίς νερό μπορεί να καταστρέψει την σόμπα καλοριφέρ.

3) Οι σόμπες καλοριφέρ βγάζουν ζεστό αέρα; ΟΧΙ. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγόμενης θερμότητας μεταφέρεται στο νερό.

Μόνο οι Quebec/Toronto/Montreal/Detroit/Boston εκπέμπουν μια πολύ μικρή ποσότητα θερμοκρασίας με ακτινοβολία από το τζάμι της εστίας. Συνιστάται πάντως να υπάρχει ένα σώμα και σε αυτό τον χώρο.

4) Μπορώ να συνδέσω την είσοδο και έξοδο της σόμπας καλοριφέρ κατ' ευθείαν στο σώμα;

ΟΧΙ, όπως για κάθε λέβητα είναι απαραίτητο να συνδεθεί πρώτα σε ένα κολεκτέρ, από το οποίο το νερό διανέμεται στα σώματα.

5) Οι σόμπες καλοριφέρ προμηθεύουν και ζεστό νερό χρήσης;

Είναι δυνατόν να παραχθεί ζεστό νερό χρήσης, συνδέοντας το ενσωματωμένο στη σόμπα καλοριφέρ ΚΙΤ. Πρόκειται για στιγμιαία παραγωγή χωρίς αποθήκευση.

6) Μπορώ να βάλω την εξαγωγή καπνού στον τοίχο;

ΟΧΙ, η εξαγωγή σύμφωνα με την προδιαγραφή (UNI 10683/05) πρέπει να φτάνει στο ψηλότερο σημείο της σκεπής και για την καλή λειτουργία χρειάζεται οπωσδήποτε ένα κάθετο κομμάτι τουλάχιστον 1,5 μέτρο. Αυτό συμβαίνει για να μην μαζευτεί καπνός στον χώρο εγκατάστασης σε περίπτωση black-out ή όταν φυσάει.

7) Είναι απαραίτητη η είσοδος αέρα στο χώρο εγκατάστασης;

Ναι, για να ανανεώνεται ο αέρας που χρησιμοποιείται από την σόμπα καλοριφέρ για την καύση. Ο εξαεριστήρας παίρνει αέρα από τον χώρο και τον μεταφέρει στην εστία.

8) Τι πρέπει να ρυθμίσω στην οθόνη της σόμπας καλοριφέρ;

Την επιθυμητή θερμοκρασία νερού. Η σόμπα καλοριφέρ θα τροποποιήσει κατά συνέπεια την ισχύ για να φτάσει και να διατηρήσει αυτή την θερμοκρασία. Για μικρές εγκαταστάσεις μπορεί να ρυθμιστεί ένας τρόπος λειτουργίας που προβλέπει σβήσιμο και άναμμα της σόμπας καλοριφέρ ανάλογα με την θερμοκρασία του νερού.

9) Κάθε πότε πρέπει να καθαρίζω την εστία;

Πριν από κάθε άναμμα με την σόμπα καλοριφέρ σβησμένη και κρύα. ΑΦΟΥ ΒΟΥΡΤΣΙΣΕΤΕ ΤΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ενεργοποιήστε τις ράβδους καθαρισμού του αγωγού καπνού (βλ.σελ. 22).

10) Πρέπει να καθαρίζω την αποθήκη του pellet με την ηλεκτρική σκούπα;

Ναι, τουλάχιστον μια φορά το μήνα και όταν η σόμπα καλοριφέρ μένει αχρησιμοποίητη για πολύ καιρό.

11) Μπορώ να χρησιμοποιήσω άλλο καύσιμο εκτός από pellet;

ΟΧΙ. Η σόμπα καλοριφέρ είναι σχεδιασμένη να καίει pellet ξύλου με διάμετρο 6 mm. Άλλα υλικά μπορούν να την καταστρέψουν

12) Μπορώ να ανάγω την σόμπα καλοριφέρ με SMS?

