

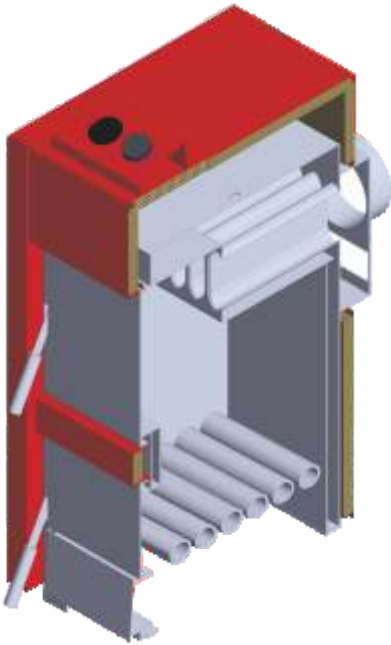


**ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**  
**SOLID FUEL BOILERS**

**CE**

**NOVA**  
ENERGY  
ISO 9001:2008

# Solid Fuel Boiler series



The philosophy of Thermodynamiki S.A. (**Kombi**) is to offer the most technologically advanced heating products in order to serve the increasing needs of its customers. 38 years of testing and experience have contributed in creating a know how with which Kombi is achieving:

- ✓ Fuel economy
- ✓ Manufacturing quality
- ✓ Continuous product improvement
- ✓ Advanced production technology

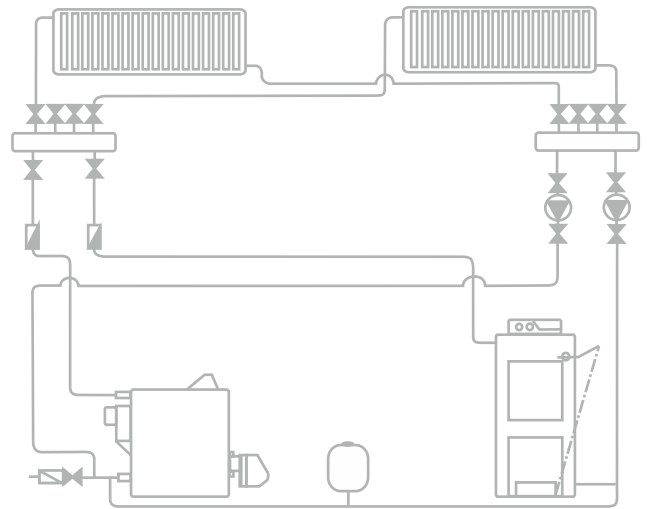
The presence of many years in the Greek and international market has established the solid fuel boiler **Kombi kn**, as one of the **most reliable** and **successful** boilers in its category.

## Advantages of the alternating fuel burning boilers series

- ✓ Automation for burning small caliber solid fuel, which succeeds in achieving excellent burning and **great versatility in fuel type selection**
- ✓ Automated control panel for the proper management and **fuel economy**

- ✓ Specially designed door for **easier wood loading**
- ✓ Thought after combustion chamber, for **long combustion time and long reloading intervals**
- ✓ Usage of thermostatic safety valves, fire safety valve and thermal expansion valve for **maximum safety**
- ✓ Simple procedure for **converting the boiler to an oil or LPG burning boiler**
- ✓ Entirely **Greek product** which guarantees excellent manufacturing quality
- ✓ Minimal maintenance needs and **easy cleaning**
- ✓ Capability of parallel connection with the existing oil burning boiler

All of the above along with its loyal customers, give the company the ability to provide a **10 year warranty** to the **Kombi kn** boilers.



## Σειρά λεβήτων στερεών καυσίμων

Η φιλοσοφία της Θερμοδυναμικής ΑΕ (**Kombi**) είναι να προσφέρει ότι πιο εξελιγμένο στην τεχνολογία των ειδών θέρμανσης για την εξυπηρέτηση των συνεχώς αυξανόμενων αναγκών των πελατών της. Τα 38 χρόνια δοκιμών και η εμπειρία συντέλεσαν στην δημιουργία μιας ισχυρής τεχνολογίας με την οποία η **Kombi** έχει ως στόχο να επιτυγχάνει:

- ✓ την οικονομία καυσίμου
- ✓ την ποιότητα κατασκευής
- ✓ την συνεχή βελτίωση των προϊόντων
- ✓ την ανάπτυξη τεχνολογίας παραγωγής

Η πολυετής παρουσία του στην ελληνική και διεθνή αγορά έχουν εδραιώσει τον λέβητα στερεών καυσίμων **Kombi kn**, σαν έναν από τους πλέον **αξιόπιστους** και **επιτυχημένους** λέβητες στην κατηγορία του.

### Πλεονεκτήματα της σειράς λεβήτων εναλλασσόμενης καύσης

- ✓ Αυτοματισμό καύσης στερεών καυσίμων μικρού διαμετρήματος που επιτυγχάνει άριστη καύση και **μεγάλη ευελιξία επιλογής καύσιμης ύλης**
- ✓ Πίνακα αυτοματισμού για την σωστή διαχείριση και **οικονομία στο καύσιμο**
- ✓ Ειδικά σχεδιασμένη πόρτα για **ευκολότερη τροφοδοσία ξύλου**
- ✓ Μελετημένο θάλαμο για καύση **μακράς διάρκειας και μεγάλα διαστήματα ανατροφοδότησης**
- ✓ Χρήση θερμοστατικών βαλβίδων ασφαλείας, πυρασφαλείας και θερμικής εκτόνωσης για **μέγιστη ασφάλεια**
- ✓ Απλές διαδικασίες **μετατροπής του σε λέβητα καύσης υγρών ή αερίων καυσίμων**

