

Newsletter

Θέρμανσης

Θερμοκηπίων

Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ

...Η ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΚΑΜΨΗ ΕΙΝΑΙ Η ΣΤΡΟΦΗ ΣΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ...

...η στροφή προς τις ελληνικές καλλιέργειες θεωρείται ως μία από τις σημαντικότερες λύσεις διεξόδου από την κρίση ...και δικαίως, γιατί η χώρα μας λόγω της γεωγραφικής της θέσης με το ευνοϊκό της κλίμα, διαθέτει ιδανικές συνθήκες για γεωργική παραγωγή. Η μεγάλη ζήτηση ελληνικών προϊόντων από τις αγορές του εξωτερικού καθώς και το αυξανόμενο ενδιαφέρον για ελληνικά προϊόντα αποτελούν μοναδικά ευνοϊκές συγκυρίες για τους Έλληνες παραγωγούς...

Οι Γεωπόνοι σήμερα έχουν την τεχνολογική και επιστημονική κατάρτιση να προβούν σε νέες καλλιέργειες με σύμμαχο την ίδια τους την χώρα που προσφέρει απλόχερα το κατάλληλο βασικό καύσιμο υλικό για την θέρμανση των καλλιεργειών τους -τη βιομάζα! Γιατί να μην εκμεταλλευτεί ο γεωργός το πυρηνόξυλο για παράδειγμα, ως καύσιμο υλικό που του προσφέρεται ανεξάντλητα από την ελληνική γη;

Η Βιομάζα λοιπόν, που ως μεγάλη κατηγορία περιλαμβάνει πολλά καύσιμα όπως το πέλλετ ξύλου, το πέλλετ από αγροτικά υπολείμματα (agropellet), το πυρηνόξυλο, το αμύγδαλο, το ροδάκινο, οι φλοιοί φιστικιών, κ.α. , είναι υλικά που προσφέρουν τόσο οικονομικά όσο και περιβαλλοντικά οφέλη για τον παραγωγό. Οι τιμές στις βιομάζες είναι ανεξάρτητες από τις τιμές του πετρελαίου και του φυσικού αερίου ενώ το πυρηνόξυλο είναι άφθονο, πλούσιο θερμιδικά και ταυτόχρονα το φθηνότερο υλικό. Τα βιοκαύσιμα είναι φυτικής προέλευσης, καθαρά, **μη τοξικά, βιοαποικοδομήσιμα, φιλικά προς το περιβάλλον και ιδανικά για την θέρμανση της πολυτιμότερης καλλιέργειας.** Η Βιομάζα δεν περιέχει αρωματικές ενώσεις και αποτελεί ανανεώσιμη πηγή ενέργειας σε αντίθεση με το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, τα οποία ανανεώνονται σε μεγάλο βάθος χρόνου.

Οι **Λέβητες Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ** είναι κατάλληλοι για καύση διαφόρων ειδών βιομάζας. Αυτή η ιδιαιτερότητα επιτυγχάνει οικονομικότερη λειτουργία, ανεξαρτητοποίηση από τους αποκλειστικούς τροφοδότες καυσίμου καθώς και τις κυμαινόμενες τιμές των ορυκτών καυσίμων. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζουν πάντα το χαμηλότερο κόστος λειτουργίας με **εξοικονόμηση μέχρι και 80 %** (ανάλογα την τιμή του πετρελαίου) και ταυτόχρονα **τις λιγότερες ανάγκες καθαρισμού και συντήρησης** από οποιονδήποτε ανταγωνιστικό λέβητα βιομάζας. Γι' αυτό οι βιομηχανικοί λέβητες Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ είναι οι αγαπημένοι των θερμοκηπίων στην Ελλάδα...



Περιεχόμενα

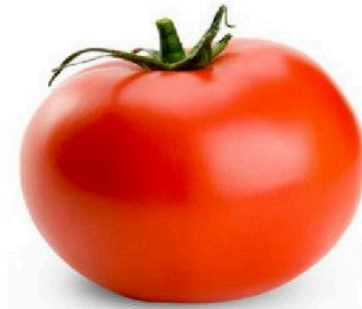
Άρθρα ειδικού ενδιαφέροντος

Στροφή στην γεωργία	1
Το παράδειγμα της ντομάτας	2
Γιατί λέβητας Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ	3

Μεμονωμένα σημαντικά θέματα

Σωστή θέρμανση = καλύτερη παραγωγή	2
Γιατί κάθετες διαδρομές?	3
Προφίλ Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ	4

Καλέστε στο
22990 63480 για
δωρεάν μελέτη
αντικατάστασης
του λέβητα σας!



