

Εξοικονόμηση **ενεργειας** και **οικονομία**

Μια **εναλλακτική φιλική** προς το περιβάλλον, οικολογική λύση εναντι στα παραδοσιακά ορυκτά καύσιμα είναι οι καυστήρες βιομάζας που χρησιμοποιούν προϊόντα φυτικής προέλευσης τα οποία κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης τους έχουν απορροφήσει ποσότητα CO₂ μεγαλύτερη από εκείνη που απελευθερώνεται κατά την καύση τους.

Χαρή σε αυτό το χαρακτηριστικό τους, οι καυστήρες βιομάζας είναι **ένα από τα πιο αποτελεσματικά συστήματα για τη χρησιμοποίηση των ανανεωσιμων πηγων ενεργειας του ηλιου.**

Γίνεται γρήγορα η αποσβесеση της αρχικής επένδυσης του πελάτη. Παραγοντας την ίδια θερμότητα τα φυτικά καύσιμα έχουν χαμηλότερο κόστος σε σχέση με τα ορυκτά και **κυρίως δεν εξαρτώνται από τη δυναμική των τιμών του πετρελαίου και του φυσικού αερίου.**

Τεχνολογία κατασκευασμένη στην **Ιταλία**

Η Bmax Technology κατασκευάζει και σχεδιάζει τα προϊόντα της **εξολοκλήρου στην Ιταλία** και τα συναρμολογεί στο εσωτερικό της μειώνοντας έτσι το κόστος παραγωγής και κατά συνέπεια το τελικό κόστος που αφορά στο διανομέα και στον πελάτη.

Η ιδιοκτησία και ο συνολικός έλεγχος της διαδικασίας παραγωγής σε συνδιασμό με την τεχνογνωσία που αποκτήθηκε με **25 χρόνια εμπειρίας του Ομίλου**, εξασφαλίζουν διαδικασίες και προϊόντα με πρότυπα ποιότητας χωρίς συμβιβασμούς και μια σχέση ποιότητας-τιμής που δε φοβάται τις συγκρίσεις.

Η Bmax Technology προσφέρει στους πελάτες της μια πλήρη υπηρεσία εγγυησης και εξυπηρέτησης.



antiarbca.it

BR-B-0911-GRE



Ανανεώσιμα καύσιμα
Και ουδέτερη ισορροπία CO₂



Εξοικονόμηση 60%
Σε σύγκριση με τα
παράδοσιακα καύσιμα



Ηλεκτρονικό σύστημα Πλήρους
αυτοματου αυτοκαθαρισμού



σχεδιασμός
Και κατασκευή 100%
Φτιαγμένη στην Ιταλία

Bmax Technology,

Τμήμα του Ομίλου Imec

Loc. Ca' d'Oro - 36020 Asigliano Veneto VI

Τηλ. +39 0444 772023 - Fax +39 0444 773129

info@b-max.com

www.b-max.com



Cert. N. 6668 - 001



Καυστήρες **pellet** και **βιομάζας**



Η Bmax Technology, τμήτα του Ομίλου Elmec, ειδικεύεται στην παραγωγή καυστηρων pellet και βιομαζας για τη θερμανση και για άλλες εφαρμογες προκειμένου να αντικαταστήσει τους παραδοσιακούς καυστηρες ορυκτων καυσιμων.

Αξιοποιώντας την οικολογική ενεργεια των βιομαζων όπως είναι τα συσσωματωματα ξυλου, τα ξερα ξυλα, τα κουκουτσια και τα τσοφλια ξηρών καρπών, οι καυστηρες Bmax χρησιμοποιουν την ηλιακη ενεργεια που αποθηκευεται κατά τη διάρκεια της αναπτυξης των φυτικων οργανικων υλικων και τη χρησιμοποιουν σε ένα κυκλο παραγωγης σαν ανανεωσιμη πηγη που σεβεται το περιβαλλον.

Ηδη η θερμανση με βιομαζα της Bmax Technology σε συντομο χρονικο διαστημα αποδεικνυεται πιο οικονομικη σε σχεση με τα παραδοσιακα συστηματα, μπορεί να προσαρμοστεί στις ήδη υπάρχουσες εγκαταστάσεις και χρησιμοποιεί τεχνολογίες αυτοματης καυσης.

Οι καυστηρες Bmax χρησιμοποιουν οικολογικούς πορους ώστε να καλυψουν τις θερμικες απαιτησεις και είναι εφοδιασμενοι με πολλα μοναδικα χαρακτηριστικα γνωρισματα:

- Έντελως **αυτοματοι**;
- Αξιοπιστη αναφλεξη και σβησιμο χαρη **αισθητηρες ασφαλειας**;
- Συστημα **αυτοματου** καθαρισμου;
- Φταγμενο με υψηλης **ποιοτητας πιστοποιημενα** υλικά εφόσον τα μερη που εχουν αμεση επαφη με τη θερμοτητα είναι από ανθεκτικο χάλυβα σε υψηλες θερμοκρασιες;
- Ισχυς μεχρι **300 kW**;
- **Αυτοματη ηλεκτρονικη** ρυθμιση εν λειτουργια του χρησιμοποιουμενου καυσιμου.

