

# Λέβητες Βιομάζας



Pellet



Πυρήνας Ελιάς



Τσόφλια καρπών



Τσίπες Ξύλου



Πυρήνας Φρούτων



Ξυλεία



Καλαμπόκι

## Λέβητες DCM

Οι λέβητες της DCM χρησιμοποιούν ως καύσιμο υλικό τη βιομάζα γενικώς (pellet (6/8/10mm, τσιπς ξύλου, επεξεργασμένο ελαιοπυρήνα, καλαμπόκι, θρυμματισμένο κέλυφος ξυρών καρπών και πυρήνων φρούτων). Η ονομαστική ισχύς τους κυμαίνεται από 40.7 έως 93 KW για τους οικιακούς και από 130 έως 2000 KW για τους βιομηχανικούς λέβητες. Κατασκευάζονται σύμφωνα με την UNI EN 303-5 κοινοτική οδηγία, η θερμική τους απόδοση είναι μεγαλύτερη του 82% και ελάχιστη η εκπομπή ρύπων προς το περιβάλλον. Ο κορμός του λέβητα είναι κατασκευασμένος από ατσάλι υψηλής ποιότητας και πάχους 5mm και το δοχείο της καύσης είναι από ατσάλι INOX AISI 310, οι φλογαυλοί του καπνού είναι οριζόντιοι τριών διαδρομών. Η τροφοδοσία του καυσίμου στο θάλαμο της καύσης γίνεται αυτόματα από τη δεξαμενή δια μέσου ενός μηχανικού συστήματος με δύο ανοξείδωτους κοχλίες. Οι κοχλίες λειτουργούν με το σύστημα ο δεύτερος παραλαμβάνει το καύσιμο από τον πρώτο με πτώση, ένα επιπλέον σύστημα ασφαλείας που προσφέρουν οι λέβητες της DCM. Το σύστημα τροφοδοσίας μαζί με την δεξαμενή μπορεί να τοποθετηθεί κατόπιν παραγγελίας δεξιά, αριστερά ή στο πίσω μέρος του λέβητα του λέβητα ανάλογα με το μοντέλο. Μπορούν να παραδοθούν με διαφορετικά κέντρα λειτουργίας αναλόγως των απαιτήσεων, από το εντελώς μηχανικό έως το εντελώς ηλεκτρονικό κέντρο το οποίο είναι σε θέση να διαχειριστεί οποιαδήποτε πρόσθετη συσκευή στο σύστημα θέρμανσης και να προγραμματιστεί από απόσταση διαμέσου τηλεφώνου ή internet. Το άναμμα της φωτιάς γίνεται χειροκίνητα στην στάνταρτ έκδοση ή αυτόματα με ηλεκτρική αντίσταση κατόπιν παραγγελίας



Pellet



Πυρήνας Ελιάς



Τσόφλια καρπών



Τσίπες Ξύλου



Πυρήνας Φρούτων



Ξυλεία



Καλαμπόκι



## Λέβητας Βιομάζας DCM Universal 40 έως 93 KW

Οι λέβητες **DCM Universal** η ονομαστική ισχύς κυμαίνεται από 40.7 έως 93 KW. Κατασκευάζονται σύμφωνα με την UNI EN 303-5 κοινοτική οδηγία, η θερμική τους απόδοση είναι μεγαλύτερη του 82%. Το σύστημα τροφοδοσίας περιλαμβάνει μια μεγάλη ειδική δεξαμενή των 400 kg με αναμεικτήρα για χρήση διαφορετικών καυσίμων και 2 ανοξείδωτους κοχλίες. Στη δεξαμενή μπορούμε να τοποθετήσουμε επεξεργασμένο ελαιοπυρήνα, pellet, θρυμματισμένο κέλυφος ξυρών καρπών και πυρήνων φρούτων, τσίπες ξύλου και θρυμματισμένα ξύλα διαστάσεων έως 3X3X3cm. Οι κοχλίες λειτουργούν με το σύστημα ο δεύτερος να παραλαμβάνει το καύσιμο από τον πρώτο με πτώση, στο σημείο της πτώσης υπάρχει σύστημα πυρόσβεσης στην περίπτωση που ανιχνευτεί υψηλή θερμοκρασία, ένα επιπλέον σύστημα ασφαλείας που προσφέρουν οι λέβητες της DCM. Στο θάλαμο της καύσης μπορούμε επίσης να τοποθετήσουμε και να κάψουμε και ξύλα. Το σύστημα τροφοδοσίας τοποθετείται δεξιά ή αριστερά του λέβητα. Ο κορμός τους είναι από ατ σάλι 5mm και το δοχείο καύσης INOX AISI 310, οι φλογαυλοί του καπνού είναι οριζόντιοι τριών διαδρομών. Στη τιμή του λέβητα περιλαμβάνεται το εντελώς ηλεκτρονικό κέντρο λειτουργίας Biosontrol το οποίο είναι σε θέση να χειριστεί οποιαδήποτε πρόσθετη συσκευή στο σύστημα θέρμανσης και να προγραμματιστεί από απόσταση με σύνδεση internet επίσης στη τιμή περιλαμβάνει και τα σύνεργα καθαρισμού

### Τύποι καυσίμου



Pellet



Πυρήνας Ελιάς



Τσόφλια καρπών



Τσίπες Ξύλου



Πυρήνας Φρούτων



Ξυλεία



Καλαμπόκι

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical Data

Μοντέλο	Kcal/h στο νερό	Kcal/h ολικό	KW στο νερό	KW ολικό	Χωρητικότητα Νερού Λέβητα lt	Δεξαμενή Καυσίμου Kg	Διαστάσεις (μήκος)	Διαστάσεις (βάθος)	Διαστάσεις (ύψος)	Καπνοδόχος (mm)	Κιλά
DCM 35 Universal	35.000	39.000	40.7	45.3	100 lt	400 kg	215 cm	85 cm	120 cm	160 mm	400 kg
DCM 50 Universal	50.000	56.800	58.0	66.0	150 lt	400 kg	215 cm	110 cm	120 cm	160 mm	450 kg
DCM 80 Universal	80.000	90.900	93.0	106.0	200 lt	400 kg	220 cm	120 cm	130 cm	200 mm	550 kg

Λέβητας Βιομάζας DCM Universal 40 έως 93 KW		Προτ/μενη Λιανική
DCM UNIVERSAL 035 G3	Λέβητας Βιομάζας με σύστημα τροφοδοσίας Universal 40.7 KW (χωρίς παραγωγή ζεστού νερού χρήσης)	11565.00
DCM UNIVERSAL 036 G3	Λέβητας Βιομάζας με σύστημα τροφοδοσίας Universal 40.7 KW (με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης)	11833.00
DCM UNIVERSAL 050 G3	Λέβητας Βιομάζας με σύστημα τροφοδοσίας Universal 58 KW (χωρίς παραγωγή ζεστού νερού χρήσης)	11789.00
DCM UNIVERSAL 051 G3	Λέβητας Βιομάζας με σύστημα τροφοδοσίας Universal 58 KW (με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης)	12057.00
DCM UNIVERSAL 080 G3	Λέβητας Βιομάζας με σύστημα τροφοδοσίας Universal 93 KW (χωρίς παραγωγή ζεστού νερού χρήσης)	12146.00
DCM UNIVERSAL 081 G3	Λέβητας Βιομάζας με σύστημα τροφοδοσίας Universal 93 KW (με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης)	12414.00

\* Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α