ποιά είναι η διαφορά ανάμεσα στις 2 ντομάτες?

Με σωστή και αδιάλειπτη θέρμανση εξασφαλίζετε τις ιδανικότερες συνθήκες ανάπτυξης για τα φυτά σας...

Σωστή θέρμανση = καλύτερη παραγωγή

Σε αντίθεση με άλλους λέβητες της αγοράς, με έναν λέβητα βιομάζας N.ΣΑΜΑΡΑΣ έχετε αδιάλειπτη θέρμανση για το μεγαλύτερο δυνατό διάστημα ενώ με χρήση διδύμου λεβήτων σε ένα λεβητοστάσιο, μπορείτε να κάνετε καθαρισμό στον ένα λέβητα ενώ ο άλλος θα «σηκώνει» για αυτό το διάστημα σχεδόν όλο το απαιτούμενο φορτίο μέσω της χρήσης των Inverter τροφοδοσίας για αύξηση της ισχύος του λέβητα. Έτσι, μπορείτε να προγραμματίσετε τα διαστήματα καθαρισμού των λεβήτων την ημέρα που είναι λιγότερες οι ανάγκες θέρμανσης ώστε να μην χρειαστεί να πέσει η θερμοκρασία του θερμοκηπίου σας ποτέ περισσότερο από αυτό που απαιτεί η γεωπονική σας μελέτη. Και ακόμα καλύτερα...αυτό συμβαίνει στο αραιότερο διάστημα δυνατόν (μία φορά κάθε 20 ημέρες!)

Οι πελάτες μας μας εμπιστεύονται τα λεβητοστάσια τους με κλειστά μάτια... γιατί γνωρίζουν ότι μόνο με ένα λέβητα N.ΣΑΜΑΡΑΣ θα έχουν την υψηλότερη απόδοση, την μέγιστη οικονομία και τις λιγότερες ανάγκες καθαρισμού...

Το παράδειγμα της ντομάτας:

Φωτοσύνθεση είναι η διαδικασία κατά την οποία τα πράσινα φυτά και ορισμένοι άλλοι οργανισμοί μετασχηματίζουν τη φωτεινή ενέργεια σε χημική. Κατά την φωτοσύνθεση στα φυτά η φωτεινή ενέργεια δεσμεύεται και χρησιμοποιείται για τη μετατροπή διοξειδίου του άνθρακα και νερού σε οξυγόνο και ενεργειακά πλούσιες οργανικές ενώσεις, κυρίως υδατάνθρακες.^[1]

Για να συντελείται αυτή η διαδικασία, το φυτό πρέπει να βρίσκεται σε ιδανικές συνθήκες περιβάλλοντος. Τί συμβαίνει λοιπόν όταν στο θερμοκήπιο μας για παράδειγμα, την ημέρα με την νύκτα όταν έχουμε μεγάλες θερμοκρασιακές διαφορές? Η διαδικασία σταματάει ώστε το φυτό να προστατευτεί και να κρατήσει τους χυμούς του σε κατάσταση «διατήρησης»....Την επόμενη μέρα, όταν οι συνθήκες είναι και πάλι σωστές, η διαδικασία συνεχίζεται καθώς και η ανάπτυξη του φυτού... το αποτέλεσμα είναι ο καρπός για παράδειγμα, να μεγαλώνει κατά την ημέρα και να σταματάει κατά την νύχτα, οπότε η ανάπτυξη του είναι ανισομεγέθη. Από την άλλη πλευρά, ένα ίδιο φυτό που βρίσκεται σε ιδανικές συνθήκες περιβάλλοντος καθ'όλο το 24ώρο, δεν σταματάει την διαδικασία ανάπτυξης του για να προστατευτεί γιατί δεν του χρειάζεται... το αποτέλεσμα είναι να μεγαλώνει με τον ίδιο ρυθμό όλο το 24ώρο...το αποτέλεσμα? Μεγαλύτερη ανάπτυξη, ομοιόμορφη και γρηγορότερη...

