

Υψηλές Αποδόσεις

Ο λέβητας WOODLINE σας εξασφαλίζει υψηλές αποδόσεις, με ταυτόχρονη μεγάλη εξοικονόμηση καυσίμου.

Ποιότητα Κατασκευής

Ο λέβητας κατασκευάζεται από υλικά υψηλής ποιότητας, ενώ ακολουθεί τις αυστηρές προδιαγραφές της Due Line

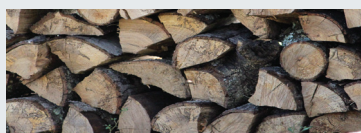
Εξοικονόμηση Καυσίμου

Η επιμονή στον σωστό σχεδιασμό έχει ως αποτέλεσμα την μεγάλη εξοικονόμηση καυσίμου. Η μεγάλη διάρκεια στην καύση σε συνδυασμό με τις πολλές διαδρομές κυκλοφορίας των καυσαερίων προσφέρουν μέγιστη αυτονομία με οικονομία και απόδοση.

Ασφάλεια

Ο έλεγχος της θερμοκρασίας με θερμοστάτη ασφαλείας για την ρύθμιση του αέρα καύσης και η βαλβίδα πίεσης και θερμοκρασίας εξασφαλίζουν την ασφάλεια της εγκατάστασης από υπερθέρμανση και υπερπίεση.

Η δυνατότητα τοποθέτησης ανεμιστήρα μας παρέχει ακόμη μεγαλύτερο έλεγχο.



Τα ξύλα προς καύση θα πρέπει να έχουν πολύ χαμηλό ποσοστό υγρασίας. Η καύση του ξύλου αποτελεί το πλέον οικονομικό καύσιμο, ενώ δεν επιβαρύνει την ατμόσφαιρα με επιπλέον CO₂.



Χαλύβδινος Λέβητας Στερεών Καυσίμων



Θέρμανση από την φύση

- Μεγάλος βαθμός απόδοσης
- Απεξάρτηση από το πετρέλαιο και το αέριο
- Ιδανικός συνδυασμός με ηλιοθερμικά συστήματα θέρμανσης
- Διαθέσιμα μοντέλα 20 - 100kW
- Μεγάλη διάρκεια ζωής με βρεχόμενους φλογοαυλούς
- Δυνατότητα τοποθέτησης καυστήρα πετρελαίου, αερίου ή pellet
- Εύκολος καθαρισμός
- Μεγάλη διάρκεια καύσης λόγω ειδικής κατασκευής του φλογοθαλάμου



Ποτέ δεν ήταν ευκολότερη και αποδοτικότερη η θέρμανση με ξύλα και pellet!



Ο χαλύβδινος λέβητας **WOODLINE** εξασφαλίζει ευκολία στην εγκατάσταση και την λειτουργία σε συνδυασμό αυξημένη αποδοτικότητα. Η πλήρως ελεγχόμενη λειτουργία του, σας επιτρέπει να απολαμβάνετε την ζεστασιά του σπιτιού σας, ξέγνοιαστα και με ασφάλεια.

Ο μεγάλος χώρος καύσης και ο μοναδικός σχεδιασμός του λέβητα σας προσφέρουν μεγάλη αυτονομία και πολύ αραιή τροφοδοσία καυσόξυλων.

Ο υψηλός βαθμός απόδοσης του λέβητα σε συνδυασμό με την πολύ οικονομική τιμή, εξασφαλίζει μεγάλες αποδόσεις και απόσβεση

του κόστους σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα.

Η απεξάρτηση από το πετρέλαιο και το αέριο, που προσφέρει η θέρμανση με ξύλα, σας επιτρέπει να θερμαίνετε τον χώρο σας με σεβασμό στο περιβάλλον.

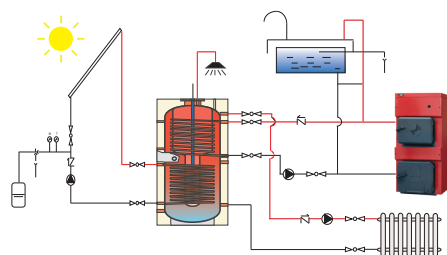
Ο λέβητας **WOODLINE** σας προσφέρει την δυνατότητα οποιαδήποτε στιγμή να τοποθετήσετε καυστήρα πετρελαίου, αερίου ή pellet, ενώ διαθέτει μεγάλο σταχτοδοχείο για τα υπολείμματα της καύσης.

