

Τι είναι τα pellets

Τα pellets είναι οικολογικό καύσιμο και ανήκει στην κατηγορία των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Τα pellets παράγονται είτε από υπολείμματα επεξεργασίας ξύλου είτε από υπολείμματα αγροτικών καλλιεργειών. Για την δημιουργία των pellet δεν απαιτείται να κοπούν δέντρα γιατί παράγονται από υπολείμματα δασικής επεξεργασίας. Είναι οικολογικό προϊόν διότι δεν περιέχει χημικά και κατά την καύση του απελευθερώνει τόσο διοξείδιο του άνθρακα όσο απορρόφησε για να μεγαλώσει το φυτό.

Το σχήμα τους είναι κυλινδρικό με διάμετρο από 6 έως 10mm και μήκος από 10 έως 50mm. Το καλοσχηματισμένο προϊόν χαρακτηρίζεται από υψηλή συνοχή, χαμηλό ποσοστό υγρασίας και μεγάλη πυκνότητα που έχει ως αποτέλεσμα την υψηλή θερμαντική του απόδοση.

Τα pellets καίγονται με καυστήρα αυτόματης λειτουργίας και μεταφέρονται από το σιλό με κοχλία στην εστία καύσης. Με την αυτόματη τροφοδοσία του λέβητα pellet δίνεται στον χρήστη η δυνατότητα αυτονομίας. Οι μικρές διαστάσεις του προϊόντος το καθιστούν εύκολο στην αποθήκευση και στην χρήση του. Παραδίδεται συσκευασμένο σε σάκους των 15 κιλών.

Η λύση θέρμανσης με pellets είναι φιλική προς το περιβάλλον και πολύ οικονομική! Προσφέρει οικονομία στην θέρμανση περίπου 40%!

Αντιστοιχία καυσίμων

1 lt Πετρέλαιο ισοδυναμεί με 2 kg Pellets

1,3 lt Υγραερίου ισοδυναμεί με 2kg Pellets

3,2kg Ξύλο ξερά ισοδυναμούν με 2kg Pellets

0.957m³ φυσικού αερίου ισοδυναμούν με 2kg Pellets



Οι χαλύβδινοι λέβητες βιομάζας σειράς BMT της εταιρείας μας διατίθενται σε πολλούς τύπους ανάλογα με τις απαιτήσεις του κάθε χώρου. Για την εγκατάσταση του συστήματος pellet BMT μπορείτε να συμβουλευτείτε τους τεχνικούς της εταιρείας μας.