Η ντομάτα μας λοιπόν μεγαλώνει πιο γρήγορα, γίνεται «ομορφότερη» και όλα αυτά, χωρίς καμία εξωγενή παρέμβαση ...το μόνο που πρέπει εμείς να κάνουμε είναι να της προσφέρουμε τις ιδανικές συνθήκες περιβάλλοντος!

Με ένα λέβητα βιομάζας N.ΣΑΜΑΡΑΣ, της προσφέρετε αδιάλειπτη θέρμανση χωρίς βλάβες και μεταπτώσεις ισχύος, για όλο το 24ώρο, για όλη την παραγωγή σας...όλο τον χρόνο...για πολλά χρόνια...

...και όλα αυτά, χωρίς να ενοχλείτε τους γείτονες σας ή να διαβρώνετε το θερμοκήπιο σας...

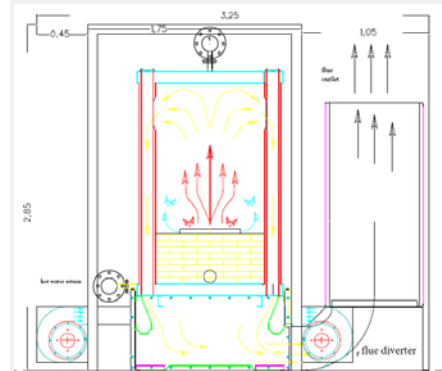
[1]: <http://el.wikipedia.org/wiki/Φωτοσύνθεση>, accessed 22/03/2013



Γιατί ένας λέβητας N.ΣΑΜΑΡΑΣ?

Όσο σημαντική είναι η καρδιά για έναν ανθρώπινο οργανισμό, τόσο σημαντικός είναι ο λέβητας μας για το θερμοκήπιο μας! Με έναν λέβητα N.ΣΑΜΑΡΑΣ γνωρίζετε εκ των προτέρων πώς έχετε εμπιστευτεί το σημαντικό αυτό όργανο στα καλύτερα χέρια. Γιατί ?

- Γιατί δεν χρειάζεται να τον καθαρίζετε κάθε μέρα παρά μόνο μία φορά ανά 20 μέρες - άρα λιγότερος χαμένος χρόνος θέρμανσης, λιγότερα εργατικά και συγχρόνως αδιάλειπτη θέρμανση!
- Γιατί απολαμβάνετε υψηλή απόδοση ακόμα και με «φτωχά» ενεργειακά καύσιμα – άρα οικονομία χρήσης!
- Έχετε πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής λόγω της κατασκευής του με επιφάνειες χαμηλής θερμικής φόρτισης (>20 έτη)
- Γιατί επιτυγχάνετε πολύ γρήγορη απόσβεση ενώ είστε εξασφαλισμένοι από την 5ετή εγγύηση λέβητα και την άμεση υποστήριξη service της N.ΣΑΜΑΡΑΣ
- Μπορείτε να τον μεγαλώσετε ανά πάσα στιγμή με προσθήκη στοιχείων λόγω της Modular κατασκευής του ενώ ταυτόχρονα σας διευκολύνει σε περιπτώσεις service: Ολόκληρος ο λέβητας μπορεί να αντικατασταθεί σε λίγες μόνο ώρες !
- Μπορείτε να λειτουργείτε ακόμα και αν κάποιο στοιχείο του έχει υποστεί βλάβη, απομονώνοντας το σε λίγα μόνο λεπτά με μικρή πτώση απόδοσης!
- Έχετε αξιόπιστη τροφοδοσία χωρίς εμπλοκές!
- Γιατί αντικαθιστάτε τα στοιχεία του καυστήρα ανά πάσα στιγμή λόγω του ότι είναι και αυτός κατασκευασμένος με Modular φιλοσοφία!
- Εκπέμπετε μη ορατό καπνό όταν η υγρασία του καυσίμου σας είναι κάτω από 15%, αποτέλεσμα της άριστης καύσης του!
- Αγοράζετε ένα ολοκληρωμένο σύστημα θέρμανσης με όλα τα λειτουργικά του στοιχεία, όπως καμινάδα, πίνακες οργάνων, σιλό, κτλ τα οποία συνεργάζονται άριστα μεταξύ τους με εργοστασιακή εγγύηση!
- Μηδαμινές ανάγκες αναλωσίμων σε μεγάλα χρονικά διαστήματα!
- Μειωμένα έξοδα και χρόνος ενασχόλησης του χρήστη για συντήρηση.
- Γιατί μπορείτε να έχετε αυτόματη έναυση μέσω Ηλεκτρική Καύσης με αισθητήρα λάμδα, τεχνητό ελκυσμό, αυτόματη απομάκρυνση στάχτης από 3η διαδρομή, απομακρυσμένη λειτουργία με έλεγχο μέσω ip ή gsm, και άλλα πολλά προαιρετικά...
- Γιατί είναι ένα ελληνικό προϊόν φτιαγμένο με γνώση και μεράκι από το 1957...