- ✓ Αποκλειστικά **Ελληνικό προϊόν** που εγγυάται την άριστη ποιότητα κατασκευής
- ✓ Ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης και **εύκολος καθαρισμός**
- ✓ Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης με λέβητα πετρελαίου σε υπάρχουσα εγκατάσταση

Όλα τα παραπάνω μαζί με τους πιστούς πελάτες της, κάνουν την **Kombi** να μπορεί αβίαστα να δώσει **10 χρόνια εγγύηση** στον λέβητα **Kombi kn**

### Automated control panel

- Auto ignition
- Auto fan rpm regulation
- Fuel quality selection
- Flame control with 5 different programs
- Remote control via thermostat
- Weekly programming



### Αυτόματος πίνακας ελέγχου

- Αυτόματη έναυση
- Αυτόματη αυξομείωση στροφών φυσητήρα
- Επιλογή ποιότητας καυσίμου
- Διαχείριση φλόγας με 5 διαφορετικά προγράμματα
- Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω θερμοστάτη
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός

## Solid Fuel Boiler



**Digital control panel**  
 •anti freeze function  
 •anti stop function  
**Ψηφιακός Πίνακας Ελέγχου**  
 •Αντιπαγωτική προστασία  
 •Προστασία μεγάλου διαστήματος αδράνειας

- ✓ Naturally Drafted
- ✓ Φυσικού Ελκυσμού
- ✓ Easy cleaning
- ✓ Εύκολος καθαρισμός
- ✓ Large feeding door
- ✓ Μεγάλη πόρτα τροφοδοσίας
- ✓ Minimum maintenance needs
- ✓ Ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης
- ✓ Combustion chamber of great volume
- ✓ Θάλαμος καύσης μεγάλης χωρητικότητας

kn



## Λέβητας Στερεών Καυσίμων



## Alternating Combustion Boiler with Auto Solid Fuel Feeder

- ✓ Great autonomy
- ✓ Μεγάλη αυτονομία
- ✓ Fireproof design
- ✓ Σχεδιασμός πυρασφαλείας
- ✓ Combustion quality check with the blower
- ✓ Έλεγχος ποιότητας καύσης με φυσητήρα
- ✓ Fuel feeding control with the automation control panel
- ✓ Έλεγχος τροφοδοσίας καυσίμου με πίνακα αυτοματισμού

kn-at



## Λέβητας Εναλλασσόμενης Καύσης με Αυτόματη Τροφοδοσία Στερεών Καυσίμων



## Pellet and Wood Boiler

- ✓ Ανοξειδωτή εστία καύσεως
- ✓ Stainless steel hearth
- ✓ Διπλό σύστημα πυρασφάλειας
- ✓ Double firesafety system
- ✓ Ολοκληρωμένο συγκρότημα θέρμανσης με:
  - Ηλεκτρονικό πίνακα αφής
  - Δύο θερμοστατικές βαλβίδες πίεσης και θερμοκρασίας
  - Βαλβίδα πυρασφαλείας
- ✓ Complete system with:
  - Touch electronic control panel
  - Two thermostatic valves of pressure and temperature
  - Firesafety valve

pa



## Λέβητας Πέλλετ και Ξύλου



## Alternating Combustion Boiler with Auto Feeder

- ✓ Perfect exchange of fuel burning
- ✓ Άσφογη εναλλαγή ανάμεσα σε διαφορετικά στερεά καύσιμα
- ✓ Ability to burn briquette via the silo
- ✓ Δυνατότητα καύσης μπριγκέτας και από το σιλό.
- ✓ Separate stirring motor for fuel feeding
- ✓ Ξεχωριστός κινητήρας αναμόχλευσης για την τροφοδοσία του καυσίμου.
- ✓ Unique design for burning every kind of biomass
- ✓ Μοναδικός σχεδιασμός για καύση κάθε είδους βιομάζας

kn-sf



## Λέβητας Εναλλασσόμενης Καύσης με Αυτόματη Τροφοδοσία



λέβητες στερεών καυσίμων / **solid fuel boilers**



ενεργειακά τζάκια / **energy efficient fireplaces**



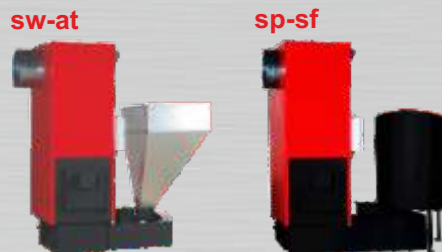
λέβητες πετρελαίου / αερίου / **oil / gas burning boilers**



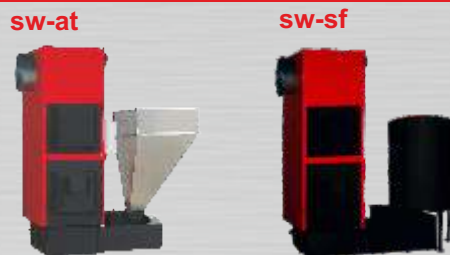
αερολέβητας - λέβητας αερολέβητες πετρελαίου / αερίου / **hot air generator - boiler oil / gas hot air generators**



αερολέβητες πετρελαίου / αερίου / στερεών / **solid fuel / oil / gas hot air generators**



αερολέβητες ξύλου / **wood burning hot air generators**



1ο χλμ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ - ΑΡΔΑΣΣΑΣ  
Τ.Κ. 50 200 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ Τ.Θ. 1  
ΤΗΛ: +30 24630 28013 FAX: 25753

1st km PTOLEMAIDAS - ARDASSAS  
P.C. 50 200 PTOLEMAIDA P.O.BOX 1  
TEL:+30 24630 28013 FAX: 25753

