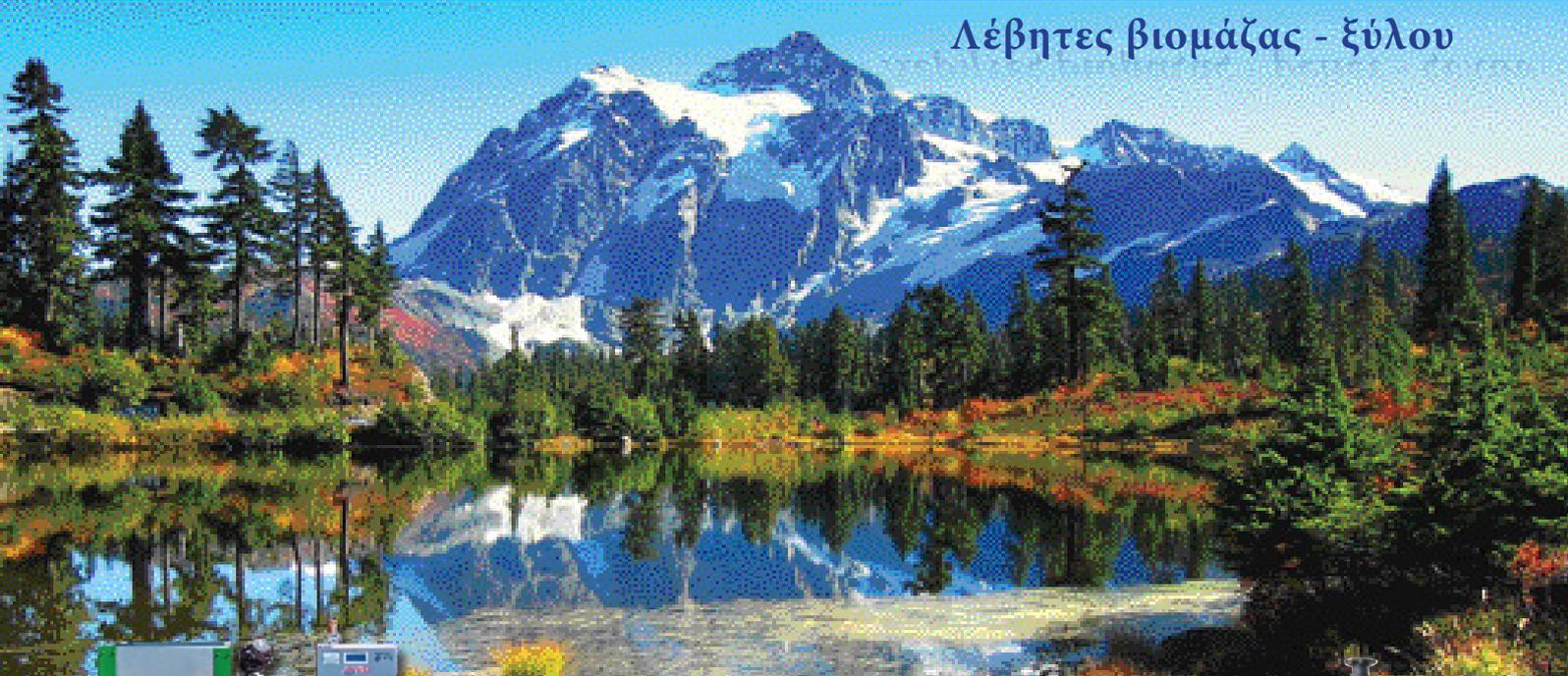


ΝΕΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2026

ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ (23-69 kw)

Λέβητες βιομάζας - ξύλου



Εξοικονομήστε ... και ... κερδίστε !!!



Περισσότερες τεχνικές πληροφορίες θα βρείτε στο site μας (www.thermostahl.gr) ή επικοινωνήστε μαζί μας στα email: sales@thermostahl.gr - τηλ. 6980 582 090 - 6980 545 616

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
ΜΑΤΣΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
thermostahl.home@yahoo.com

EcoBio (20-50.000 kcal/h) (ΔΙΠΛΟΥ ΑΞΟΝΑ)

Οικονομική σειρά (τροφοδότης με δύο άξονες) - BIAX

Χαλύβδινος λέβητας ξύλου-βιομάζας με κυλινδρικό φλογοαυλωτό εναλλάκτη

Κατανάλωση και ξύλα



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΒΗΤΑ

Χαλύβδινος λέβητας ξύλου - κάρβουνου - βιομάζας, τύπου e με κυλινδρικό εναλλάκτη και φλογοαυλούς περιμετρικά, φλογοθάλαμο ΟΒΑΛ σχήματος, χυτοσιδηρή εστία καύσης, τροφοδότη ενός άξονα, με ηλεκτρομειωτήρα και φυσητήρα, ΣΙΛΟ με ανοιγόμενο στεγανό καπάκι, σίτα και θυρίδα επιθεώρησης.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

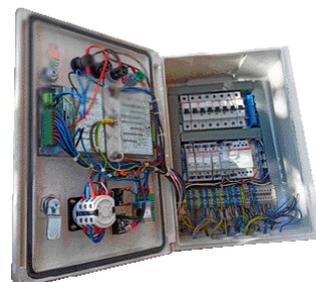
- Δυνατότητα τοποθέτησης ΣΙΛΟ αριστερά, δεξιά ή πίσω από το λέβητα
- Δυνατότητα αυτόματης έναυσης
- Δυνατότητα ενισχυμένης κατασκευής για μεγαλύτερες υδροστατικές πιέσεις ή καύση κάρβουνου - λιγνίτη
- Δυνατότητα λειτουργίας για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, με εναλλάκτη χάλκινο για εστιατόρια, μικρά ξενοδοχεία, επαγγελματικούς χώρους κλπ.