Γιατί κάθετες διαδρομές?

Όταν καίμε ένα καύσιμο με τόσο μεγάλη περιεκτικότητα στάχτης όπως το πυρηνόξυλο ή τα συναφή με αυτό καύσιμα ως προς την περιεκτικότητα σε στάχτη (π.χ. agropellet) γνωρίζουμε εκ των προτέρων για παράδειγμα ότι για κάθε 100 κιλά καυσίμου θα έχουμε κοντά στα 8 κιλά στάχτης ... με τις κάθετες διαδρομές, αυτή η στάχτη εναποθέτεται στους ειδικούς τεφροθαλάμους και το λιγότερο δυνατόν στις επιφάνειες εναλλαγής θερμοκρασιών με το νερό ...έτσι ο βαθμός απόδοσης του λέβητα δεν μειώνεται αισθητά ακόμα και μετά από μακροχρόνια λειτουργία. Αντιθέτως, στις οριζόντιες διαδρομές, η στάχτη αυτή «χτίζει» τους εναλλάκτες με απότομη πτώση του βαθμού απόδοσης από την πρώτη κιόλας ώρα λειτουργίας του λέβητα.

Όλοι μας οι λέβητες ενσωματώνουν μόνο κάθετες διαδρομές καυσαερίων, την πρώτη μέσα στον θάλαμο καύσης, την δεύτερη στον εναλλάκτη και την τρίτη στον βρεχόμενο τεφροθάλαμο (σε σύνολο 3 διαδρομές)

Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

2299063480
2299063481
info@nsamaras.gr

...από το 1957...με γνώση και μεράκι...

Επισκεφθείτε μας στην τοποθεσία
Web: www.nsamaras.gr



N.Samaras Biomass Heating



Follow us on Twitter



Το εργοστάσιο κατασκευής λεβήτων Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ ειδικεύεται από το 1972 στην κατασκευή λεβήτων βιομάζας, εκμεταλλευόμενο την κατασκευαστική του εμπειρία στους **λέβητες από το 1957!**

Ένας λέβητας βιομάζας Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ ενσωματώνει τεχνογνωσία και εμπειρία 55 ετών, ενώ με την άριστη εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας των ηλεκτρονικών, οι λέβητες Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ υιοθετούν λύσεις απομακρυσμένης διαχείρισης, αυτοκαθαρισμού, βελτιστοποίησης της καύσης μέσω αισθητήρων λάμδα, μεταβαλλόμενης λειτουργίας, φίλτρα και εξοικονομητές, και άλλα πολλά. Και όλα αυτά, με πάντα κάθετες διαδρομές καυσαερίων και modular κατασκευή.

Με έναν λέβητα του εργοστάσιο Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ, ξέρετε πάντοτε ότι έχετε στο λεβητοστάσιο σας ότι αποδοτικότερο, στιβαρότερο και οικονομικότερο κυκλοφορεί στην αγορά ... πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2008 ως προς τον σχεδιασμό, παραγωγή, διάθεση και τεχνική υποστήριξη λεβήτων βιομάζας από το TUV Rheinland.

Ιδανικοί για κάλυψη θέρμανσης σε Ξενοδοχεία ,Ξηραντήρια ,Θερμοκήπια, Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις, Συγκροτήματα Κατοικιών, Τηλεθέρμανση Πόλεων.

Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ - Όραμα στην θέρμανση ... με μέλλον ... από το 1957!



Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Απρίλιος 2013

Newsletter No1

Συντάκτης: Ν.ΣΑΜΑΡΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Επιμέλεια: Σμαράγδα Σαμαρά