Ναι, αν το ΚΤΥ ή ένας ηλεκτρολόγος έχουν εγκαταστήσει την σύνδεση με το optional καλώδιο κωδ. 621240 στην σειριακή θύρα πίσω από την σόμπα.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (optional)



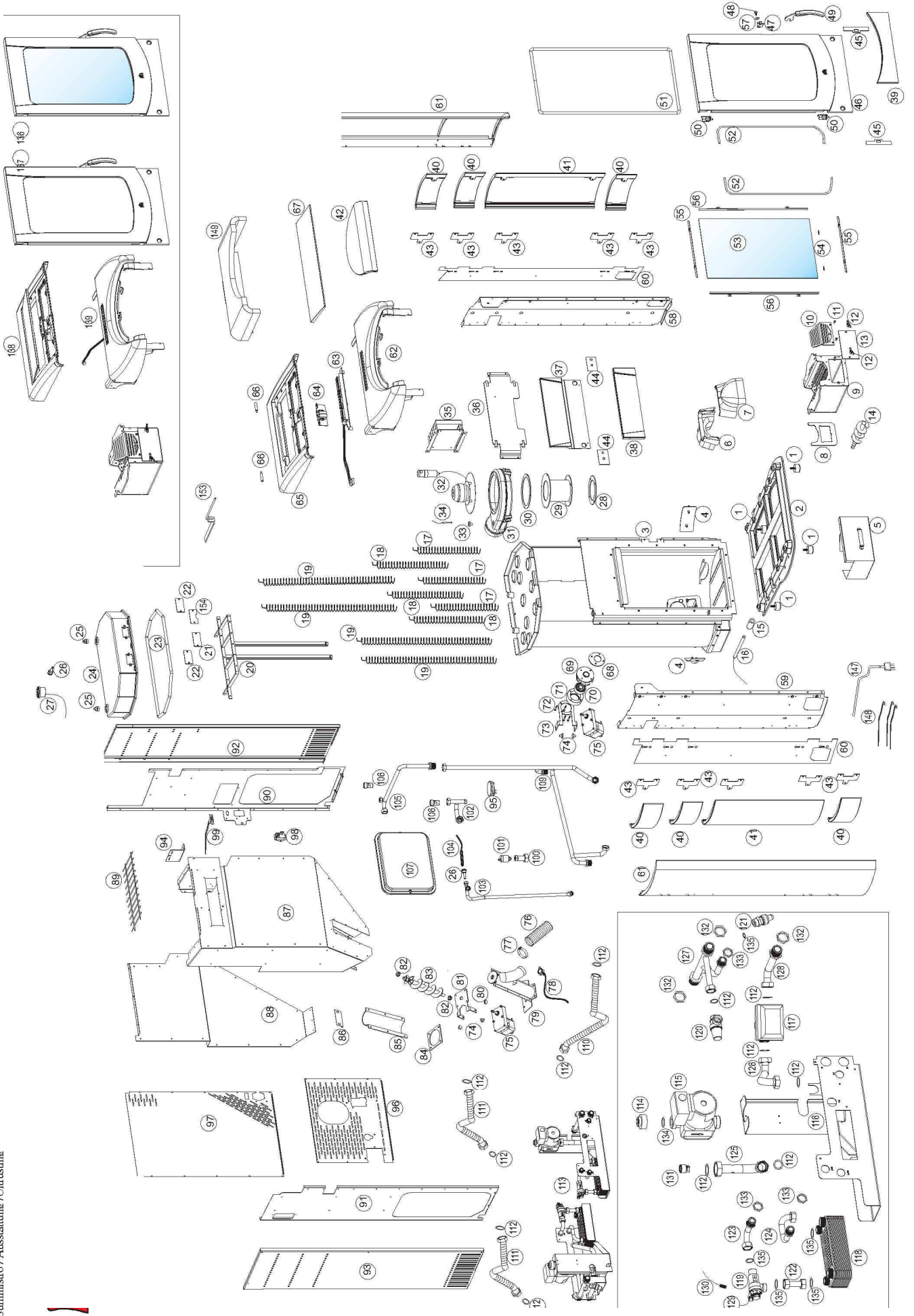
GlassKamin
(ΚΩΔ. 155240)

Για τον καθαρισμό γυαλιού κεραμικού



Κάδος απορρόφησης στάχτης
(κωδ. 275400)