Όλοι οι καυστηρες είναι εξοπλισμενοι με κοχλια για αυτοματη φορτωση; για ισχυρες δυναμεις οι δοκοι είναι εξοπλισμενοι με ανεξαρτητο ανεμιστηρα ετσι ώστε να αποκλυεται η πιθανη επιστροφη καπνου που οφειλεται στο μπουρι ή στις ατμοσφαιρικές συνθηκες.

Τα καυσημα που χρησιμοποιουνται

- PELLET (συσσωματωματα) από πριονιδι σε διαστασεις από 6 ως 12 mm
- ΚΟΥΚΟΥΤΣΙΑ ελιας, κερασιας, δαμασκηνου και βερυκοκου
- ΤΣΟΦΛΙΑ από κουκουναρι, φυστηκια, ξηρους καρπους

60%
Εξοικονομηση
Σε συγκριση με
τα παραδοσιακα καυσημα

BMax B-Half

Ισχυς: 34-50 kWh

Καυστηρας με μετρια ισχυ, που προοριζεται για κατοικημενες περιοχες. Εξοπλισμενος με κοχλια φορτωσης.



BMax B-One

Ισχυς: 100 kWh

Καυστηρας μετριας ισχυος, καταλληλος τοσο για κατοικημενες περιοχες αξιολογου μεγεθους οσο και για βιομηχανικες περιοχες. Εξοπλισμένος με κοχλία φορτωσης.



Πιθανες εξατομικευμενες προσαρμογες

Οι καυστηρες και οι δεξαμενες(σιλο) τροφοδοσιας παρεχονται στη standard αποχρωση RAL 9006.

Κατοπιν αιτηματος μπορεί να προσαρμοστεί με διακοσμηση χάλυβα ή οποιοδηποτε επιθυμητο χρωμα.

BMax B-Two

Ισχυς: 200 kWh

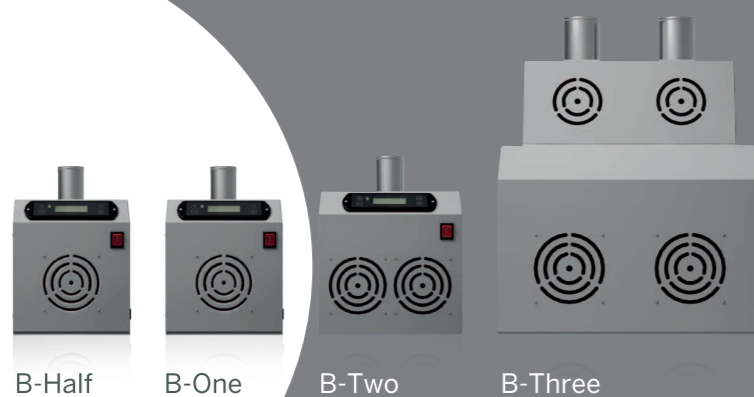
Καυστηρας υψηλης ισχυος και μεγαλης προσαρμοστικοτητας, ιδανικος για βιομηχανικες περιοχες μεσεων διαστασεων, λεβιτες, γεννητριες ζεστου αερα με ξυλα και φουρνους για ψωμι. Εξοπλισμενος με κοχλία φόρτωσης.



BMax B-Three

Ισχυς: 300 kWh

Καυστηρας υψηλοτερης ισχυος και αποδοσης, με δυνατοτητα μετατροπης από τα 150 στα 300 kW, και μια κονσολα με ανεξαρτητο συστημα ελεγχου. Εξοπλισμενο με κοχλια φορτωσης εφοδιασμενο με ανεμιστηρα.



B-Half

B-One

B-Two

B-Three

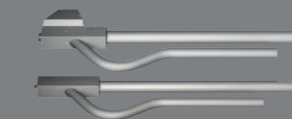


Υπομοναδα GSM

Κατοπιν αιτηματος είναι δυνατον να εχετε τον καυστηρα με την υπομοναδα GSM που επιτρεπει την ενεργοποιηση του καυστηρα από αποσταση μεσω κινητου τηλεφωνου. Χρησιμο αν ο καυστηρας είναι εγκατεστημενος σε περιβαλλον που δεν γινεται εντατικη χρηση.

Συστημα καθαρισμου

Οι καυστηρες της Bmax Technology εχουν ένα καινοτομο συστημα αυτοκαθαρισμου σε τακτα χρονικα διαστηματα; με αυτό το συστημα ελευθερεται περιοδικα η σαχαρα(δίσκος) του καυσιμου από τα ενδεχομενα καταλοιπα που μπορούν να παρεμποδισουν τη σωστη καυση ή που προκαλουντην ασξφηξια της φλογας Απφευγοντας, ετσι, το επακολουθο σβησιμο του καυστηρα και τη διασπορα καπνων.



Φορτωση

Οι καυστηρες Bmax Technology είναι εξοπλισμενοι με πληρη ειδικα συστηματα φορτωσης.

Δεξαμενες

Η Bmax Technology ασχολειται επισης και με την προμηθεια τροφοδοτικων δεξαμενων ποικιλης χωρητικοτητας; με αυτό τον τροπο ο ομιλος είναι σε θεση να ικανοποιει ολες τις αναγκες του πελατη, είτε ποιοτηκες είτε αισθητικες, χαρη στην εντελως εσωτερικη παραγωγη του κάθε κομματιου.

