

BIODOM

ΛΕΒΗΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ PELLEΤ

ΛΕΒΗΤΑΣ PELLEΤ

BIODOM 21



Οικολογική
θερμανση που προσφέρει
άνεση και οικονομία.

**Πιστοποίηση EN 303-5
CLASSE 5**



BIODOM 21

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ

Η αξιοπιστία των λεβητών pellet BIODOM 21 είναι το αποτέλεσμα ετών της επένδυσης στην ανάπτυξη των συστημάτων θέρμανσης με pellet και η πρακτική εμπειρία στον τομέα εγκαταστάσεων και συντηρήσεων. Ο λέβητας pellet BIODOM 21 είναι ένα πλήρες αυτόματο σύστημα καύσης pellet ξύλου, ο οποίος περιλαμβάνει αυτόματη ανάφλεξη και φόρτωση καυσίμου.

Με την νέα ηλεκτρονική μονάδα τεχνολογίας BIOLOGIC οι λέβητες πραγματοποιούν συνεχώς και με τελειώς αυτόματο τρόπο αλλαγές στην λειτουργία με κάθε ποιότητα καυσίμου, επιτρέποντας την βέλτιστη και σταθερή λειτουργία του λέβητα αυξάνοντας την αξιοπιστία και τη χρόνια λειτουργίας τους.

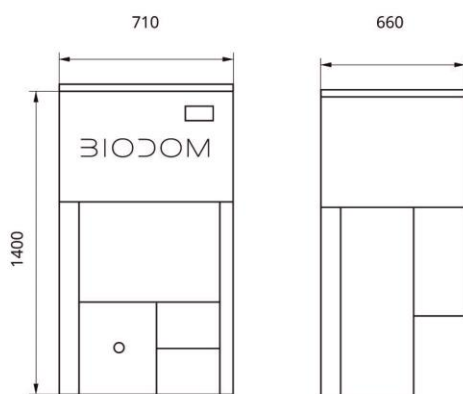
Ο λέβητας BIODOM21 αναγνωρίζει την ποιότητα των σφαιριδίων και την θερμογόνο δύναμη αυτών, προσαρμόζει των αέρα της καύσης, λαμβάνοντας υπόψη το σχέδιο της καμινάδας και των καυσαερίων. Η συνεχής προσαρμογή της λειτουργίας του λέβητα BIODOM 21 επιτυγχάνει τη βέλτιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας και ανά πάσα στιγμή. Η ενεργοποίηση σε τακτά χρονικά διαστήματα του συστήματος καθαρισμού του εναλλάκτη θερμότητας επιτρέπει υψηλές απόδοσης με άνεση.

Η μεγάλη δεξαμενή καυσίμου (130kg) είναι ενσωματωμένη στο πάνω μέρος του λέβητα, και με την βοήθεια του κινητήρα μεταφέρει το καύσιμο στον ενισχυμένο θάλαμο καύσης κατασκευασμένο από κράμα υψηλής αντοχής με ρίψη για την αυτόματη ανάφλεξη του. Έτσι επιτυγχάνει τέλεια καύση, καθαρότερα καυσαέρια και μακρά διάρκεια ζωής. Χάρη στο γρήγορο ξεκίνημα με την μειωμένη κατανάλωση καυσίμου αυξάνεται η διάρκεια ζωής και της αντίστασης ανάφλεξης.

Ένας ειδικός αλγόριθμος αποτρέπει την υπερφόρτωση του θαλάμου καύσης με επιπλέον υλικό καθώς μετράει τις συνθήκες του θαλάμου καύσης συνεχώς με τελειώς αυτόματο τρόπο. Επίσης ο λέβητας σε περίπτωση αστοχίας ηλεκτρικής ισχύος (διακοπή ρεύματος) ξεκινάει ειδική διαδικασία εκτόνωσης σε μικρά και τακτά διαστήματα καθαρισμού του θαλάμου καύσης μέχρι να επαναφέρει στα επιθυμητά επίπεδα ασφαλείας τον λέβητα.

Η ποιότητα κατασκευής, η εξωτερική σχεδίαση σε μοντέρνο στυλ, η εξαιρετική προσαρμοστικότητα και η αξιόπιστη λειτουργία του λέβητα είναι μόνο μερικά από τα χαρακτηριστικά που εγγυώνται την άνεση, την ασφάλεια και την εξοικονόμηση ενέργειας του λέβητα pellet BIODOM21.

Επιπλέον ο λέβητας BIODOM21 έχει σύμφωνη έγκριση EN 303-5: 2012 και είναι πιστοποιημένος στην Ενεργειακή κλάση 5 (Classe 5) ή εναλλάκτη θερμότητας επιτρέπει υψηλές απόδοσης με άνεση.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Θερμαινόμενη επιφάνεια	60 - 300 m ²
Θερμική ισχύς	22,7 kW (6,1 - 22,7 kW)
Θερμική απόδοση	oltre 91%
Διάμετρος καπνοδόχου	Ø 80
Χωρητικότητα νερών λέβητα	61 l
Ηλεκτρική τροφοδοσία	230 V 50 Hz
Χωρητικότητα δεξαμενής pellet	130 kg
Ωριαία κατανάλωση	min: 1,4 kg/h, max: 5,1 kg/h
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	140 x 71 x 66
Κιλά	210 kg

BIOLOGIC



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η τεχνολογία BIOLOGIC ρυθμίζει όλες τις παραμέτρους καύσης σε συνεχή και αυτόματο τρόπο κατά την διάρκεια της καύσης. Αναγνωρίζει την ποιότητα των pellets και προσαρμόζει ανάλογα την ισχύ της ποσότητας και του αέρα καύσης λαμβάνοντας υπόψη και το σχέδιο της καμινάδας ώστε να πετύχει τέλεια αποτελέσματα καύσης.

- Αναγνωρίζει την ποιότητα των pellets.
- Συνεχής αυτόματη ρύθμιση της καύσης.
- Μεγάλη δεξαμενή καυσίμου 130kg.

- Πιστοποιημένος στην Classe 5 (STANDARD EN303-5).
- Χαμηλή κατανάλωση καυσίμου σε κάθε συνθήκη εργασίας.
- Εύκολη εγκατάσταση (Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων).

- Αυτόματη ρύθμιση της ισχύος του λέβητα.

- Εγγύηση 5 ετών στο σώμα του λέβητα.

- Κατασκευή ΕΕ σύμφωνη με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας.

Επίσημη αντιπροσωπεία Ελλάδος
Επίσημη αντιπροσωπεία service και
ανταλλακτικών Ελλάδος

STARFIRE
CAMINETTI
ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Εμπορική κ Κατασκευαστική Εταιρεία
Κεντρικό: 19χλμ Θεσ/νίκης - Ασσήρου Τηλ: 2394020800 Fax: 2394020854
Θεσ/νίκη: Ανδ. Παπανδρέου 239, Πολίχνη Τηλ/Fax: 2310625011
Αθήνα: Λεωφ. Τατοίου 134, Νέα Ερυθραία Τηλ: 2108002365 Fax: 2108002366
info@starfire.gr

www.starfire.gr

www.k-evo.gr