

ΛΕΒΗΤΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΞΥΛΟΥ-ΜΠΡΙΚΕΤΑΣ
ΠΥΡΟΛΥΤΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ - ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΙΝΟΧ

ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ (2026)
Λέβητες ξύλου - μπρικέτας



www.thermostahl.gr

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 6980 582090, 6980 545616

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: ΜΑΤΣΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

thermostahl.home@yahoo.com



Λέβητες ξύλου με δυνατότητα σύνδεσης τροφοδότη βιομάζας-pellet

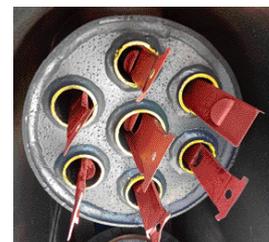
SOLID FIRE

ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	Ισχύς kW	Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Β x Υ)	Διάμετρος καμινάδας (mm)	Μήκος ξύλων (mm)	BASIC €	STANDARD €
Solid Fire-35	41	550 x 1300 x 1120	180	550	3440	4500
Solid Fire-45	53	550 x 1300 x 1220	200	650	3680	4800
Solid Fire-50	58	670 x 1450 x 960	200	400	3970	5100
Solid Fire-60	69	670 x 1450 x 1060	200	500	4300	5400
Solid Fire-70	81	670 x 1450 x 1160	250	600	4700	5700
Solid Fire-80	93	670 x 1450 x 1260	250	700	5100	6100
Solid Fire-100	116	670 x 1450 x 1360	250	800	5600	6600
Solid Fire-120	140	910 x 1700 x 1300	300	700	6200	7200
Solid Fire-140	163	910 x 1700 x 1400	300	800	6700	7700

Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται ο ηλεκτρονικός πίνακας και ο φυσητήρας
Ο τύπος standard είναι πιο ψηλός (+ 30/ + 38 cm)

SOLID FIRE τύπου -e

- Λέβητες ξύλου - μπρικέτας, κατασκευή βαρέως τύπου, πίεση λειτουργίας 1,5-2,5 bar
- Υδροσκελετός χαλύβδινος πάχους 6 mm με υδρόψυκτη σχάρα ξύλου
- Προσφέρεται μαζί με: Πίνακα ηλεκτρονικό - Κίτ ασφαλείας- υπερθέρμανσης - Φυσητήρα καύσης ξύλων - Δοχείο στάχτης
- Εργαλεία καθαρισμού - Στροβιλιστές καυσαερίων
- Κυκλοφορητή ηλεκτρονικό (INVERTER) -
- Δίδεται εγγύηση (7) επτά ετών
- Προαιρετικά: Τοποθετείται φλάντζα για τροφοδότη βιομάζας-πυρηνόξυλου- (τρεις θέσεις) αριστερά / δεξιά / η πίσω/απο τον λέβητα - επιπλέον χρέωση 350€
- Standart θέση για καυστήρα pellet (στην πόρτα του λέβητα)



Επιπλέον εξαρτήματα

Περιγραφή		ΤΙΜΗ €
Φυσητήρας καύσης ξύλων	170 m ³ / RV-12 RKS	120
	240 m ³ / RV-12 RK	160
	350 m ³ / RV-05	220
Πίνακας ελέγχου καύσης Master-1000 (ψηφιακός)		320
Κίτ ασφαλείας 3 bar θερμοψύγμετρο - βαλβίδα ασφαλείας	18 - 50 kW	130
	58 - 126 kW	180
Τρίοδη βάνα φορτίου ESBE (χωρίς κυκλοφορητή)	1 1/4"	900
	1 1/2"	1300
Θερμοστάτης με αλυσίδα (μηχανικός)		120

Κατόπιν ζήτησης

Προσφέρεται με ανοξείδωτο εναλλάκτη, για ζεστά νερά χρήσης ενσωματωμένο στον λέβητα, τιμή κατόπιν συνενόησης. (Λειτουργεί και σαν θερμοσίφωνο ξύλου ταυτόχρονα)

Λέβητες ξύλου - μπρικέτας SOLIDFIRE



Θάλαμος καύσης ξυλολέβητα με υδρόψυκτους αυλούς κυκλοφορίας νερού στην εστία καύσης



Πίνακας ψηφιακός πολλαπλών λειτουργιών



Θυρίδα επίσκεψης-καθαρισμού και εσωτερική πόρτα στο άνω τμήμα του φλογοθαλάμου



Λέβητας **MCL-F** με υποδοχή για τροφοδότη βιομάζας ξύλου-βιομάζας με δύο πόρτες και μία εσωτερική



Μεγάλος χώρος εναπόθεσης ξύλων (φλογοθάλαμος)



Κυλινδρικός εναλλάκτης με φλογαυλούς

Εσωτερική πόρτα

**ΝΕΑ ΕΚΔΟΣΗ
2026**

**ΠΡΟΙΟΝ
ΓΙΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΟΥΣ
ΠΕΛΑΤΕΣ**



**Φλόγαμος καύσης μεγάλου
ξύλου**

Λέβητας **MCL-F TRIPLEX** (με τρεις πόρτες) με φλάντζα για σύνδεση τροφοδότη και τροφοδότη βιομάζας με κοχλία (προσφέρεται κατόπιν ζήτησης)

ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΞΥΛΑ) ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΞΥΛΟΥ

- ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ (ΔΟΧΕΙΟ-ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΧΑΛΚΟΥ)
- ΓΙΑ ΑΦΘΟΝΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
- ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟ-ΗΛ. ΡΕΥΜΑ
- ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΤΗΝ ΣΤΝΕΧΗ ΡΟΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΥΣΗ ΞΥΛΩΝ
- ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

**ΛΕΒΗΤΑΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΚΑΙ ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΥΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ-
ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ-ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

SOLIDFIRE + AQUARPLUS (ΓΙΑ ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗΣ) + ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	ΤΙΜΗ €
SLF-BASIC-35-AQ	5.300
SLF-STANDARD-35-AQ	6.200
SLF-BASIC-47-AQ	5.700
SLF-STANDARD-47-AQ	6.600
SLF-BASIC-58-AQ	6.100
SLF-STANDARD-58-AQ	7.000
SLF-BASIC-69-AQ	7.200
SLF-STANDARD-69-AQ	8.100

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΦΠΑ
Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ
ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΤΟΥ BOILER AQUARPLUS ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ



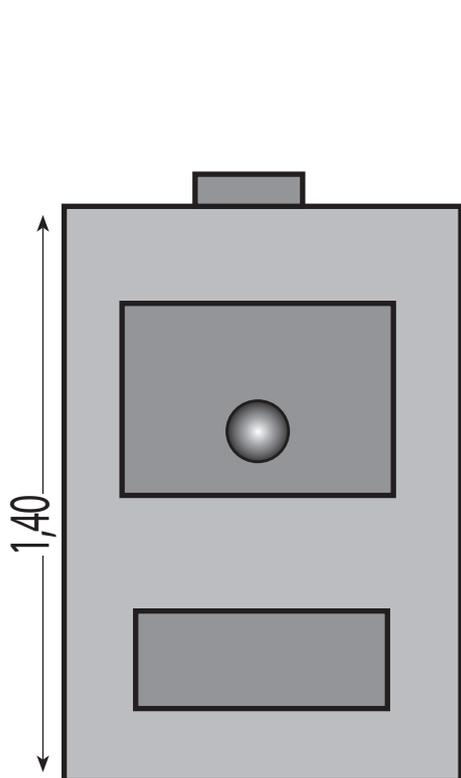
ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ

- ΧΑΛΚΙΝΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
- ΚΑΘΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- ΚΙΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 3 BAR
- ΜΟΝΩΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 50 mm
- ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
- ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
- ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ
- ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

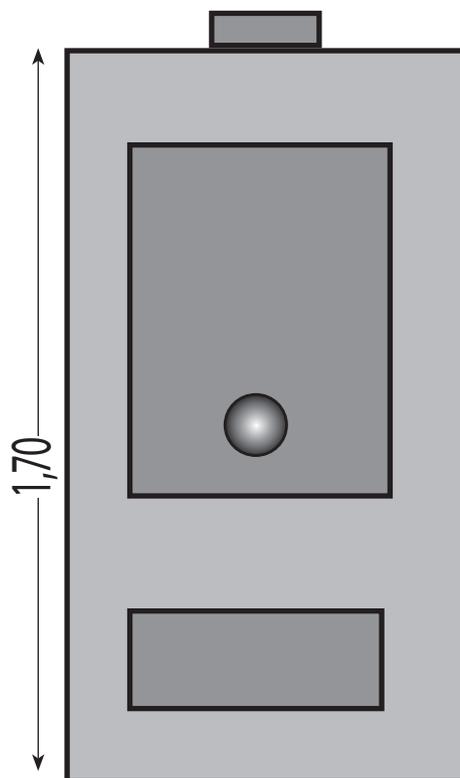


ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	ΤΙΜΗ €
ΠΙΝΑΚΑΣ MASTER PWC-1000	320
ΕΜΒΑΣΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	80
ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ INVERTER	240
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 50/80 LIT	70/110
ΚΙΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΕΒΗΤΑ (3BAR) - 95°C	200
ΚΙΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ BOILER + ΑΝΟΔΙΟ	140
ΤΡΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ (1 1/4)	350
ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ ΦΟΡΤΙΟΥ ESBE (75 °C)	680
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΤΗΣ CALEFFI (1/2)	160