Για τον καθαρισμό της εστίας

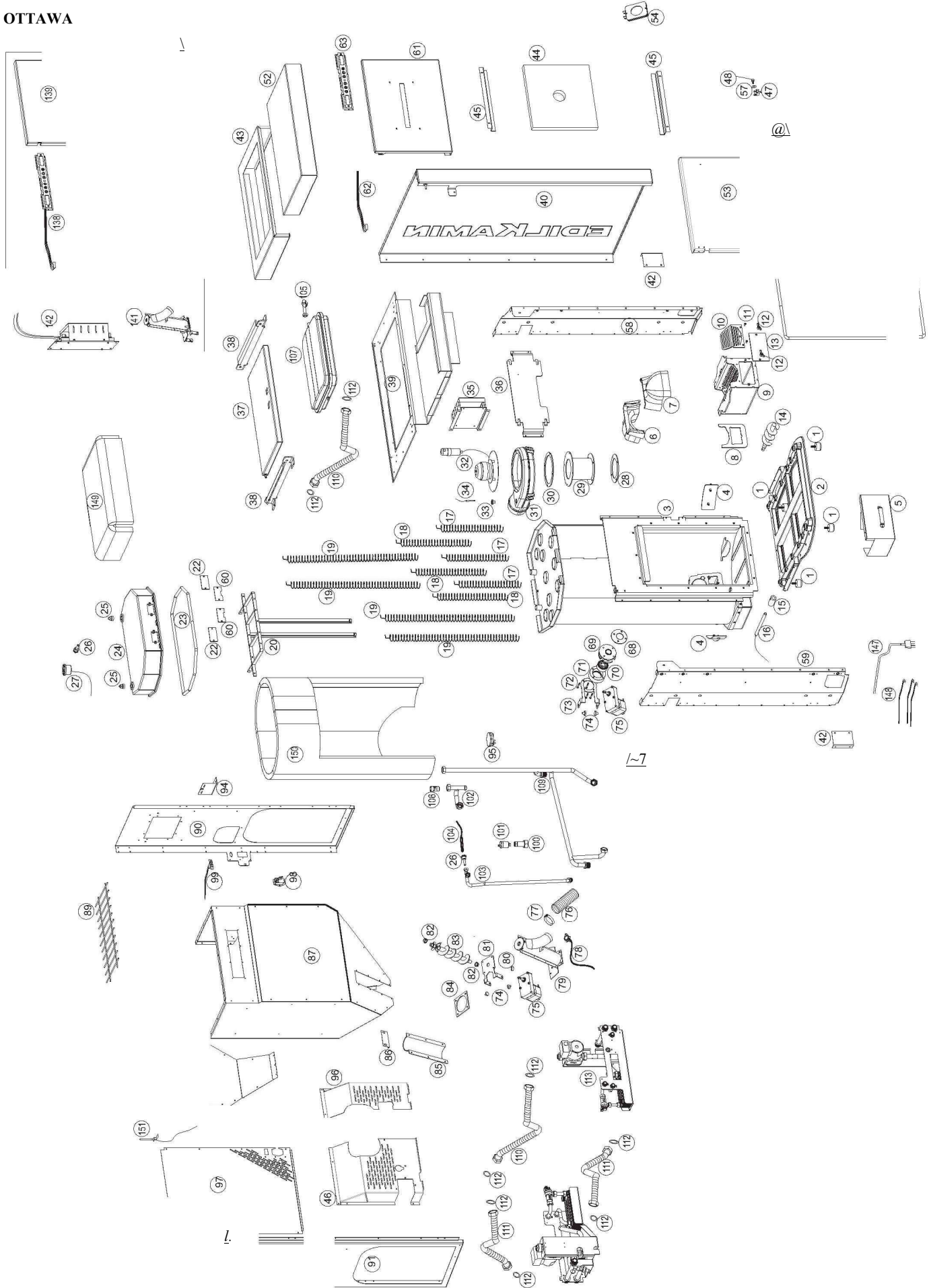


Dotazione / Supplied / Fourni
Suministro / Ausstattung / Utrustine

	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	τεμάρια		ΕΛΛΗΝΙΚΑ	τεμάρια		
1	Αντικραδαστικό πόδι	4	649490	73	Μογλός στοπ μειωτήρα	1	643680
2	Χυτοσίδηρή βάση	1	637870	74	Λαστιγάκια	4	234420
3	Προσυναρμολογημένο σύνολο	1	640910	75	Μειωτήρας	2	645420
4	Καπάκι επιθεώρησης εσωτερικού	2	646670	76	Σωλήνας pellet	1	645430
5	Συρτάρι στάχτης	1	646520	77	Ταινία για σωλήνα	1	646880
6	Πίσω ανακλαστικό σώμα	1	643430	78	Θερμοστάτης R/Aut 150°C	1	294270
7	Εμπρόσθιο ανακλαστικό σώμα	1	645410	79	Σώμα τροφοδοτικού	1	643700
8	Φλάντζα καυστήρα	1	646400	80	Οδηγός μπλοκαρίσματος μειωτήρα	1	232580
9	Καυστήρας	1	637830	81	Βάση μειωτήρα	1	646800
10	Πλάκα εξαγωγής	1	646720	82	Έδρα κογλία από τεφλόν	2	249010
11	Βλίδα ΤΤΒ. Εξάγ. Εσωτ. M4 x 12	2	289360	83	Σύστημα κογλία	1	249343
12	Παξιμάδι ασφαλείας M6	2	632490	84	Φλάντζα κογλία	1	247380
13	Πλάκες καθαρισμού εστίας	1	388780	85	Μισό καπάκι κλεισίματος κογλία	1	247330
14	Δευτερέων κογλίας	1	643460	86	Επάνω κλείσιμο τροφοδοτικού	1	247480
15	Οδηγός αναφλεκτήρα	1	247350	87	Σώμα αποθήκης pellet	1	643470
16	αναφλεκτήρας	1	264050	88	Πίσω πλευρά αποθήκης pellet	1	644970
17	Turbolator 1 ^η στροφή πρώτη σειρά	3	644940	89	Προστατευτικό πλέγμα	1	647700
18	Turbolator 1 ^η στροφή δεύτερη σειρά	3	644950	90	Πίσω δεξιά πλευρά αποθήκης	1	646360
19	Turbolator 2 ^η στροφή	4	644960	91	Πίσω αριστερή πλευρά αποθήκης	1	646370
20	Πλευρά καθαρισμού	1	637860	92	Συγκρότημα δεξιάς πλευράς	1	646540
21	Πλάκα επιθεώρησης λέβητα	1	646920	93	Συγκρότημα αριστερής πλευράς	1	646530
22	Φλάντζα επιθεώρησης λέβητα	2	646740	94	Πλάκα μετρητή υποπίεσης	1	647030
23	Φλάντζα Ø13	l=1,5 mt	244660	95	Μετρητής υποπίεσης	1	640690
24	Κολλημένος επάνω λέβητας	1	640950	96	Κάτο πίσω καπάκι	1	643750
25	Βάνα εξαέρωσης 1/2"	1	287940	97	Πάνω πίσω καπάκι	1	643760