Για καύση Pellet, κουκουτσιών, πυρηνόξυλου, βιομάζας ξύλων

ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	μ.μ.	EcoBio 23	EcoBio 35	EcoBio 47	EcoBio 58
Θερμική ισχύς	kW	23	35	47	58
	kcal/h	20.000	30.000	40.000	50.000
Εξωτερικές διαστάσεις με το ΣΙΛΟ (ΠxΜxΥ)	mm	1180x780x1350	1180x780x1350	1180x780x1350	1180x780x145
Εξωτερικές διαστάσεις λέβητα (ΠxΜxΥ)	mm	550x780x1350	550x880x1350	550x980x1350	550x980x1350
Όγκος ΣΙΛΟ	litres	370	370	370	370
Όγκος θαλάμου καύσης	l	120	145	165	185
Διάμετρος κυλινδρικού εναλλάκτη	mm	374	374	374	374
Φλογαυλοί	αριθμός	9	9	9	9
Τροφοδότης	Τύπος	Bio Burner Φ210 - CLASSIC			
Περιεκτικότητα νερού	litres	65	75	90	115
Διάμετρος εστίας καύσης	mm	210	210	210	210
Μοτέρ 220 V	W	EWM-030-050-FC 300 250 Watt			
Φυσητήρας Ewmarness RV-12 RS	m ³ /h	170	170	170	240
Διάμετρος κοχλία (ατσάλινος ιταλικός)	mm	70	70	70	70
Μήκος άξονα Φ 28	mm	983	983	983	983
Διάμετρος χυτοσιδηρού καταλύτη	mm	200	200	200	200
Κατανάλωση Pellet	kg/h	1-2	2-3	3-4	4-5
Αυτονομία με πλήρες ΣΙΛΟ σε 0°C περιβάλ.	h	24-48	24-48	24-48	18-40
Βαθμός απόδοσης	%	85	85	85	85
Διάμετρος εξόδου καυσαερίων	mm	180	180	180	190
Θερμοκρασία καυσαερίων	°C	150	150	150	160
Απαιτούμενος εκκυσμός στην καπνοδόχο	Pa	15	15	15	17
Πίεση λειτουργίας	bar	2,0	2,0	2,0	2,0
Πίεση δοκιμής (Test pressure)	bar	5	5	5	5
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60/80	60/80	60/80	60/80
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	95	95	95	95
Θερμαινόμενος χώρος	m ²	70	100	125	160
Πίνακας οργάνων ηλεκτρονικός	Τύπος	Master PWC 2500			
Πόρτα τροφοδοσίας (διαστάσεις)	mm				
Σωληνομαστοί προσαγωγής-επιστροφής	in	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
KIT ασφαλείας 2,5 bar	Αριθ. βαλβ.	1	1	1	1
Ανοιχτό δοχείο διαστολής	litres	50	70	90	110
Κλειστό δοχείο διαστολής	litres	50	50	80	100
Βάρος κενό	kg	250	290	330	365



Πίνακας Master με ασφαλειοδιακόπτες
Επιπλέον χρέωση +480 (€)



* Σημείωση: Ο πίνακας ελέγχου δίδεται κατόπιν ζήτησης και χρεώνεται ξεχωριστά.



Εναλλάκτης φλογαυλωτός άνω της εστίας καύσης ... με στροβιλιστές καυσαερίων

✓ Πίνακας ελέγχου καύσης με αυτόματη έναυση



... προ-καλωδιωμένος

... έτοιμος, με το κλειδί στο χέρι!



Δοχείο στάχτης μετακινούμενο

***EcoBio 69 ΝΕΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΝΕΑ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ**

ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	μ.μ.	EcoBio 23 BASIC	EcoBio 35 BASIC	EcoBio 47 BASIC	EcoBio 58 BASIC	EcoBio 69* STANDARD
Θερμική ισχύς	kW	23	35	47	58	69
	kcal/h	20.000	30.000	40.000	50.000	
Τιμή λέβητα EcoBio μονού άξονα	€	4.300	4.700	5.100	5.500	7.500
Τιμή λέβητα EcoBio διπλού άξονα	€	4.800	5.200	5.700	6.100	8.000
Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου MASTER	€	480	480	480	480	480
Αυτόματη έναυση (400 Watt)	€	400	400	400	400	400
Μηχανισμός KLINGER	€	520	520	520	520	520

ΠΟΥΛΑΜΕ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ... ΟΧΙ ΤΙΜΕΣ!!
ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ - ΕΓΓΥΗΣΗ - SERVICE - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

EcoBio TRIPLEX

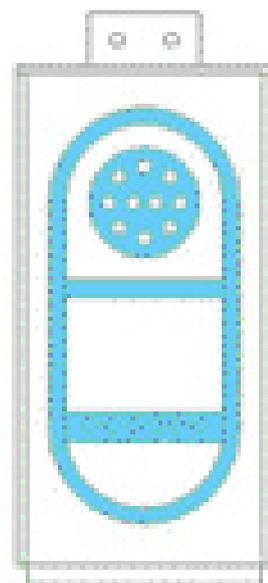
Ο ΛΕΒΗΤΑΣ ECOBIO ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΕ ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ ΤΡΕΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟ ΥΨΟΣ ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ **30 cm**, ΕΝΩ Η ΑΠΟΔΟΣΗ (+**20%**)

ΑΥΤΟ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΟΤΙ ΜΕ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΘΕΡΜΑΙΝΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ (>**89%**)



EcoBio TRIPLEX (47kw - 58kw - 69kw)

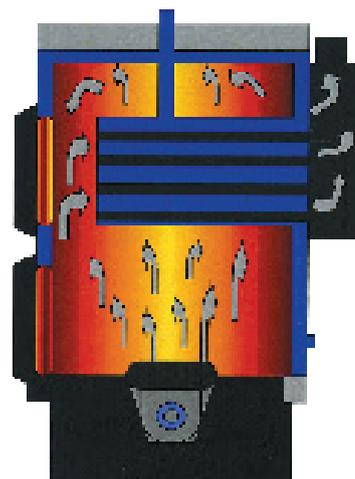
ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	KW	ΥΨΟΣ	ΒΑΘΟΣ	ΜΟΝΟΥ ΑΞΟΝΑ €	ΒΙΑΧ €
EcoBio 47 TRIPLEX	47	175	980	6.600	7.100
EcoBio 58 TRIPLEX	58	175	1080	7.000	7.500
EcoBio 69 TRIPLEX	69	175	1180	7.900	8.400



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ TRIPLEX ΚΑΙ ΤΟΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΜΕ ΤΟ ΣΙΛΟ

Ο ΠΙΝΑΚΑΣ MASTER PWC-2500 ΔΙΔΕΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΜΕ ΧΡΕΩΣΗ 480€ (ΒΑΣΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ) ΚΑΙ 800€ (ΜΕ ΑΣΦΑΛΑΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ)

ΟΙ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ BASIC, ΚΑΙ STANDARD-TRIPLEX ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΕΛΙΔΕΣ





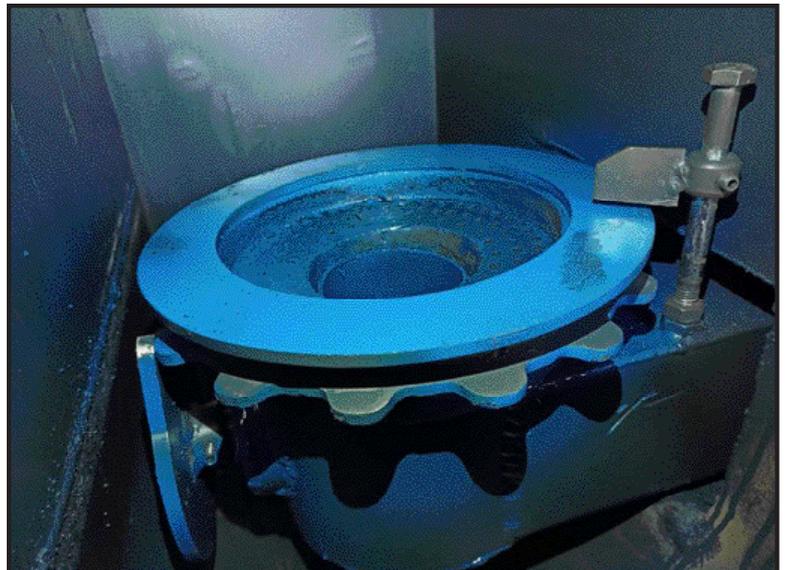
ΣΙΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



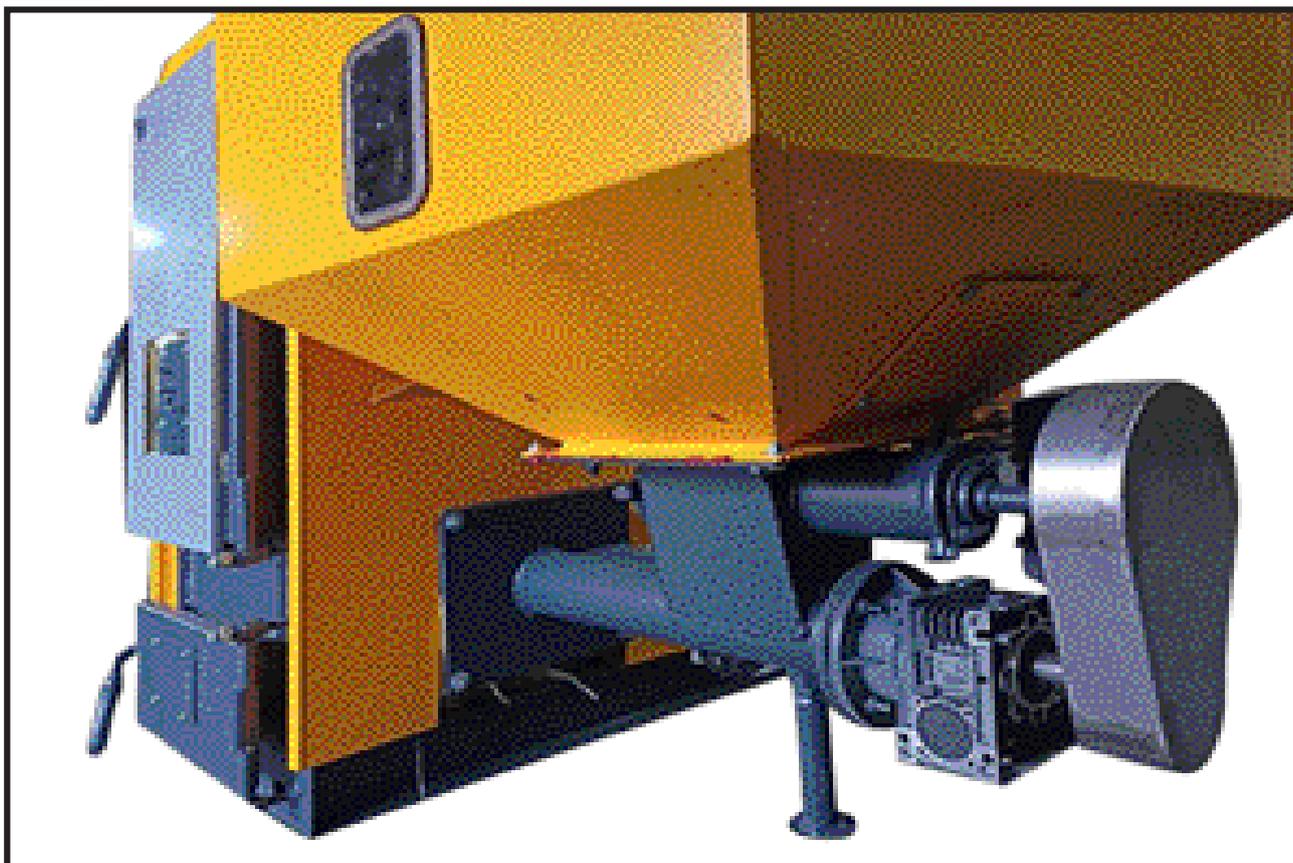
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΙΛΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ-
ΠΥΡΗΝΟΞΥΛΟΥ-PELLET



ΒΙΑΧ SYSTEM- ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑΤΗΝ ΧΡΗΣΗ,
ΑΠΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΠΝΟΥ-ΦΛΟΓΑΣ ΣΤΟ ΣΙΛΟ ΒΙΟΜΑΖΑΣ