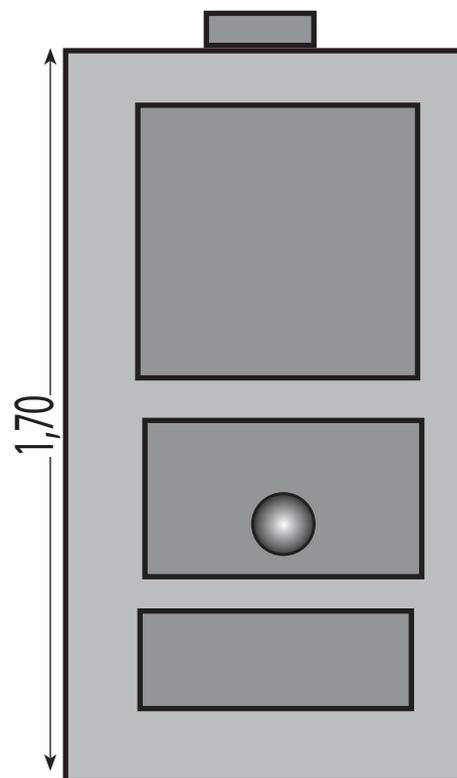
ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΞΥΛΟΥ (ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2026)



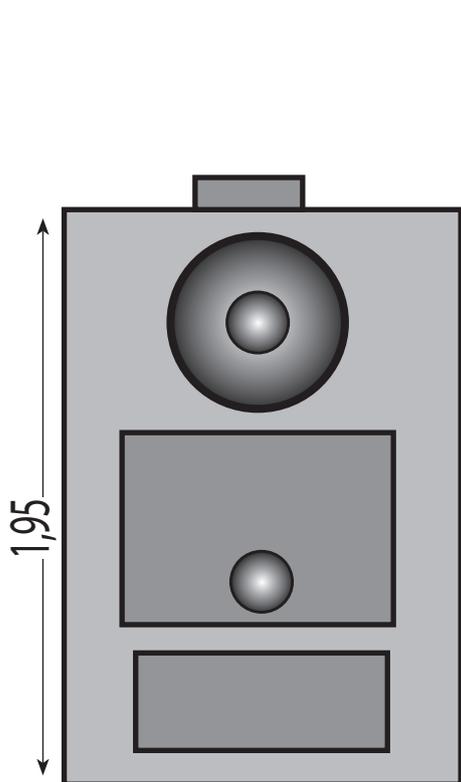
BASIC



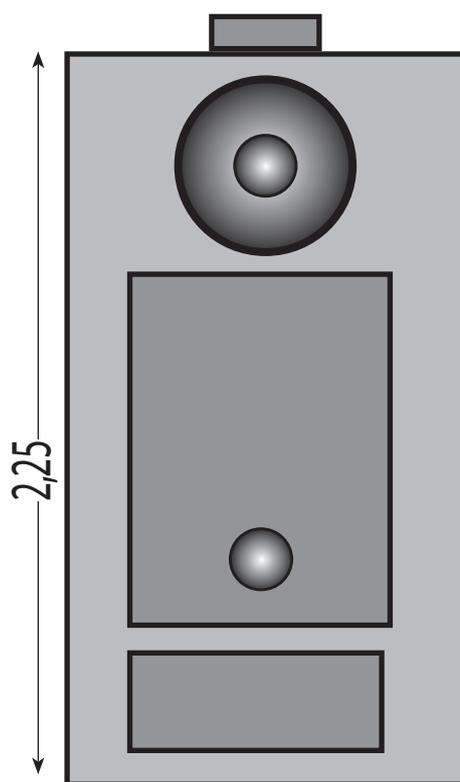
STANDARD



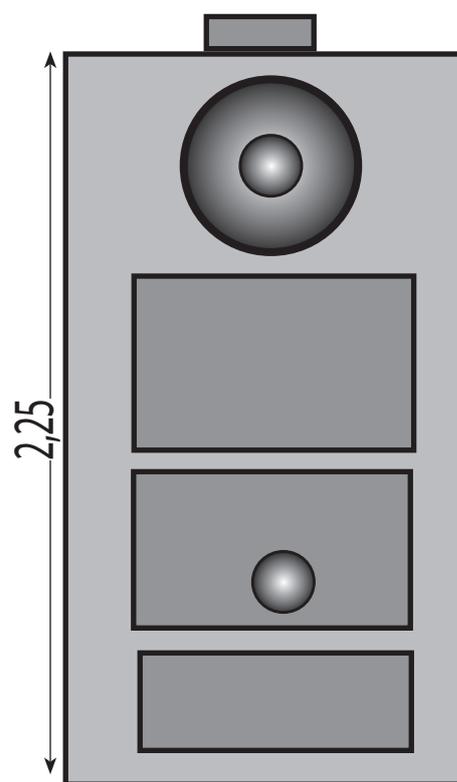
TRIPLEX



BASIC+AQUAPLUS



**STANDARD
+AQUAPLUS**

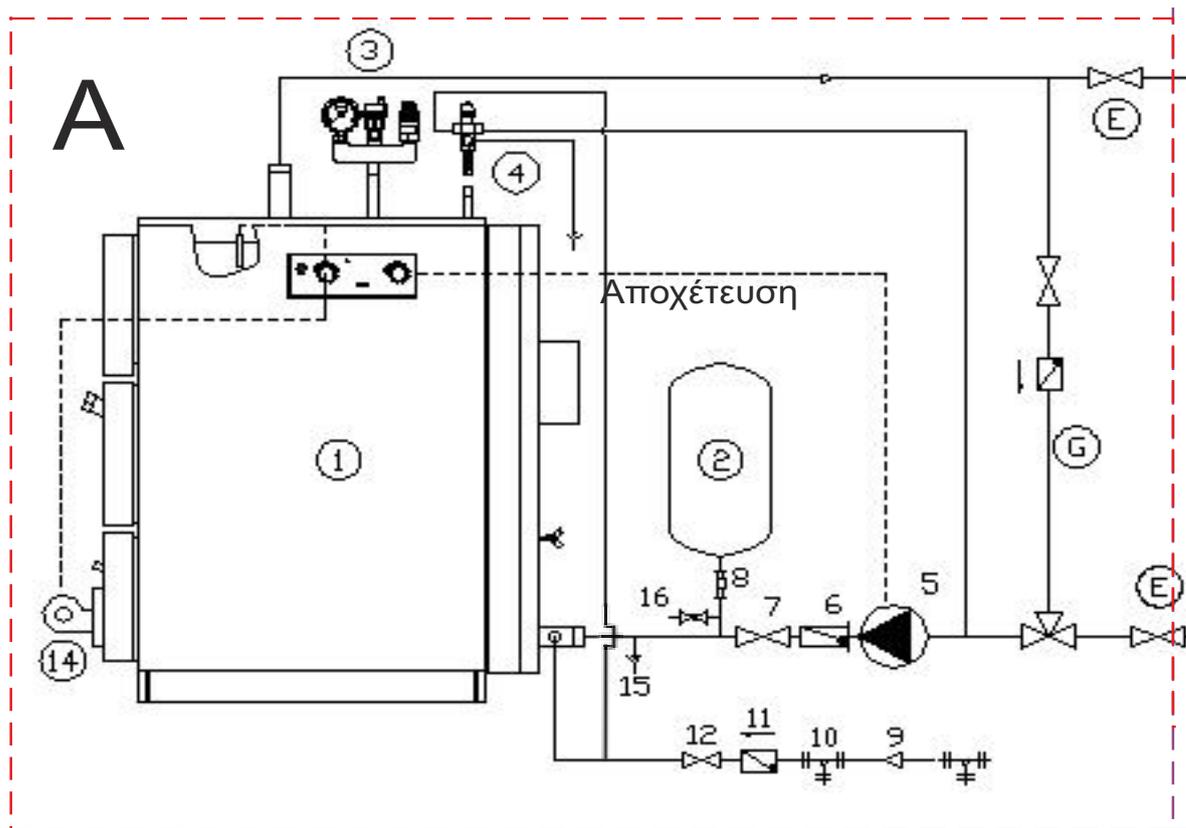


**TRIPLEX
+AQUAPLUS**

ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ (BY PASS)

ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΜΕ ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ 60-75 °C ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΤΟΥ ΞΥΛΟΛΕΒΗΤΑ (BY PASS)



Υπόμνημα

1. Λέβητας
2. Κλειστό δοχείο διαστολής
3. Κιτ ασφαλείας 3 bar (βαλβίδα ασφαλείας, εξαεριστικό, μανόμετρο)
4. Βαλβίδα προστασίας υπερθέρμανσης DBV-1
5. Κυκλοφορητής λέβητα
6. Βαλβίδα αντεπιστροφής
- 7,12,16. Σφαιρική βάνα
8. Σύνδεσμος δοχείου διαστολής
9. Μειωτής πίεσης
10. Φίλτρο άμμου Υ
11. Βαλβίδα αντεπιστροφής
12. Βάνα
13. Εργαλεία καθαρισμού
14. Βεντιλατέρ
15. Κρουνός εκκένωσης
17. Κυκλοφορητής θέρμανσης
18. Δίκτυο θέρμανσης

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1) ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ
- 2) ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
(ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ BOILER Η BUFFER)
- 3) ΑΜΜΕΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ
ΧΕΙΜΩΝΑ-ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΞΥΛΑ
- 4) ΜΗΔΕΝΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΛΟΓΩ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ -
ΑΝΕΠΑΡΚΟΥΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ Κ.Τ.Λ.
- 5) ΤΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ BOILER ΠΑΝΩ ΑΠΟ
ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΚΑΙ ΩΣ ΜΙΝΙ ΔΟΧΕΙΟ
ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΣ ΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΑΠΟ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
- 6) ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ UPS + ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΗ
ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΩΣ ΜΙΑ ΩΡΑ (60min) ΑΡΚΕΙ ΝΑ ΑΝΟΙΚΤΗ
ΤΗΝ ΒΡΥΣΗ ΤΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
- 7) ... ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΡΕΥΜΑ ΚΑΝΕΙΣ ΜΠΑΝΙΟ ΜΕ ΚΑΥΤΟ ΝΕΡΟ



ECO-WOOD-MINI-UNIT (25-35-45-60 KW)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΛΕΒΗΤΩΝ ΞΥΛΟΥ

ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ

- ✓ Λέβητα για καύση ξύλων και pellet
- ✓ Εξυπνος σχεδιασμός, οικονομική προσφορά πακέτου θέρμανσης-ζεστού νερού χρήσης
- ✓ Τα μοντέλα είναι, για κατοικίες (80-250m²)
- ✓ Εύκολη προσαρμογή του καυστήρα pellet
- ✓ Έλεγχος καύσης ξύλων με μηχανικό κλαπέ, που ελέγχεται απο θερμοστάτη (με την αλυσίδα)
- ✓ Πόρτα τροφοδοσίας ξύλων , με διαστάσεις
- ✓ Δοχείο στάχτης κάτω απο την εστία καύσης
- ✓ Πίεση λειτουργίας 1,5-2 bar
- ✓ Χαλύβδινη κατασκευή με χάλυβα πάχους 5mm
- ✓ Καπνοσυλλέκτης με ρυθμιζόμενο κλαπέ ελκυσμού της καμινάδας



Κατόπιν ζήτησης
Καυστήρας pellet



Θάλαμος καύσης
μεγάλων διαστάσεων

Τύπος λέβητα ECO-WOOD-MINI UNIT	kW	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) mm	Βάρος κενό (mm)	Καμινάδα (Φ mm)	Περιεκτικότητα νερού (Lit)	Τιμή €
ECO-WOOD-MINI UNIT-25	25	540 x 1235 x 1250	230	180	95	2000
ECO-WOOD-MINI UNIT-35	35	540 x 1235 x 1350	280	180	135	2300
ECO-WOOD-MINI UNIT-45	45	650 x 1450 x 1300	350	220	160	2700
ECO-WOOD-MINI UNIT-60	60	650 x 1450 x 1300	400	220	185	3000

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

380 €

Ο ΦΠΑ δεν συμπεριλαμβάνεται

- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ο θερμοστάτης με αλυσίδα και το θερμόμετρο
- Ο καυστήρας pellet δίδεται κατόπιν ζήτησης
- Τα παρελκόμενα εξαρτήματα δίδονται κατόπιν ζήτησης
- Στο συγκρότημα δεν προσφέρεται πίνακας ελέγχου καύσης



Λέβητας για καύση ξύλων



Φλογαυλωτός λέβητας
τριών διαδρομών



Καπνοσυλλέκτης με κλαπέ
ρύθμισης ελκυσμού

ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΣΤΟ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΣ ΣΤΗΝ
ΡΟΥΜΑΝΙΑ

WOOD-PELLET-MINI-UNIT

Λέβητας σε δύο λειτουργίες σε ένα συγκρότημα, δύο τύποι καυσίμων σε ένα λέβητα

A) Με ξύλα για χειροκίνητη λειτουργία

B) Με αυτόματη λειτουργία με καυστήρα pellet και αυτόματη άντληση pellet απο τη δεξαμενή καυσίμου

Τύπος λέβητα WOOD-PELLET-MINI UNIT	kW	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) mm	Βάρος κενό (mm)	Καμινάδα (Φ mm)	Περιεκτικότητα νερού (Lit)	Τιμή €
WOODPEL-25 MINI	25	540 x 1235 x 1250	230	180	95	2300
WOODPEL--35 MINI	35	540 x 1235 x 1350	280	180	135	2600
WOODPEL--45 MINI	45	650 x 1450 x 1300	350	220	160	2900
WOODPEL--60 MINI	60	650 x 1450 x 1300	400	220	185	3200

Κατόπιν ζήτησης
Καυστήρας pellet



- Οι τιμές είναι νέτες. Ο ΦΠΑ δεν συμπεριλαμβάνεται
 - Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ο θερμοστάτης με αλυσίδα και το θερμόμετρο
 - Ο καυστήρας pellet συμπεριλαμβάνεται στην τιμή
 - Τα παρελκόμενα εξαρτήματα δίδονται κατόπιν ζήτησης
 - Στο συγκρότημα δεν προσφέρεται πίνακας ελέγχου καύσης
 - Το δοχείο pellet δίδεται κατόπιν ζήτησης. (επιπλέον κόστος +400 ευρώ)
- Είναι μεταλλικής κατασκευής



Ο λέβητας διαθέτει δύο πόρτες

1) Ξύλα 2)Καυστήρας pellet

Καυστήρας pellet πάνω
στην πόρτα του λέβητα



Θάλαμος καύσης
μεγάλων διαστάσεων



Μαντεμένιες σχάρες
για καύση ξύλων εντός
του φλογοθαλάμου

Εύκολο συντήρηση-
καθαρισμός του καυστήρα
pellet (με ανοιγώμενη πόρτα)





ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΥΡΟΛΥΣΗΣ ΞΥΛΟΥ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΦΛΟΓΑΣ

PYROGAS PYROLYT

Μόνο για ξύλα
σε συγκεκριμένο
μέγεθος

ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΞΥΛΟΥ / ΜΠΡΙΚΕΤΑΣ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΞΥΛΟΥ / ΜΠΡΙΚΕΤΑΣ