26	Τάπα 1/2"	1	642160	98	Πρίζα ρεύματος με διακόπτη	1	235210
27	Μανόμετρο	1	269590	99	Σειριακή φίσα RS232 με καλώδιο flat	1	637060
28	Φλάντζα λέβητα σωλήνα καπνού	1	646660	100	Σωλήνας εξαέρωσης λέβητα	1	645110
29	Σύμπλεγμα σωλήνων καπνού	1	646470	101	Αυτόματη βαλβίδα εξαέρωσης αέρα	1	284150
30	Φλάντζα	1	643690	102	Σωλήνας σύνδεσης λέβητα	1	645090
31	Κογλίας καπνού	1	639630	103	Σωλήνα επιστροφής κολεκτέρ	1	645080
32	Εξαεριστήρας αερίων	1	644430	104	Αισθητήρας	1	271500
33	Καπάκι πόρτας αισθητήρα	1	255100	105	Σωλήνα προς δοχείο	1	645120
34	Αισθητήρας καπνού	1	255370	106	Βαλβίδα εξαέρωσης αέρα	1	645120
35	Ηλεκτρονική πλακέτα	1	646850	107	Δοχείο διαστολής	1	605610
36	Στήριγμα μπροστινού εξωτερικού	1	646500	109	Σωλήνας εξόδου	1	645100
37	Μετόπη επάνω	1	646460	110	Εύκαμπτος σωλήνας 3/4 F-F 1-500	1	646750
38	Μετόπη επάνω από κρεμ κεραμικό	1	642060	111	Εύκαμπτος σωλήνας 3/4 F-F 1-220	2	608380
38	Μετόπη επάνω από κόκκινο κεραμικό	1	642070	112	Φλάντζα 3/4	14	262010
39	Μετόπη κάτω από κρεμ κεραμικό	1	642040	113	Υδραυλικό κιτ	1	646490
39	Μετόπη κάτω από κόκκινο κεραμικό	1	642050	114	Συστολή 1"Θ a 3/4" A	1	283790
40	Μικρό πλαϊνό από κρεμ κεραμικό	6	642100	115	Κυκλοφορητής	1	281170
40	Μικρό πλαϊνό από κόκκινο κεραμικό	6	642110	116	Λαμαρίνα υδραυλικού κιτ	1	646630
41	Μεγάλο πλαϊνό από κρεμ κεραμικό	2	642080	117	Ηλεκτροβάνα 3 οδών	1	618680
41	Μεγάλο πλαϊνό από κόκκινο κεραμικό	2	642090	118	Εναλλάκτης	1	262570
42	Καπάκι από κρεμ κεραμικό	1	642120	119	Ρεοστάτης	1	627820
42	Καπάκι από κόκκινο κεραμικό	1	642130	120	Βαλβίδα ασφαλείας 3 BAR 112 MF	1	280010
43	Κεραμικές πλάκες	10	647670	121	Βαλβίδα απογέτευσης με διάφραγμα 1/2"	1	275970
44	Πλάκες συγκράτησης μπροστινών	2	388890	122	Σωλήνα προς εναλλάκτη	1	643850
45	Πλάκα συγκράτησης κεραμικής πόρτας	2	387530	123	Προτεύον σωλήνας επιστρ. από εναλλάκ.	1	643930
46	Πλαίσιο πόρτας	1	643740	124	Σωλήνας ζεστού νερού	1	643930