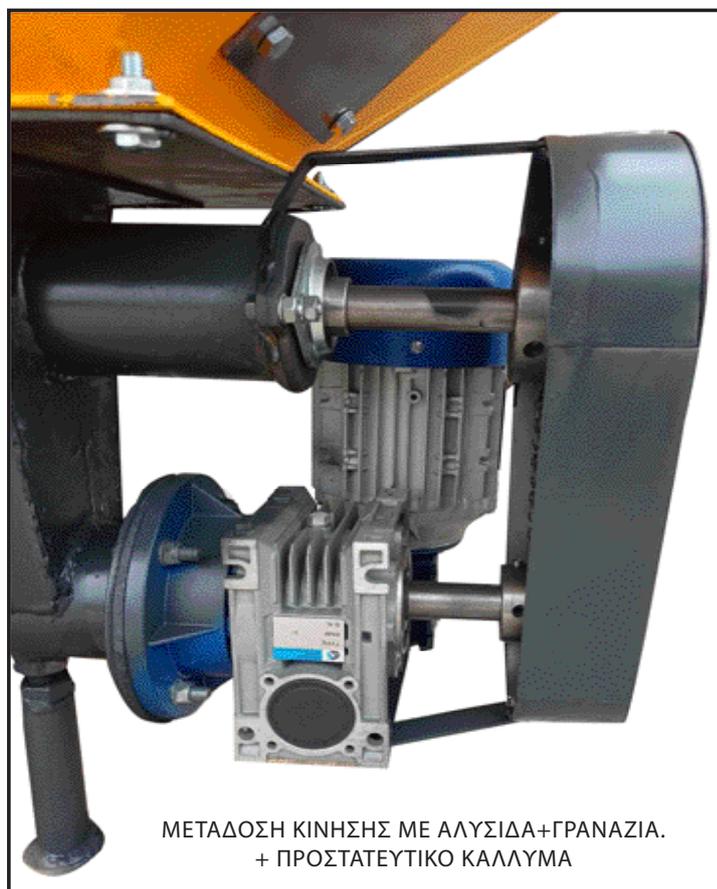
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ KLINGER-
ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΙ ΤΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ ΚΑΥΣΗΣ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΣΤΙΑ
ΚΑΥΣΗΣ, ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΓΡΑΝΑΖΩΤΗ ΚΕΦΑΛΗ



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ-PELLET ΠΥΡΗΝΟΞΥΛΑ
ΘΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑ η ΑΡΙΣΤΕΡΑΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ



ΕΣΤΙΑ ΚΑΥΣΗΣ ΓΙΑ ΦΛΟΙΟΥΣ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ



ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ+ΓΡΑΝΑΖΙΑ.
+ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

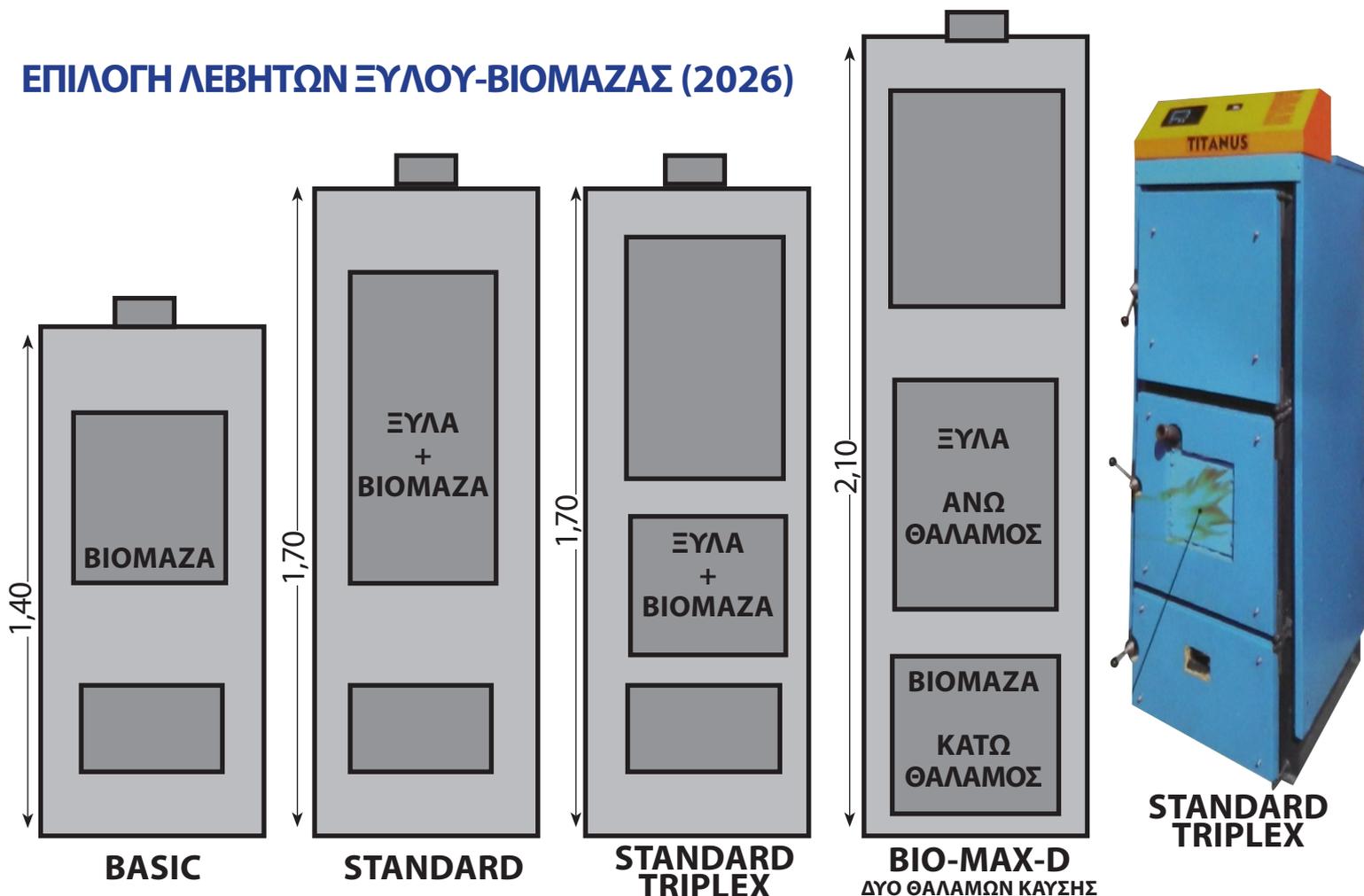
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΛΕΒΗΤΑ BASIC-STANDARD-TRIPLEX

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΩΝ ECOBIO-STANDARD

- 1) ΝΕΑ-ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΩΤΕΡΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ
- 2) ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΥΣΗΣ ΝΕΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΥΨΟΣ (+300mm) ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΕΛΕΙΑΣ ΚΑΥΣΗΣ
- 3) ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΥΣΗ ΞΥΛΩΝ
- 4) ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΑΕΡΑΣ ΚΑΥΣΗΣ ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΦΛΟΓΑΣ ΑΠΟ ΣΤΕΡΕΑ (ΚΑΥΣΙΜΑ)
- 5) ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΠΛΑΚΑ ΑΝΩ ΤΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΚΑΥΣΗΣ
- 6) ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ (+30%) ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΛΑΣΣΙΚΗ ΣΕΙΡΑ (ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ) ΠΡΟΣΔΙΔΟΝΤΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟ ΒΑΘΜΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (>88 - 90%)
- 7) ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ-ΔΟΧΕΙΟ ΣΤΑΧΤΗΣ-ΚΙΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3 BAR -ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΚΕΤΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- 8) ΟΛΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΜΕ ΥΑΛΟΜΒΑΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 80mm ΚΑΙ ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
- 9) ΠΑΡΟΧΕΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ, ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΠΝΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΜΕ 3 ΘΥΡΙΔΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΤΑΜΠΕΡ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ)
- 10) ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΜΕ ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΕΣΤΙΑ ΚΑΥΣΗΣ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
- 11) ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ ΜΕ ΚΛΑΠΕ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΤΑΜΠΕΡ
- 12) ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΣΙΛΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ PELLEΤ-ΒΙΟΜΑΖΑΣ
- 13) ΣΤΙΒΑΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΧΑΛΥΒΔΟΕΛΑΣΜΑΤΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΓΙΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΖΩΗΣ (20) ΕΙΚΟΣΙ ΧΡΟΝΙΑ

14) ΔΕΚΑΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ

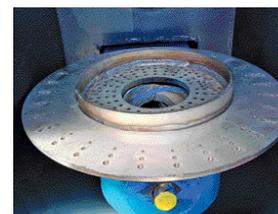
ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΒΗΤΩΝ ΞΥΛΟΥ-ΒΙΟΜΑΖΑΣ (2026)



Κατανάλωση ελαιοπυρήνα - ξηρού - σε κατοικία με λέβητα ECOBIO

Κατοικία	Λέβητας	Κατανάλωση σε σχέση με την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος				
	ECO-BIO	+10 °C	+5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C
(m ²)	kcal/h	kg/h	kg/h	kg/h	kg/h	kg/h
70	15.000 - 17.000	1,9	2,3	2,9	3,4	4,3
100	18.000 - 22.000	2,0	2,5	3,2	3,6	4,9
130	20.000 - 26.000	2,2	2,6	3,4	3,8	5,7
160	25.000 - 32.000	2,5	2,9	3,8	4,4	6,3
180	32.000 - 39.000	2,8	3,2	4,0	4,9	6,9
200	38.000 - 47.000	3,3	3,6	4,6	5,8	7,5
250	48.000 - 56.000	3,7	4,2	5,8	6,9	8,8
300	60.000 - 72.000	4,2	4,7	6,3	7,6	9,5
350	70.000 - 83.000	4,6	5,3	6,8	8,8	10,9
400	80.000 - 94.000	5,3	5,9	7,5	10,4	12,4
450	88.000 - 100.000	5,9	6,7	8,2	11,9	14,7
500	95.000 - 112.000	6,7	8,6	9,8	13,2	16,2
550	110.000 - 125.000	7,9	9,4	11,6	15,8	18,9
600	120.000 - 136.000	10,8	12,3	14,1	17,5	21,5

- Για φλοιούς αμυγδάλων η κατανάλωση είναι +10%.
- Οι ενδείξεις κατανάλωσης αφορούν κατοικία μονωμένη μετρίως, με καλά μονωμένα κουφώματα - παράθυρα.
- Σε περίπτωση κατοικίας χωρίς μονώσεις, ενδέχεται να αυξηθούν οι καταναλώσεις.
- Η καύση του ελαιοπυρήνα γίνεται με τον νέο τροφοδότη ECO BOX, και την νέα εστία καύσης από πυρήμαχο - ανοξείδωτο ατσάλι.
- Άν ο ελαιοπυρήνας είναι υγρός, η κατανάλωση ίσως επαυξηθεί.
- Η θερμοκρασία του λέβητα είναι περίπου 60 °C σε ήπιο χειμώνα, και 70 °C σε χαμηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
- Συνιστάται σε περίπτωση παγετού, ο λέβητας να λειτουργεί συνεχώς, όλο το 24ωρο.
- Ο καθαρισμός του λέβητα, πρέπει να γίνεται πιά συχνά σε συνθήκες βαρυχειμωνιάς.
- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι η μέση θερμοκρασία 24ώρου. Αυτό σημαίνει ότι ο πυρηνοκαυστήρας καίει την νύκτα περισσότερο, και την ημέρα λιγότερο. (Όταν είναι σε λειτουργία)
- Όταν δεν λειτουργεί ο λέβητας την νύκτα, οι ωριαίες καταναλώσεις είναι επαυξημένες κατά την διάρκεια της ημερήσιας λειτουργίας του. Η 24ωρη κατανάλωση είναι πιο χαμηλή.

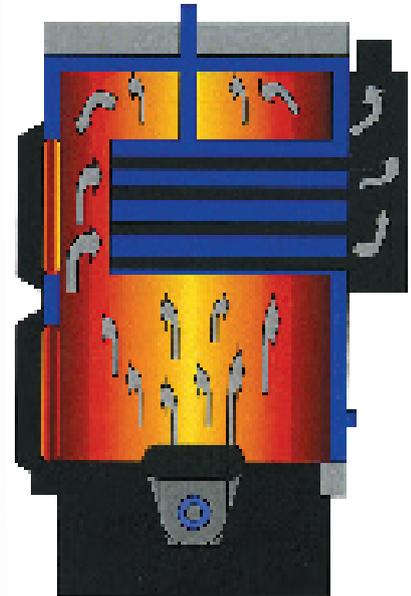


ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ - ΒΙΟΜΑΖΑΣ - ΠΥΡΗΝΟΞΥΛΟΥ **ECOBIO BASIC**

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ



1. ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ECO-BIO
2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΛΥΜΑΤΑ ΒΑΜΜΕΝΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. ΜΟΝΩΣΗ ΛΕΒΗΤΑ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
4. ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΤΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΦΛΟΓΑΥΛΩΝ
5. ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ
6. ΔΟΧΕΙΟ ΣΤΑΧΤΗΣ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
7. ΚΑΠΝΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ TAMPER
8. ΠΟΡΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΞΥΛΩΝ
9. ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ
10. ΠΟΡΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΑΧΤΗΣ (ΚΑΤΩ ΠΟΡΤΑ)
11. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΛΟΓΑΥΛΩΝ
12. ΚΙΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3 ΒΑΡ
13. ΦΥΣΙΤΗΡΑΣ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ
14. ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ
15. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ MASTER PWC 1000
16. ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ
17. ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ 250 WATT ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ
18. ΕΣΤΙΑ ΚΑΥΣΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ
19. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΙΛΟ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ Ή ΔΕΞΙΑ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ
20. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ ΜΟΤΕΡ
21. ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΔΥΟ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (BIAX SYSTEM)
22. **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ** ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
23. **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ** ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΑΥΣΗΣ.
24. **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ** ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΣΤΑΧΤΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΣΤΙΑ ΚΑΥΣΕΩΣ (KLINGER)
25. ΓΙΑ ΚΑΥΣΗ ΞΥΛΩΝ (ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ) ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΝΕΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΕΝΑ ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΥΣΗΣ (**TRIPLEX**) Η ΜΕ ΔΥΟ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΚΑΥΣΗΣ (**ECOBIO MAX** ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ)