Τύπος	Θερμική ισχύς		PYROGAS	PYROLYT
	(kW)	(Kcal/h)	Τιμή (€)	Τιμή (€)
PYROGAS/PYROLYT - 23	23	20.000	4000	4500
PYROGAS/PYROLYT - 35	35	30.000	4600	5100
PYROGAS/PYROLYT - 47	47	40.000	5500	6200
PYROGAS/PYROLYT - 58	58	50.000	6100	6700
PYROGAS/PYROLYT - 69	69	60.000	6500	7300
PYROGAS/PYROLYT - 81	81	70.000	7200	7800
Ψηφιακός πίνακας PWC 1000			400	
Θερμοστατική βαλβίδα STS 20			210	



Ο ΦΠΑ δεν συμπεριλαμβάνεται

- ✓ Βεντιλατέρ
- ✓ Πυρίμαχη κεραμική εστία φλογοθαλάμου
- ✓ Σερπαντίνα προστασίας υπερθέρμανσης

Πλεονεκτήματα

- ✦ Απόδοση 91%
- ✦ Αυτονομία 8 - 12 ώρες
- ✦ Ελάχιστη στάχτη (1,5%)
- ✦ Οικονομία καυσίμων (ώς 40%)
- ✦ Αεριοποίηση ξύλων
- ✦ Ελάχιστοι ρύποι
- ✦ Οικολογικό προϊόν



• **Συνιστάται** η τοποθέτηση δοχείου αδρανείας για καλύτερη απόδοση και οικονομία καυσίμου. Για κάθε kW αντιστοιχούν τουλάχιστον 25 lit δοχείου αδρανείας.



• **Συνιστάται** η εγκατάσταση συστήματος by-pass για την διασφάλιση σταθερής θερμοκρασίας και ομαλής λειτουργίας του λέβητα.

ΞΥΛΑ ΧΩΡΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑ

Διαφορά μεταξύ PYROGAS με PYROLYT
Επιπλέον μια διαδρομή της φωτιάς στο θάλαμο καυσαερίων

Τύπος	IN	Τιμή
ESBE-VTC	1"	750



Διαδικασία αεριοποίησης ξύλων



Μηχανισμός καθαρισμού φλογαυλών και τάμπερ by-pass



4η διαδρομή καυσαερίων PYROLYT

Κεραμικά εξαρτήματα λεβήτων πυρόλυσης



Τύπος λέβητα	Κεραμική πλάκα με ακροφύσια (€)	Κεραμικό στοιχείο θερμ. φόρτισης (€)
PYROGAS / PYROLYT - 16	360	350
PYROGAS / PYROLYT - 23	400	400
PYROGAS / PYROLYT - 35	450	460
PYROGAS / PYROLYT - 47	550	480
PYROGAS / PYROLYT - 58	580	520
PYROGAS / PYROLYT - 69	600	570
PYROGAS / PYROLYT - 81	660	640
PYROGAS / PYROLYT - 93	750	750
PYROGAS / PYROLYT - 116	830	820
PYROGAS / PYROLYT - 140	990	950

Οι τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. Οι τιμές αλλάζουν χωρίς υποχρέωση ειδοποίησης.



ΠΥΡΟΛΥΤΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΓΙΑ ΞΥΛΑ



ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΑΥΣΗΣ ΞΥΛΩΝ



ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ ΛΕΒΗΤΑ
PYROGAS



ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ



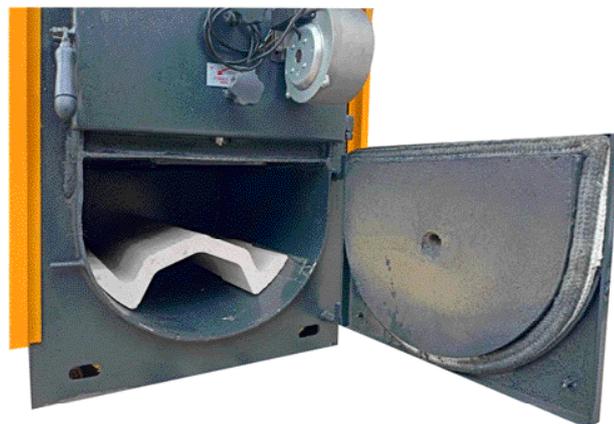
ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ ΜΕ 5 ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ



ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΠΛΑΚΑ
ΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΞΥΛΩΝ



ΘΑΛΑΜΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
ΞΥΛΩΝ-ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ
ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ-ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ
ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΠΟΡΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΘΑΛΑΜΟΣ ΠΥΡΟΛΥΣΗΣ ΣΤΟ ΚΑΤΩ
ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ



ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΠΛΑΚΑ ΤΥΠΟΥ Ω ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΤΗΣ ΚΑΘΕΤΗΣ ΦΛΟΓΑΣ
ΠΥΡΟΛΥΣΗΣ

Ατομικό Συγκρότημα στερεών καυσίμων (Ξύλων) *Thermostahl Home*

THERMO

HOME

TITANUS

TRIPLEX (35-81 kw)



