

# ΣΕΙΡΑ BC3 (CE ΕΛΟΤ EN 303-5:2012)

Λέβητες τριπλής ενεργείας  
(Ξύλο, Πελέτα, Πετρέλαιο-Φ. Αέριο)



Η αύξηση της τιμής του πετρελαίου αλλά και όλων των συμβατικών καυσίμων (LPG, Φ. Αέριο), και η απότομη στροφή της αγοράς στην πελέτα με αύξηση της ζήτησης και της τιμής της, δημιούργησαν μία ασταθή αγορά. Το ξύλο από την άλλη πλευρά είναι πιο προσιτό σε πολλές περιοχές.

Οι λέβητες της σειράς BC3 μελετήθηκαν για την «ριζική» αντιμετώπιση του παραπάνω προβλήματος σε βάθος χρόνου ! Αποτελούν εξέλιξη της ήδη πετυχημένης σειράς BCA, λεβήτων διπλής ενεργείας της ΔΥΝΗ Α.Ε. Σχεδιάστηκαν ειδικά για την καύση όλων των τύπων στερεών καυσίμων με περιεκτικότητα σε υγρασία max 60% με χειροκίνητη φόρτωση (λιγνίτης, γαϊάνθρακας, μπρικέτα, καυσόξυλα), αλλά και αυτόματη φόρτωση (αγροπελέτα, ξυλοπελέτα). Παράλληλα η δυνατότητα χρήσης συμβατικού καυσίμου με καυστήρα πετρελαίου/αερίου, που τοποθετείται εύκολα και γρήγορα στην θύρα της εστίας καύσης, δίνει οριστική λύση στο ζήτημα θέρμανση, ειδικά σε νέα κτίρια. Αποτελεί σήμερα την οικονομικότερη απάντηση σε βάθος χρόνου, σε σχέση με όλες τις άλλες μεθόδους θέρμανσης ( γεωθερμία, αντλίες θερμότητας, ηλεκτρική θέρμανση νυκτερινού τιμολογίου).

Η σειρά BC3 είναι διαθέσιμη σε τρία τυποποιημένα μεγέθη 30-40 kW, 50-60 kW και 70-80 kW. Μεγαλύτερα μεγέθη διατίθενται κατόπιν παραγγελίας.



**ΔΥΝΗ Α.Ε.**

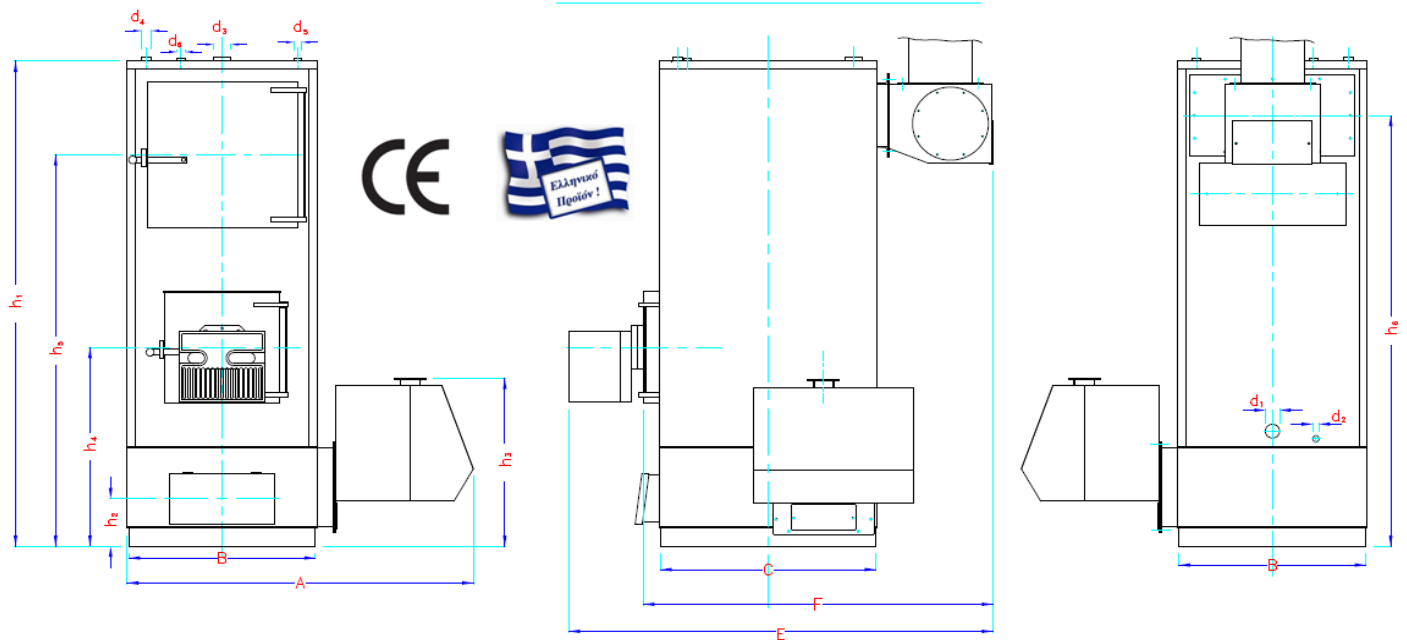
ΙΩΝΙΑ Τ.Θ.547 Τ.Κ.570 08 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ τηλ.: 2310 781702 τηλ/τυπο: 2310 781724  
ηλ.ταχ.: dyni@otenet.gr <http://www.dyni.gr>