47	Στήριγμα πόρτας	1	646780	125	Σωλήνας από κυκλοφορητή	1	643870
48	Μεντεσές πόρτας	1	642240	126	Σωλήνας προτεύοντος από ηλεκτροβάνα	1	643350
49	Κρύα λαβή	1	642680	127	Σωλήνας επιστροφής	1	643950
50	Μεντεσές	2	646420	128	Σωλήνας προς ηλεκτροβάνα 3 οδών	1	643860
51	Φλάντζα Ø 13	l=2,0 mt	224660	129	Ηλεκτρονικός αισθητήρας	1	638220
52	Φλάντζα 8 x2	l=1,5 mt	173050	130	Καλώδιο με φίσα	1	638240
53	Κεραμικό γυαλί	1	643770	131	Βαλβίδα συγκράτησης	1	289330
54	Φλάντζα 10 x 1	l=0,28	173050	132	Παξιμάδι στερέωσης σωλήνα 3/4"	3	261980
55	Οριζόντια στηρίγματα γυαλιού	2	646770	133	Παξιμάδι στερέωσης σωλήνα 1/2"	3	261990
56	Κάθετα στηρίγματα γυαλιού	2	646760	134	Φλάντζα αντλίας 1"	1	269620
57	Ελαστικός δακτύλιος D.10	1	178490	135	Φλάντζα σωλήνα 1/2"	6	292020
58	Δεξιά γαλβανιζέ πλευρά	1	641290	136	Πλήρης πόρτα	1	646410
59	Αριστερή γαλβανιζέ πλευρά	1	641300	137	Πλήρης πόρτα χωρίς τζάμι	1	646610
60	Πλάκα κεντραρίσματος κεραμικών	2	387580	138	Τορ με προσυναρμολογημένο καπάκι	1	646450
61	Μεταλλική επικάλυψη (TORONTO)	2	646930	139	Εμπρόσθιο Τορ με οθόνη πρόσοψης	1	646430
62	Εμπρός επάνω μαντεμένιο καπάκι	1	643710	140	Συγκρότημα καυστήρα	1	637820
63	Οθόνη πρόσοψης	1	612600	141	Τροφοδοτικό pellet με προεξοικονομικό	1	647230
64	Μάνταλο ανοίγματος κατακτιού	1	298020	142	Κιτ ηλεκτρικών μερών	1	645440
65	Πίσω επάνω μαντεμένιο καπάκι	1	643720	143	Γάντι	1	6630
66	Πείρος μεντεσέ κατακτιού pellet	2	298480	144	Σακί ξήρανσης	1	261320
67	Μαντεμένιο καπάκι pellet	1	643360	145	Τηλεκοντρόλ με οθόνη	1	633310
68	Φλάντζα	1	646390	146	Σπάτουλα	1	196500
69	Αποστάτης καυστήρα	1	643450	147	Ηλεκτρικό καλώδιο	1	230210
70	Ρουλεμάν	1	645400	148	kit ηλεκτρικών καλωδίων	1	646860
71	Έδρα ρουλεμάν	1	643370	149	Θερμική προστασία κατακτιού	1	649550
72	Βίδες TE. 4x 35	4	646700	151	Σωλήνας εξαέρωσης	2	285190
				153	Μογλός καθαρισμού	1	650690
				154	Πορτάκι επιθεώρησης λέβητα με έξοδο	1	651180