Μονάδα Ξύλου TITANUS Unit, Με Τρίδοδη βάνα φορτίου, ηλεκτρονικό κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, κρουνοί εκκένωσης, υδραυλικά εξαρτήματα



Κυλινδρικός εναλλάκτης επάνω από το θάλαμο καύσης με στροβιλιστές καυσαερίνων



Μεγάλος θάλαμος καύσης, για μεγάλη αυτονομία. Χωράει μεγάλα κούτσουρα



Κυλινδρικός εναλλάκτης επάνω από υδραυλικούς οι οποίοι αυξάνουν τη θαιρμενόμενη επιφάνεια και το βαθμό απόδοσης



Πόρτα τροφοδοσία μεγάλων διαστάσεων για να μπορείτε να τοποθετήσετε μεγάλα ξύλα



Θάλαμος καύσης γεμάτος ξύλα



Μεταλλικό κάλυμμα για προστασία του ανεμιστήρα καύσης



Μεγάλο συρτάρι στάχτης το οποίο δεν χρειάζεται συχνό άδειασμα



Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου ecoMAX 200W προκαλωδιωμένος και αναλογικό θερμομέτρο

ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΗ ΚΑΙ ΩΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ

Ατομικό Συγκρότημα

στερεών καυσίμων (ξύλων) ή βιομάζας - pellet



TITANUS - TRIPLEX (35-81 kW)

...λιγότερα ξύλα, ...περισσότερη ζέστη

Νέο Προϊόν από τη **Thermostahl Home**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Το συγκρότημα TITANUS-UNIT περιλαμβάνει:

- Χαλύβδινο λέβητα βαρέως τύπου
- Πίνακα ελέγχου
- Φυσητήρα (εμπρός+πίσω)
- Υδροψυκτη σχάρα καύσης ξύλων
- ΚΙΤ ασφαλείας
- ΚΙΤ υπερθέρμανσης
- Τρίοδη βάνα ESBE (55°C)
- Κυκλοφορητή
- Δοχείο διαστολής
- Κρουνό εκκένωσης
- Δοχείο στάχτης
- Καρότσι στάχτης εξωτερικό
- Εργαλεία καθαρισμού
- Αυτόματο πληρωτή - Μειωτή πίεσης

ΠΙΟ ΨΗΛΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ

TITANUS-(TRIPLEX) ΛΕΒΗΤΑΣ+ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τύπος	35 kw	47	58	69	81
Τιμή €	4.800	5.300	5.800	6.500	7.500

- Έχει διπλάσια θερμαινόμενη επιφάνεια από απλούς λέβητες που κυκλοφορούν στην αγορά. Έτσι εξασφαλίζεται σταθερή απόδοση (ακόμη και με υγρά ξύλα)
- Ο μέσος όρος ζωής του λέβητα TITANUS είναι 20 έτη
- Αξιοπιστία στην ονομαστική ισχύ. Οι θερμίδες είναι πραγματικές και πιστοποιημένες
- Δοχείο στάχτης τριπλάσιου μεγέθους από κλασικούς λέβητες (διαθέτει μεταλλικό καρότσι στάχτης με ρόδες, κατόπιν ζήτησης)
- Αποφυγή της εμφάνισης πίσσας εσωτερικά του λέβητα, διότι δεν πνίγεται από τα καυσαέρια. Η τρίοδη την οποία διαθέτει, εξασφαλίζει σταθερές θερμοκρασίες στο λέβητα (55°C επιστροφές)
- Επιστροφή του κόστους επένδυσης από την οικονομία στα ξύλα (-30%). Λιγότερη κούραση, λιγότερη βρωμιά, λιγότερη στάχτη, λιγότερη εργασία
- Καλύπτεται από 10 χρόνια εγγύηση

ΝΕΑ ΕΚΔΟΣΗ
2026



ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΞΥΛΑ
... με γρήγορη απόσβεση

ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΤΑΤΡΑΠΕΙ
ΚΑΙ ΩΣ ΛΕΒΗΤΑΣ
ΒΙΟΜΑΖΑΣ - PELLEΤ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Δεν απαιτείται υδραυλική και ηλεκτρολογική εγκατάσταση
- Διαθέτει αυξημένο ύψος και καταλαμβάνει λιγότερο χώρο στο λεβητοστάσιο
- Εξασφαλίζει μεγαλύτερη αυτονομία (7-8 ώρες ανά γέμισμα)
- Βαθμός απόδοσης 87%, άμεση απόδοση θέρμανσης
- Διαθέτει μεγαλύτερο χώρο καύσης και χωράει περισσότερα ξύλα (διπλάσια από άλλους λέβητες)
- Λειτουργεί σωστά και χωρίς δοχείο αδράνειας διότι ο λέβητας περιέχει περισσότερο νερό από αντίστοιχους λέβητες (διπλάσιο ακόμα και τριπλάσιο)
- Διαθέτει τρεις πόρτες για πιο μεγάλη άνεση, ευκολία στον καθαρισμό και ασφάλεια κατά τη χρήση

