

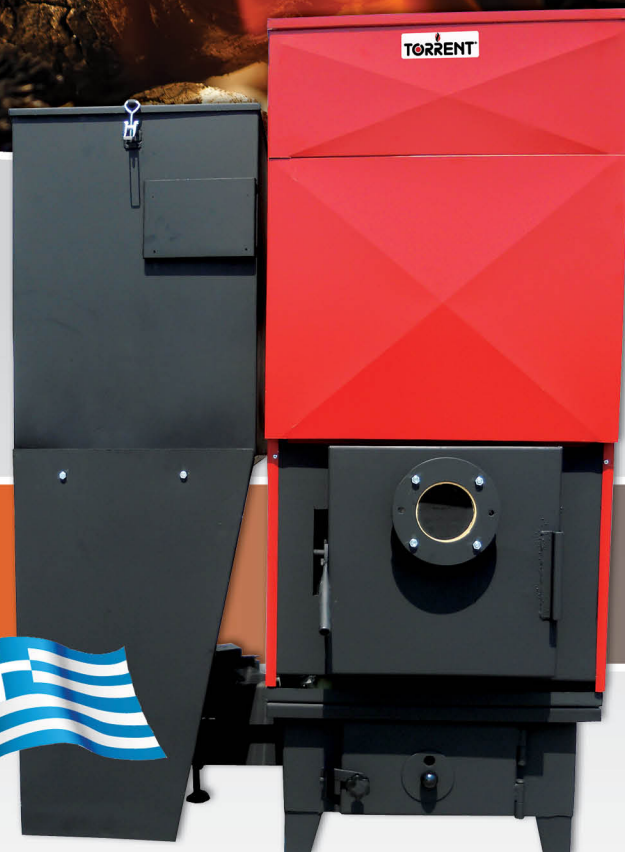
*Χαμηλό κόστος θέρμανσης
με υψηλό βαθμό απόδοσης*




TORRENT®

**Χαλύβδινοι Λέβητες
Στερεών Καυσίμων**

*Κατασκευάζονται
εξ'ολοκλήρου
στην Ελλάδα*



www.tzanos.gr



Πετρέλαιο



Ξύλο



Κάρβουνο



Κωκ



Πέλλετ



Τσόφλια



Πυρηνόξυλο

TORRENT PHOENIX

Χαλύβδινος Λέβητας Πέλλετ/ Βιομάζας - Ξύλου και Πετρελαίου

Ο χαλύβδινος λέβητας Torrent Phoenix, 3 σε 1 είναι κατάλληλος για καύση:

1. Στερεών καυσίμων σε μορφή κόκκων με **αυτόματη τροφοδοσία** μέσω κοχλία
2. Στερεών καυσίμων όπως κάρβουνα και ξύλα, με **χειροκίνητη τροφοδοσία** στην ειδική σχάρα από χυτοσίδηρο υψηλής αντοχής
3. Πετρελαίου με **εγκατάσταση καυστήρα**

5
χρόνια
εγγύηση*



Πλεονεκτήματα

- Κατάλληλος για καύση πέλλετ / βιομάζας, ξύλου και πετρελαίου
- Φιλικό μενού λειτουργίας προς το χρήστη
- Σύγχρονος κυλινδρικός σχεδιασμός
- Εύκολη ρύθμιση και διαρκής έλεγχος των παραμέτρων λειτουργίας
- Απλός τρόπος συντήρησης της εστίας καύσης μέσω της απομάκρυνσης του ανοξειδωτου πώματος που βρίσκεται στο κάτω μέρος αυτής
- **Απόλυτη προστασία έναντι επιστροφής φωτιάς στο σιλό μέσω αντεπίστροφης βαλβίδας, που βρίσκεται τοποθετημένη ανάμεσα στο σιλό και τον κοχλία (δοσομετρικό ασφαλείας)**
- Αναβαθμισμένη διαρκής προστασία της λειτουργίας του μοτέρ με ενσωματωμένη αμπεροτσιμπίδα στον πίνακα οργάνων
- Διαρκής προστασία έναντι υπερθέρμανσης του λέβητα
- Δυνατότητα επιλογής αυτόματης αυξομείωσης της παροχής αέρα από τον ανεμιστήρα
- Δυνατότητα τοποθέτησης του σιλό στα δεξιά ή στα αριστερά του λέβητα
- Άνετη επιθεώρηση της φλόγας μέσω ειδικής οπής ελέγχου
- Στήριξη πυρηνόκαυστήρα σε ρυθμιζόμενο στήριγμα
- Ασφαλές κλείσιμο των πορτών