WOODLINE: Η αξιόπιστη και αποδοτική λύση που συμφέρει.

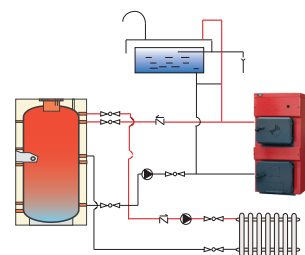
Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά:

- Υψηλός βαθμός απόδοσης
- Ασφάλεια κατά την λειτουργία
- Μεγάλος χώρος καύσης
- 4 Διαδρομές καυσαερίων
- Ιδανική συνεργασία με συστήματα ηλιοθερμίας
- Με δυνατότητα τοποθέτησης καυστήρα πετρελαίου, αερίου ή pellet
- Ευκολη εγκατάσταση και συντήρηση
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων
- Σχεδιασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN303-5
- Μεγάλη θερμαντική επιφάνεια
- Μεγάλη πόρτα για καυσόξυλα μεγάλων διαστάσεων
- Εξ' ολοκλήρου βρεχόμενες επιφάνειες σε sandwich
- Σύστημα ασφαλείας με βρεχόμενη σερπαντίνα
- Ειδική σχάρα για την καύση των ξύλων
- Διπλή προστασία από τις φλόγες, κατά το άνοιγμα της πόρτας
- Πεταλούδα ρύθμισης εξόδου καυσαερίων

Τύπος		WB20	WB25	WB30	WB40	WB50	WB70	WB90	WB110
Ισχύς	kW	20	25	30	40	50	70	90	110
Πίεση Λειτουργίας	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Βάρος	kg	212	218	230	250	280	335	370	420
Ύψος	mm	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.330	1.330	1.330
Μήκος	mm	920	950	1.010	1.070	1.130	1.130	1.130	1.130
Πλάτος	mm	562	562	622	682	682	682	732	832
Διατομή Καμινάδας	mm	150	150	150	180	180	206	206	206
Προσαγωγή	in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
Επιστροφή	in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
Χωρητικότητα Νερού	lit	92	100	105	118	128	141	156	171
Μεγ. Μήκος Καυσόξυλων	mm	400	400	400	400	500	600	600	600

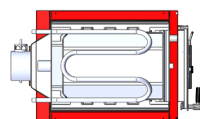


Συνδεσμολογία με μπόιλερ **tank in tank**, ηλιακούς συλλέκτες και ανοιχτό δοχείο διαστολής

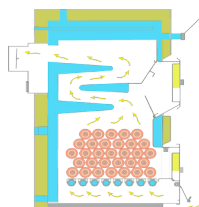


Συνδεσμολογία με μπόιλερ **buffer** και ανοιχτό δοχείο διαστολής

Η Due Line σας εξασφαλίζει πλήρη ελευθερία και αποδοτικότητα και συνδυάζει ιδανικά τον λέβητα ξύλου με άλλα προϊόντα από την γκάμα της. Για παράδειγμα με ηλιοθερμικά συστήματα και μπόιλερ **tank in tank** για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και την υποβοήθηση της θέρμανσης από τον ήλιο. Με τον τρόπο αυτό σας εξασφαλίζουμε μεγαλύτερη απόδοση και οικονομία.



Σύστημα ασφαλείας με βρεχόμενη σερπαντίνα



Πολλαπλές διαδρομές καυσαερίων

Σε ώρες μη αιχμής, οι θερμαντικές ανάγκες μιας εγκατάστασης είναι μικρότερες από την ονομαστική ισχύ του λέβητα. Για τον λόγο αυτόν (και όχι μόνο) είναι απαραίτητη η σύνδεση στο δίκτυο ενός δοχείου **buffer**, το οποίο αποθηκεύει την πλεονάζουσα ενέργεια και την επαναδιοχετεύει στο δίκτυο όταν αυτή απαιτηθεί.

Τα πλεονεκτήματα του συστήματος με χρήση δοχείου **buffer**:

- Αυξημένος βαθμός απόδοσης
- Μικρότερη κατανάλωση
- Καλύτερη καύση
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του λέβητα