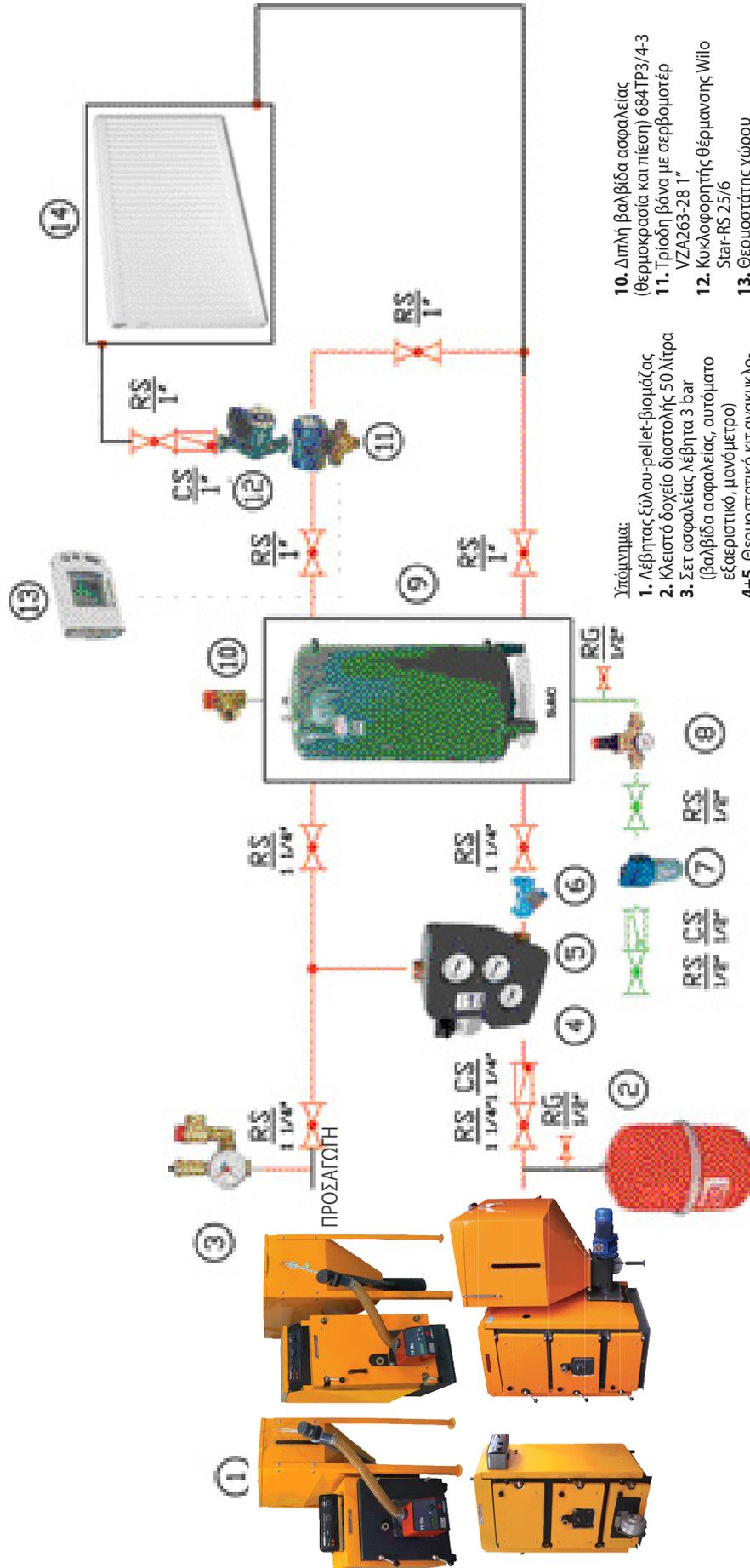


ΒΑΣΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	€
ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΙΩΤΗΡΑΣ 250 watt	750
ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ 80 watt	160
ΑΞΩΝΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (ΚΑΤΩ ΑΞΩΝ)	380
ΕΣΤΙΑ Φ190 ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ	200
ΕΣΤΙΑ Φ200 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ-ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ	350
ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΤΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (ΣΕΤ)	140
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΛΑΚΑ	380
ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΟΜΠΡΕΛΑ Φ220	290
ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥΜΠΩΝ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ	28
ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ ΣΧΑΡΑ ΓΙΑ ΞΥΛΑ (220x320)-(150x320)	90 / 120
ΓΡΑΝΑΖΙΑ+ΑΛΥΣΙΔΑ (ΒΙΑΧ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ)	400
ΠΥΡΙΜΑΧΟΣ ΚΑΔΟΣ (ΒΙΟΒΟΧ)	420
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΑΥΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 400 watt	260
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 400 watt	110
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΙΛΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΑΜΟΤΡΙΣΕΡ ΚΑΙ ΣΙΤΑ	680
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΣΤΙΑΣ ΛΕΒΗΤΑ	50
ΚΙΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3 BAR	120

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΞΥΛΟΥ - PELLEΤ - ΒΙΟΜΑΖΑΣ & ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ



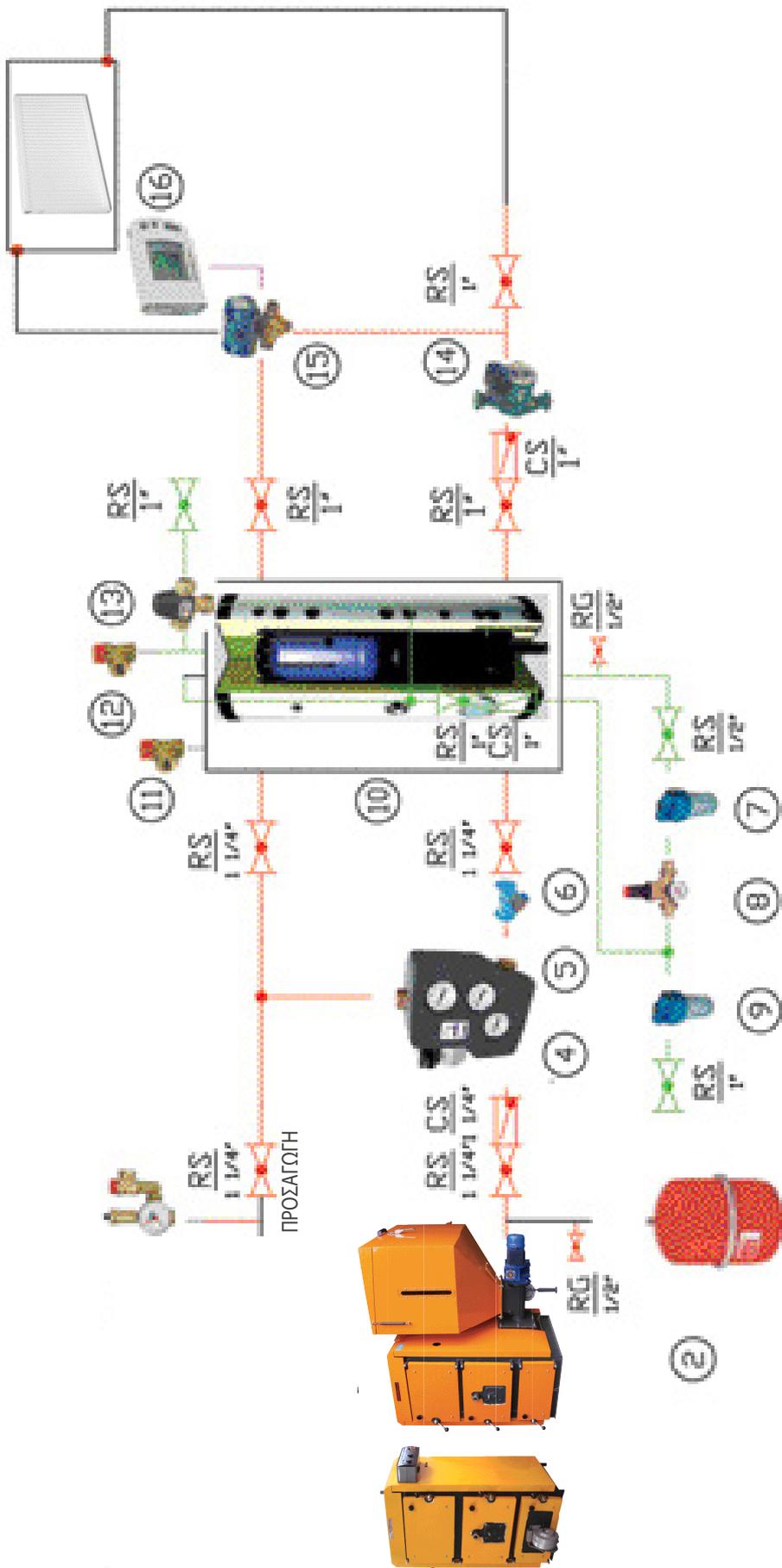
Υπόμνημα:

- 1. Λέβητας Ξυλου-pellet-βιομάζας
- 2. Κλειστό δοχείο διαστολής 50 λίτρα
- 3. ΣΕΤ ασφαλείας λέβητα 3 bar (βαλβίδα ασφαλείας, αυτόματο εξεριστικό, μανόμετρο)
- 4+5. Θερμοστατικό kit ανακυκλοφορίας για λέβητα στερεών καυσίμων LTC 141-32/60
- 6. Φίλτρο "Υ" 1¼"
- 7. Φίλτρο πολυφωσφαφικό ½"
- 8. Αυτόματος πληρωτής VF04-1/2E
- 9. Θερμικό δοχείο αδρανείας BAC-0-600 600 λίτρων
- 10. Διπλή βαλβίδα ασφαλείας (θερμοκρασία και πίεση) 684TP3/4-3
- 11. Τριόδη βάννα με σερβοστάτ VZA263-28 1"
- 12. Κυκλοφορητής θέρμανσης Wilo Star-RS 25/6
- 13. Θερμοστάτης χώρου
- 14. Εσωτερική εγκατάσταση θέρμανσης (δεν αποτελεί μέρος του σχεδίου)

- RS - Σφαιροκρουνοί
- CS - Βαλβίδα αντεπιστροφής
- RG - Κρουνός εκκένωσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΕΥΛΟΥ - PELLEΤ - BIOMΑΖΑΣ & ΔΟΧΕΙΟ TANK IN TANK

Θέρμανση & ζεστό νερό χρήσης



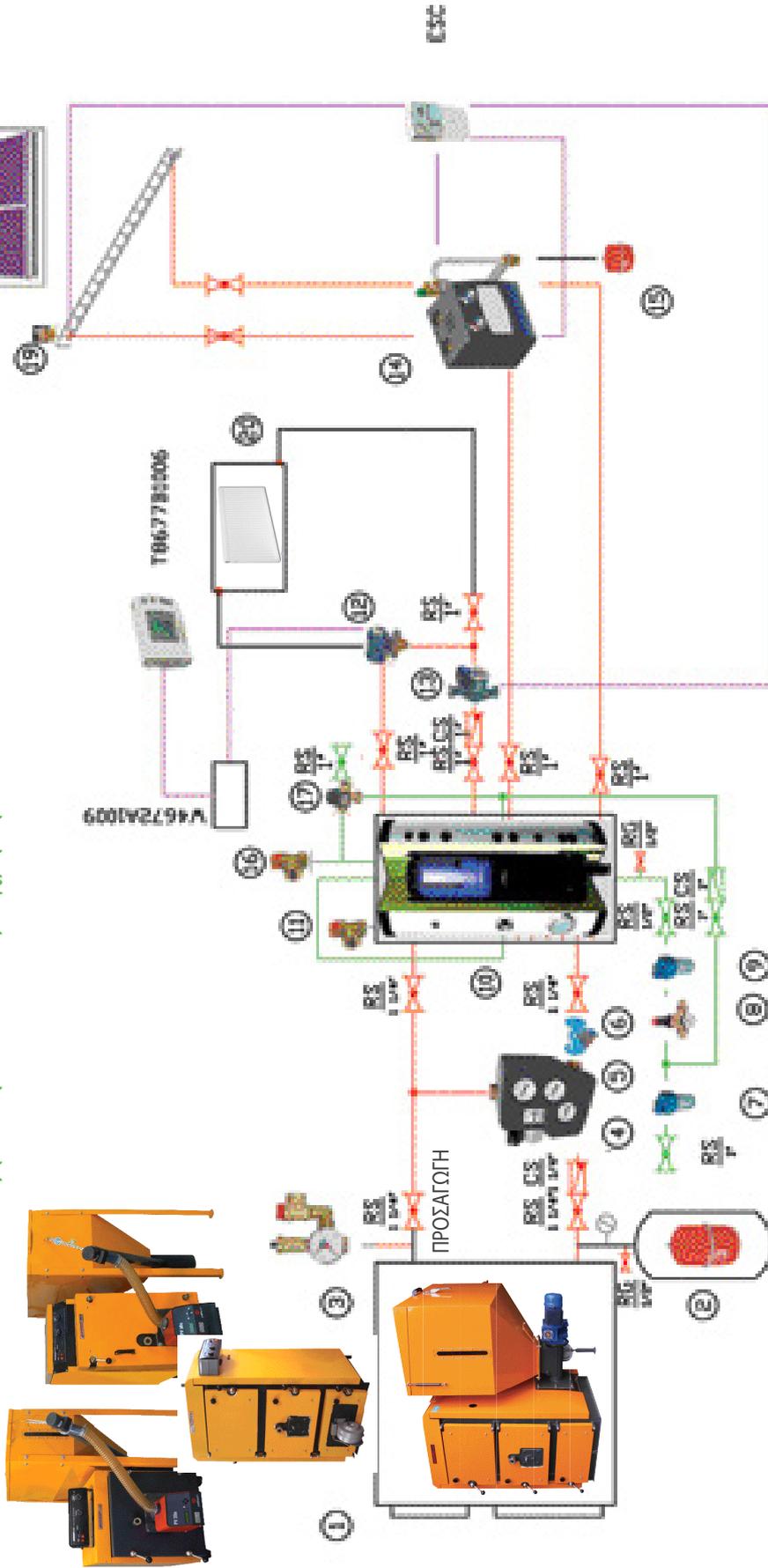
Υπόμνημα:

1. Λέβητας ξύλου-pellet-βιομάζας
2. Κλειστό δοχείο διαστολής 50 λίτρα
3. Σετ ασφαλείας λέβητα 3 bar (βαλβίδα ασφαλείας, αυτόματο εξεριστικό, μανόμετρο)
- 4+5. Θερμοστατικό kit ανακυκλοφορίας για λέβητα στερεών καυσίμων LTC 141-32/60
6. Φίλτρο "γ" 1/4"
7. Φίλτρο πολυφοσφατικό 1/2" Dosamax 100
8. Αυτόματος πλήρωτής VF04-1/2E
9. Φίλτρο INy (μηχανικό φίλτρο με ντύλον) 1" AMX

10. Δοχείο Tank in Tank χωρίς σερπαντίνα KS 600/150
11. Διπλή βαλβίδα ασφαλείας (θερμοκρασία και πίεση) 684TP3/4-3
12. Βαλβίδα ασφαλείας ZNX 6 bar-1"
13. Τρίοδη θερμοστατική βάνα ανάμιξης για ZNX VTA322-1"
14. Κυκλοφορητής θέρμανσης Wilo Star-RS 25/6
15. Τρίοδη βάνα με σερβοκινητήρα VZA263-28 1"
16. Θερμοστάτης χώρου
17. Εσωτερική εγκατάσταση θέρμανσης (δεν αποτελεί μέρος του σχεδίου)
- RS - Σφαιροκόκκοι
- CS - Βαλβίδα αντεπιστροφής
- RG - Κρουνοός εκκένωσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΞΥΛΟΥ - PELLEΤ - ΒΙΟΜΑΖΑΣ & ΔΟΧΕΙΟ TANK IN TANK & ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Θέρμανση & ζεστό νερό χρήσης



Υπόμνημα:

1. Λέβητας Ξύλου-pellet-βιομάζας
2. Κλειστό δοχείο διαστολής 50 λίτρα
3. Σειτ ασφαλείας Λέβητα 3 bar (βαλβίδα ασφαλείας, αυτόματο εξεριστικό, μανόμετρο)
- 4+5. Θερμοστατικό κιτ ανακυκλοφορίας για λέβητα στερεών καυσίμων LTC 141-32/60
6. Φίλτρο "γ" 1½"
7. Φίλτρο πολυφοσφατικό ½" Dosamax 100
8. Αυτόματος πληρωτής VF04-1/2E
9. Φίλτρο Ny (μηχανικό φίλτρο με νάιλον 1" AMX

10. Δοχείο Tank in Tank με μία σεραπντίνα KS 600/150
11. Διπλή βαλβίδα ασφαλείας (πίεση και θερμοκρασία) 684TP3/4-3
12. Τριόδη βάνα εκτροπής VU13A1023 με σερβομητέρ ML7300A1004 (και τα δύο αποτελούν μέρος του πακέτου αυτοματισμού θέρμανσης & ΖΝΧ Smartfit <40kW, το οποίο ακόμα περιέχει: θερμοστάτη χώρου T8677B1006, πίνακα ελέγχου W4672A1009 και αισθητήρα λέβητα So100008)
13. Κυκλοφορητής θέρμανσης και παραγωγής ΖΝΧ Wilo STAR-RS 25/6

14. Γκρουπ κυκλοφορητή και συστήματος ασφαλείας για ηλιακό σύστημα FlowBox Solar 8010E-2 16 lit/min ή 4-36 lit/min και ηλεκτρονικός ρυθμιστής ESC
15. Κλειστό δοχείο διαστολής ηλιακού συστήματος 18 λίτρα
16. Βαλβίδα ασφαλείας μπόιλερ 6 bar-1"
17. Τριόδη βάνα ανάμιξης για ΖΝΧ ACM VTA322-1"
18. Ηλιακοί συλλέκτες
19. Αυτόματο εξεριστικό ηλιακών συλλεκτών
20. Εσωτερική εγκατάσταση θέρμανσης (δεν αποτελεί μέρος του σχεδίου)

- RS - Σφαιροκρουνοί
- CS - Βαλβίδα αντεπιστροφής
- RG - Κρουσός εκκένωσης
- T8677B1006 - θερμοστάτης χώρου, μέρος του πακέτου Smartfit
- W4672A1009 - πίνακας ελέγχου, μέρος του πακέτου Smartfit
- So10008 - αισθητήρας λέβητα, μέρος του πακέτου Smartfit
- ESC - θερμικός ρυθμιστής ηλιακών με αισθητήρα μπόιλερ & ηλιακών