Κωδικός Είδους	Μοντέλα	Θερμαντική Ισχύς		Πίεση Λειτουργίας bar	Διαστάσεις (ΥxΜxΠ) mm	Φ Καπναγωγού	Εισαγωγή Εξαγωγή	Βάρος kg
		Kcal/h	Kw					
70306000030	P-30	30.000	35,0	3	1610x1160x600	140	1 1/2"	295
70306000040	P-40	40.000	47,0	3	1610x1160x600	140	1 1/2"	315
70306000050	P-50	50.000	58,0	3	1620x1230x650	180	1 1/2"	370
70306000060	P-60	60.000	70,0	3	1620x1230x650	180	1 1/2"	390
70306000080	P-80	80.000	93,0	3	1660x1430x750	200	1 1/2"	450
70306000100	P-100	100.000	116,0	3	1660x1500x830	200	1 1/2"	500

* 5 χρόνια εγγύηση στα μεταλλικά μέρη
& 1 χρόνος εγγύηση στα ηλεκτρολογικά μέρη.

Ο Πίνακας Οργάνων περιλαμβάνει:

1. Timer on - χρόνος λειτουργίας κοχλία
2. Timer off - χρόνος διακοπής λειτουργίας κοχλία
3. Fan χειροκίνητη ρύθμιση στροφών ανεμιστήρα
4. Autofan αυτόματη ρύθμιση στροφών ανεμιστήρα
5. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας κυκλοφορητή
6. On - off ενεργοποίηση/απενεργοποίηση πίνακα ελέγχου
7. Επιθυμητή θερμοκρασία νερού κυκλώματος θέρμανσης
8. Διακόπτης επιλογής καυσίμου
9. Οθόνη ένδειξης τρέχουσας θερμοκρασίας νερού κυκλώματος θέρμανσης/σφαλμάτων



Κατασκευάζονται
εξ'ολοκλήρου
στην Ελλάδα



Ξύλο



Κάρβουνο

TORRENT[®]

TORRENT LEO

Χαλύβδινος Λέβητας Ξύλου/ Κάρβουνου

5
χρόνια
εγγύηση*



Πλεονεκτήματα

- Στιβαρή κατασκευή
- Υψηλή απόδοση
- Ευκολία στη χρήση
- Τροφοδοσία καυσίμου επάνω στην ειδική σχάρα από χυτοσίδηρο υψηλής αντοχής.
- Απλές διαδικασίες καθαρισμού των αυλών και συντήρησης χάρη στον εργονομικό εξωτερικό μοχλό καθαρισμού
- Δυνατότητα μετατροπής σε λέβητα στερεής βιομάζας αυτόματης τροφοδοσίας (TORRENT PHOENIX)
- Κατάλληλος για καύση πετρελαίου με την προσαρμογή καυστήρα και τον αντίστοιχο πίνακα οργάνων.
- Εγγύηση 2 ετών