Πόσα ξύλα θα καίει ο ξυλολέβητάς μου;

Πίνακας ενδεικτικής κατανάλωσης Ξύλων Σε ξυλολέβητα TITANUS - TRIPLEX 69 KW

Κατανάλωση ξύλων σε ξυλολέβητα (οικία 170 m ²) Υπόδειγμα σε κατοικία στη Βόρειο Ελλάδα, σε ορεινή τοποθεσία							
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	°C	+10	+5	0	-5	-10	-15
Κατανάλωση ξύλων ανά ώρα (Μ.Ο)	kg	7-9	9-12	12-15	15-18	18-22	21-24
Κατανάλωση ξύλων ανά 24ωρο (Μ.Ο)	kg	100-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220
Κατανάλωση ξύλων ανά χειμερινή σαζόν (Μ.Ο)	tn	12-14	14-17	16-19	18-21	20-24	22-26
Αυτανεμία	h	6	5	4	3	2	1
Καθαρισμός σταχυοδαχείου ανά	ημ.	2	2	1	1	0.5	0.5
Καθαρισμός φλογαυλών ανά	ημ.	10	9	7	6	5	4
Καθαρισμός υδραυλίων	ημ.	10	9	7	6	5	4
Τύπος λέβητα		SOLID FIRE - 60					

Οι υπολογίσεις αυτές είναι για εννεπή λειτουργία του λέβητα

Παρατηρήσεις:

- 1) Το υπόδειγμα αφορά κατοικία 170 m² χωρίς μονώσεις, χωρίς κεραμοσκεπή, με τον λέβητα στο υπόγειο. Σε περίπτωση μονωμένης κατοικίας, η κατανάλωση κέφτει σε πιο χαμηλά επίπεδα.
- 2) Η κατανάλωση είναι ανάλογη με την ποιότητα των ξύλων (υγρασία – είδος ξύλου – κλπ.)
- 3) Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας κατά την διάρκεια της νύκτας, η κατανάλωση είναι χαμηλότερη.
- 4) Το λέβηταστάσιο πρέπει να βρίσκεται δίπλα στην κατοικία και να είναι καλά μονωμένο! Να μην έχει απόσταση από το κτίριο. Οι σωλήνες να είναι καλά μονωμένες σε όλο το δίκτυο της εγκατάστασης.
- 5) Η ποιότητα ξύλων είναι η κυνήτης (όχι πολύ ξηρά, με υγρασία 30%) Με ξηρά ξύλα, η απόδοση αυξάνεται. Συνιστάται η χρήση με ξηρά και υγρά ξύλα αναμεμιγμένα.
- 6) Σε περίπτωση εγκατάστασης λέβητα Τίτανος, με προδιαγραφές Σιβηρίας, η κατανάλωση κέφτει (-15%) ενώ η απόδοση αυξάνεται σημαντικά.
- 7) Η τοποθέτηση τρίτης βάνας φορτίου στην εγκατάσταση κρίνεται απαραίτητη για την σωστή λειτουργία, αποφεύγοντας το φαινόμενο της εμφάνισης κίσας εντός του λέβητα.
- 8) Σε περίπτωση καπνού, καλό είναι να λειτουργεί ο λέβητας όλα τα 24ωρα.
- 9) Οι ετήσιες υποκατασκευές ξύλων, που αναφέρονται σε αυτήν τη λίστα είναι πρακτικά πιο χαμηλές, διότι ο καπνός δεν είναι πάντοτε ψυχρός, υπάρχουν μεταβολές στην θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- 10) Συνιστάται η χρήση ηλεκτρονικού πίνακα ελέγχου καύσης ξύλων, ο οποίος ελέγχει την ταχύτητα του φυσητήρα.
- 11) Σε περίπτωση παρατεταμένης χειμερινής περιόδου, με ακραία κερικά φαινόμενα, η κατανάλωση ξύλων αυξάνεται.

Συμβουλές μείωσης κατανάλωσης:

- Ένα μονωμένο σπίτι με καλή κουφώματα καίει πολύ λιγότερα ξύλα
- Με τον θερμοστάτη χώρου ρυθμισμένο έως τους 22 οC μπορείτε να μειώσετε κατά πολύ την κατανάλωση σας
- Σε περίπτωση που εγκατασταθεί δοχείο αδράνευσης, μπορείτε να εξοικονομήσετε έως και 30% στο καύσιμα
- Με την τοποθέτηση συστήματος ανακυκλοφορίας στον λέβητα, έχετε και οικονομία και σταθερότερη θέρμανση με λιγότερες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις

Σημειώσεις: Ένας λέβητας με προδιαγραφές, σύστημα ανακυκλοφορίας, χρήση δοχείου αδράνευσης στην εγκατάσταση, λιγότερη θερμοκρασία στους εσωτερικούς χώρους, μονωμένο σπίτι, δαπλά κουφώματα με προδιαγραφές, μπορεί να οδηγήσουν σε εξοικονόμηση καυσίμων έως και -40%