	- Σειρά κόκκινων κεραμικών	1	642140
	- Σειρά κρεμ κεραμικών	1	642180

ΟΤΤΑΒΑ



	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	Τεμάχια		ΕΛΛΗΝΙΚΑ	τεμάχια		
1	Αντικραδαστικό πόδι	4	274040	73	Μοχλός στοπ μειωτήρα	1	643680
2	Χυτοσιδηρή βάση	1	647100	74	Μοχλός στοπ μειωτήρα	4	234420
3	Προσυναρμολογημένο σύνολο	1	647110	75	Λαστιχάκια	2	645420
4	Καπάκι επιθεώρησης εσωτερικού	2	646670	76	Μειωτήρας	1	645430
5	Συρτάρι στάχτης	1	646520	77	Σωλήνας pellet	1	646880
6	Πίσω ανακλαστικό σώμα	1	643430	78	Ταινία για σωλήνα	1	294270
7	Εμπρόσθιο ανακλαστικό σώμα	1	645410	79	Θερμοστάτης R/Aut 150°C	1	643700
8	Φλάντζα καυστήρα	1	646400	80	Σώμα τροφοδοτικού	1	232580
9	Καυστήρας	1	637830	81	Οδηγός μπλοκαρίσματος μειωτήρα	1	646800
10	Πλάκα εξαγωγής	1	646720	82	Βάση μειωτήρα	2	249010
11	Βαλβίδα ΤΤΒ. Εξάγ. Εσωτ. M4 x 12	2	289360	83	Έδρα κοχλία από τεφλόν	1	249343
12	Παξιμάδι ασφαλείας M6	2	632490	84	Σύστημα κοχλία	1	247380
13	Πλάκες καθαρισμού εστίας	1	388780	85	Φλάντζα κοχλία	1	247330
14	Δευτερεύον κοχλίας	1	643460	86	Μισό καπάκι κλεισίματος κοχλία	1	247480
15	Οδηγός αναφλεκτήρα	1	247350	87	Επάνω κλείσιμο τροφοδοτικού	1	647120
16	αναφλεκτήρας	1	264050	88	Σώμα αποθήκης pellet	1	647560
17	Turbolator 1 ⁿ στροφή πρώτη σειρά	3	644940	89	Πίσω πλευρά αποθήκης pellet	1	645940
18	Turbolator 1 ⁿ στροφή δεύτερη σειρά	3	644950	90	Προστατευτικό πλέγμα	1	647540
19	Turbolator 2 ⁿ στροφή	4	644960	91	Πίσω δεξιά πλευρά αποθήκης	1	647550
20	Πλευρά καθαρισμού	1	637860	94	Πίσω αριστερή πλευρά αποθήκης	1	647030
21	Πλάκα επιθεώρησης λέβητα	2	646920	95	Συγκρότημα δεξιάς πλευράς	1	640690
22	Φλάντζα επιθεώρησης λέβητα	2	646740	96	Συγκρότημα αριστερής πλευράς	1	647460
23	Φλάντζα Ø13	L=1,5 mt	244660	97	Πλάκα μετρητή υποπίεσης	1	647470
24	Κολλημένος επάνω λέβητας	1	640950	98	Μετρητής υποπίεσης	1	235210
25	Βάνα εξαέρωσης 1/2"	1	287940	99	Κάτω πίσω καπάκι	1	637060
26	Τάπα 1/2"	1	642160	100	Πάνω πίσω καπάκι	1	645110
27	Μανόμετρο	1	269590	101	Αυτόματη βαλβίδα εξαέρωσης αέρα	1	284150
28	Φλάντζα λέβητα σωλήνα καπνού	1	646660	102	Σωλήνας σύνδεσης λέβητα	1	645090
29	Σύμπλεγμα σωλήνων καπνού	1	646470	103	Σωλήνα επιστροφής κολεκτέρ	1	645080
30	Φλάντζα	1	643690	104	Αισθητήρας	1	271500
31	Κοχλίας καπνού	1	639630	105	Σωλήνα προς δοχείο	1	645120
32	Εξαεριστήρας αερίων	1	644430	106	Βαλβίδα εξαέρωσης αέρα	1	645120
33	Καπάκι πόρτας αισθητήρα	1	255100	107	Δοχείο διαστολής	1	605610
34	Αισθητήρας καπνού	1	255370	109	Σωλήνας εξόδου	1	645100