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Ο έλεγχος της θερμοκρασίας πραγματοποιείται μέσω της ρύθμισης του υδροστάτη του ανεμιστήρα
- Ο υδροστάτης του κυκλοφορητή ενεργοποιεί τον κυκλοφορητή όταν η θερμοκρασία του νερού υπερβεί την επιλεγμένη θερμοκρασία
- Ο υδροστάτης ασφαλείας διακόπτει το ρεύμα όταν η θερμοκρασία υπερβεί τους +95°C
- Οι στροβιλιστές καυσαερίων που περιλαμβάνει η μονάδα έχουν ως αποτέλεσμα τη μείωση της θερμοκρασίας των καυσαερίων και άρα αυξημένη απόδοση
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3bar
- Εύρος ισχύος **από 35,0 έως 116,5KW**

Κωδικός Είδους	Μοντέλα	Θερμαντική Ισχύς		Πίεση Λειτουργίας	Διαστάσεις (ΥxΜxΠ) mm	Φ Καπναγωγού	Εισαγωγή Εξαγωγή	Βάρος
		Kcal/h	Kw	bar				kg
70308000030	L-30	30.000	35,0	3	1610x600x770	140	1 1/2"	200
70308000040	L-40	40.000	46,6	3	1610x600x790	140	1 1/2"	210
70308000050	L-50	50.000	58,2	3	1610x680x850	180	1 1/2"	280
70308000060	L-60	60.000	69,9	3	1610x680x870	180	1 1/2"	290
70308000080	L-80	80.000	93,2	3	1650x750x950	200	1 1/2"	350
70308000100	L-100	100.000	116,5	3	1650x830x1020	200	1 1/2"	400

* 5 χρόνια εγγύηση στα μεταλλικά μέρη
& 1 χρόνος εγγύηση στα ηλεκτρολογικά μέρη.

Ο Πίνακας Οργάνων περιλαμβάνει:

1. Γενικό διακόπτη on/off
2. Διακόπτη on/off ανεμιστήρα
3. Ρυθμιστή ανεμιστήρα
4. Υδροστάτη ανεμιστήρα
5. Υδροστάτη κυκλοφορητή
6. Υδροστάτη ασφαλείας
7. Θερμόμετρο



Νέα Γενιά Λεβήτων
Υψηλής Απόδοσης

10
χρόνια
εγγύηση

OIL & GAS
Boilers

ErP
certified

Απόδοση έως
104,5%

Πόρτα θαλάμου καύσης
που ανοίγει
δεξιά ή αριστερά!

- Πιστοποίηση κατά ErP 2015, Συμβατοί με τους νέους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς
- Μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου
- Φιλικό προς το περιβάλλον
- Ονομαστικός βαθμός απόδοσης που ξεπερνάει το 104%
- Υψηλή απόδοση σε προσιτή τιμή

Από 20 kW έως 1400 kW

Για περισσότερες πληροφορίες,
ζητήστε μας τα φυλλάδια
**TORRENT CONDENSING &
TORRENT ECO.**

Sun

Galaxy

Matrix

Star

Mega
Star

Η εταιρεία

Η Κ. ΤΖΑΝΟΣ Α.Ε.Β.Ε. ιδρύθηκε το 1982 και αποτελεί σήμερα μια εδραιωμένη εμπορική επιχείρηση στο χώρο της ύδρευσης, θέρμανσης, φυσικού αερίου & πράσινης ενέργειας, διατηρώντας αποκλειστική, μακρόχρονη συνεργασία με γνωστούς Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Οίκους. Η εταιρεία Κ. ΤΖΑΝΟΣ Α.Ε.Β.Ε. ανήκει στον Όμιλο εταιρειών ΤΖΑΝΟΣ, ενώ στο δυναμικό της ανήκει το εργοστάσιο παραγωγής μονωτικού υλικού ISOPIPE & χυτοσίδηρων λεβήτων TORRENT με την επωνυμία ISOPIPE Α.Ε., που ιδρύθηκε το 1997. Το 2008, ο Όμιλος ΤΖΑΝΟΣ προχώρησε στη δημιουργία του εμπορικού σήματος H-IT με στόχο την παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας σε προσιτές τιμές, για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης. Όλα τα προϊόντα του Ομίλου ΤΖΑΝΟΣ φέρουν πιστοποίηση CE.