**DYNI S.A.**

P.O.BOX 547 GR 570 08 IONIA THESSALONIKI MACEDONIA GREECE  
tel.:+30 2310 781702 fax:+30 2310 781724 e-mail:dyni@otenet.gr <http://www.dyni.gr>

- ✓ Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή είναι υψηλών προδιαγραφών.
- ✓ Μεγάλος θάλαμος καύσεως με επένδυση πυρομεταλλίου, ώστε να καίγεται τελείως το καύσιμο.
- ✓ Δυο πραγματικές διαδρομές καυσαερίων σε ικανού μήκους αεριαυλούς.
- ✓ Πλήρης αυτοματισμός για την αποδοτική καύση των στερεών καυσίμων
- ✓ Υψηλός βαθμός απόδοσης μέχρι 88% με όλων των τύπων στερεών καυσίμων, λόγω ικανής επιφάνειας μεταδόσεως θερμότητας.
- ✓ Εστία καύσεως με μεγάλη χωρητικότητα, ώστε να υπάρχει απόθεμα καυσίμου για πολλές ώρες.
- ✓ Χρησιμοποιούνται κυρίως για την θέρμανση κατοικιών και επαγγελματικών κτιρίων
- ✓ Με πιστοποίηση θερμικής απόδοσης και αερίων εκπομπών, κατά ΕΛΟΤ EN 303-5:2012

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ ΛΕΒΗΤΑ ΣΕΙΡΑΣ BC3



ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ kW	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)																ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΟΣ (lt)	
		A	B	C	E	F	d1	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h3	h4	h5			h6
BC3 30/40	30-40	890	590	680	1350	1110	1 1/2"	1/2"	1 1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1470	160	555	655	1185	1295	3,00	170
BC3 50/60	50-60	1100	590	680	1350	1110	1 1/2"	1/2"	1 1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1600	160	555	655	1285	1415	3,00	220
BC3 70/80	70-80	1600	670	890	1550	1290	1 1/2"	1/2"	1 1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1600	160	555	655	1285	1415	3,00	350

Λόγω της συνεχούς εξέλιξης και ανάπτυξης των προϊόντων μας, διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγής χαρακτηριστικών και αποδόσεων, χωρίς προειδοποίηση.



**ΔΥΝΗ Α.Ε.**

ΙΟΝΙΑ Τ.Θ.547 Τ.Κ.570 08 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ τηλ.: 2310 781702 τηλ/τυπο: 2310 781724  
ηλ.ταχ.: dyni@otenet.gr <http://www.dyni.gr>

**DYNI S.A.**

P.O.BOX 547 GR 570 08 ΙΟΝΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ MACEDONIA GREECE  
tel.: +30 2310 781702 fax: +30 2310 781724 e-mail: dyni@otenet.gr <http://www.dyni.gr>