35	Ηλεκτρονική πλακέτα	1	650170	110	Εύκαμπτος σωλήνας 3/4 F-F 1-500	1	646750
36	Στήριγμα μπροστινού εξωτερικού	1	646500	111	Εύκαμπτος σωλήνας 3/4 F-F 1-220	2	608380
37	Καπάκι pellet	1	647160	112	Φλάντζα 3/4	14	262010
38	Μεντεσές κάσας pellet	2	647510	113	Υδραυλικό κιτ	1	646490
39	Επάνω πλάκα	1	647360	114	Συστολή 1"Θ a 3/4" A	1	283790
40	Δεξιά πλευρά από κόκκινη λαμαρίνα	1	647480	115	Κυκλοφορητής	1	281170
41	Αριστερή πλευρά από κόκκινη λαμαρίνα	1	647490	116	Λαμαρίνα υδραυλικού κιτ	1	646630
43	Τορ από λαμαρίνα	1	647400	117	Ηλεκτροβάνα 3 οδών	1	618680
44	Scamolex για πόρτα	1	647340	118	Εναλλάκτης	1	262570
45	Στήριγμα scamolex πόρτας	2	650200	119	Ρεοστάτης	1	627820
46	Πίσω κάτω πλάτη	1	650730	120	Βαλβίδα ασφαλείας 3 BAR 112 MF	1	280010
47	Στήριγμα πόρτας	1	646780	121	Βαλβίδα απογέτευσης με διάφραγμα	1	275970
48	Πείρος πόρτας	1	642240	122	Σωλήνα προς εναλλάκτη	1	643850
49	Ψυχρή λαβή	1	642680	123	Πρωτεύον σωλήνας επιστρ. από	1	643930
50	Μοχλός καθαρισμού	1	650700	124	Σωλήνας ζεστού νερού	1	643930
51	Φλάντζα Ø 13	L=2,0 mt	224660	125	Σωλήνας από κυκλοφορητή	1	643870
52	Τορ εμπρός από λαμαρίνα	1	650430	126	Σωλήνας πρωτεύοντος από	1	643350
53	Κολλητή θυρίδα	1	649690	127	Σωλήνας επιστροφής	1	643950
54	Συγκρότημα θυρίδας ελέγχου	1	647210	128	Σωλήνας προς ηλεκτροβάνα 3 οδών	1	643860
55	Σωλήνας εξαέρωσης	2	285190	129	Ηλεκτρονικός αισθητήρας	1	638220
56	Omega κλειδαριά	1	650190	130	Καλώδιο με φίσα	1	638240
57	Ελαστικός δακτύλιος D.10	1	178490	131	Βαλβίδα συγκράτησης	1	289330
58	Δεξιά γαλβανιζέ πλευρά	1	641290	132	Παξιμάδι στερέωσης σωλήνα 3/4"	3	261980
59	Αριστερή γαλβανιζέ πλευρά	1	641300	133	Παξιμάδι στερέωσης σωλήνα 1/2"	3	261990
60	Θυρίδα επιθεώρησης εστίας με έξοδο	2	651180	134	Φλάντζα αντλίας 1"	1	269620
61	Συγκρότημα μετώπης	1	647430	135	Φλάντζα σωλήνα 1/2"	6	292020
62	Εμπρός επάνω μαντεμένο καπάκι	1	643710	136	Πλήρης πόρτα	1	647140
63	Καλώδιο flat	1	648730	139	Πλήρης πόρτα χωρίς τζάμι	1	650250
68	Φλάντζα	1	646390	140	Τορ με προσυναρμολογημένο καπάκι	1	637820
69	Αποστάτης καυστήρα	1	643450	141	Εμπρόσθιο Τορ με οθόνη πρόσοισης	1	647230
70	Ρουλεμάν	1	645400	142	Συγκρότημα καυστήρα	1	650160
71	Έδρα ρουλεμάν	1	643370	143	Τροφοδοτικό pellet με προσαύξηση κοχλία	1	6630
72	Βίδες TE. 4x 35	4	646700	144	Κιτ ηλεκτρικών μερών	1	261320
				145	Γάντι	1	633290
				146	Σακί ξήρανσης	1	196500
				147	Τηλεκοντρόλ με οθόνη	1	230210
				148	Σπάτουλα	1	646860
				149	Ηλεκτρικό καλώδιο	1	649560
				150	Θερμική προστασία λέβητα	1	649570
				151	Κεραία ράδιο κοντρόλ	1	649620

I

20020 Lainate (Mi) - Via Mascagni, 7 Tel.: +39 02. 93.76.21 - +3902.93.76.400

www.edilkamin.com-mail@edilkamin.com

Η Edilkamin S.p.A. διατηρεί το δικαίωμα να τροποποίηση χωρίς προειδοποίηση μέρη του παρόντος εγχειριδίου δι
Αποποιείται κάθε ευθύνη για ενδεχόμενα λάθη εκτύπωσης που βρίσκονται στην τεχνική λίστα

UK

20020 Lainate (Mi) - Via Mascagni, 7 Tel.: +39 02. 93.76.21 - +3902.93.76.400

www.edilkamin.com-export@edilkamin.com

Edilkamin S.p.A. reserves the right to change any part of the following manual without prior
notice and declines ali responsibility for any printing errors found in this technical manua!.

F

20020 Lainate (Mi) - Via Mascagni, 7 Tel.: +39 02. 93.76.21 - +3902.93.76.400

www.edilkamin.com-export@edilkamin.com

Edilkarnin S.p.A. se réserve le droit de modifier sans préavis des parti es du présent manue!
La société décline toute responsabilité pour toute erreur d'impression éventuellement présente dans la fiche technique.

E

Tel. +34972.42.30.30 - Fax +34 972.42.33.25

www.edilkamin.com-edilkaminib@edilkaminiberica.com

Edilkamin S.p.A. se reserva el derecho de modificar sin aviso previo partes del presente manua!
Declina cualquier responsabilidad en los posibles errores de impresión presentes en la ficha técnica.

D

20020 Lainate (Mi) - Via Mascagni, 7 Tel.: +39 02. 93.76.21 - +3902.93.76.400

www.edilkamin.com-export@edilkamin.com

EdilKamin S.p.A. - Änderungen am vorliegenden Schriftstiück jederzeit vorbehalten.
Druckfehler im vorliegenden Technischen Merkblatt vorbehalten.

NL

20020 Lainate (Mi) - Via Mascagni, 7 Tel.: +39 02. 93.76.21 - +3902.93.76.400

www.edilkamin.com-export@edilkamin.com

Edilkarnin S.p.A. behoudt zich het recht voor delen van deze handleiding te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.
Het bedrijf wijst alle aansprakelijkheid af voor mogelijke drukfouten in deze handleiding.



EDILKAMIN
TEΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΦΛΟΓΑΣ