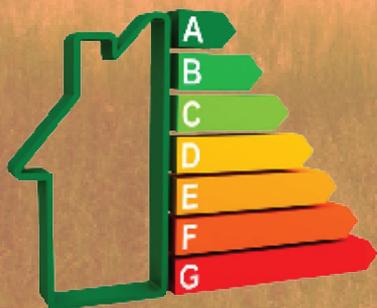


Μπαίνει στο πρόγραμμα
**ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ
ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ**



**ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ
(2026)**



Thermostahl Home ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΒΙΟΜΑΖΑ-AGROPELLET

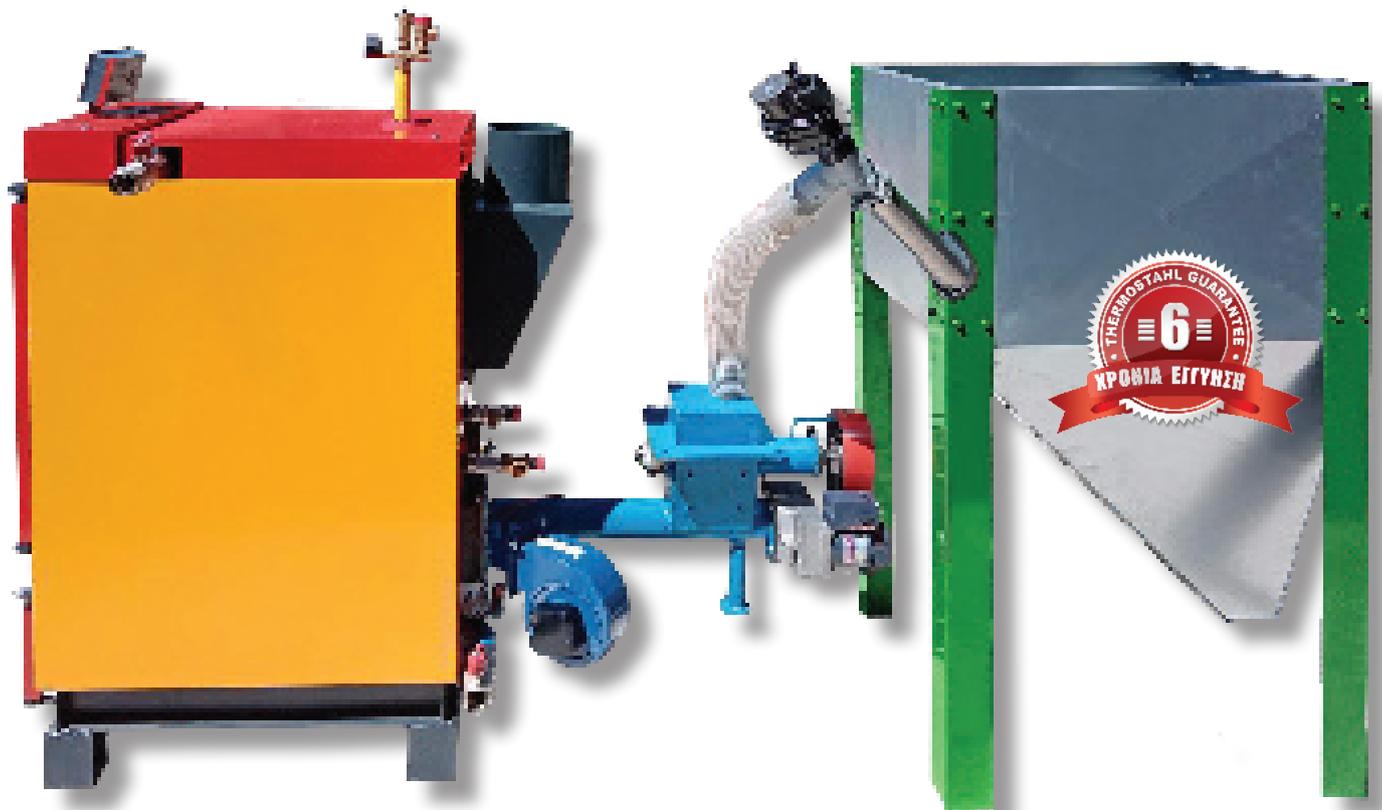
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: ΜΑΤΣΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ (6980 545616, 6980 582090)

email: thermostahl.home@gmail.com-sales@thermostahl.gr

TITANUS - Flexi-Plus ΜΕ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΣΙΛΟ ΒΙΟΜΑΖΑΣ



ΙΔΑΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΙΝΗΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ



Με δυνατότητα μετακίνησης του σιλό σε οποιαδήποτε θέση.
ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ για δύσκολους χώρους λεβητοστασιών.



✓ Πίνακας ελέγχου καύσης με αυτόματη έναυση



... προ-καλωδιωμένος

... έτοιμος, με το κλειδί στο χέρι!



✓ Μεταλλικό σιλό ... από γαλβανιζέ λαμαρίνα



Αντλία βιομάζας που τραβάει όλο το καύσιμο από την δεξαμενή (δεν μένει υλικό στον πάτο του σιλό)

Μηχανισμός (αντλία) τροφοδοσίας pellet

Αντλία βιομάζας με ηλεκτρομειωτήρα 220V

... προσφέρεται σε δύο τύπους: 25W/40W ανάλογα με τον τύπου καυσίμου



Titanus-Flexi-Plus

ΠΑΡΑΓΩΓΗ
2026

**Διαφορές απο κλασσικούς λέβητες βιομάζας,
που κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά
οικονομικής κατασκευής**

1	Λέβητας μεγαλύτερων διαστάσεων - χαλυβδοελάσματα (5 ή 6 mm). Στιβάρη κατασκευή. Φλογαυλοί μεγαλύτερης διαμέτρου. Νέοι στροβιλιστές καυσαερίων (INOX). Βάση με ποδαρικά. Υδροψυκτη σχάρα για ξύλα. Μεγαλύτερο δοχείο στάχτης. Μεγαλύτερη θερμαινόμενη επιφάνεια λέβητα (100% βρεχόμενη).
2	Δευτερεύων αέρας καύσης απο τρία διαφορετικά σημεία. Θέση για ανακυκλοφορία νερού λέβητα.
3	Καταλυτική πλάκα ανω της εστίας καύσης.
4	Καπνοσυλλέκτης νέας τεχνολογίας με δυνατότητα τοποθέτησης απορροφητήρα καυσαερίων. Θέση για αισθητήριο καυσαερίων (εγκατεστημένη).
5	Ισχυρότερες μονώσεις λέβητα, λιγότερες απώλειες. Μεταλλικά καλύματα ολικής κάλυψης του λέβητα.
6	Τροφοδότης νέου τύπου, με ισχυρό γρاناζωτού τύπου Moter - μειωτήρα. Άξων τροφοδοσίας νέου τύπου, ανοξειδωτος, πυρίμαχος. Εάν χρειαστεί αλλάζει πολύ εύκολα.
7	Εστία καύσης νέου τύπου, ανοξειδωτη - πυρίμαχη - αφαιρούμενη, για εύκολο, καθαρισμό.
8	Σύστημα τροφοδοσίας διπλό: ρίψης + προώθησης βιομάζας - Pellet. (FEEDER + AUGER)
9	Προστασία απο επιστροφή φωτιάς στο σιλό. (Δεν επικοινωνεί με τον λέβητα). Εύκαμπτος σωλήνας σιλικόνης (ασφάλεια κατά της πυρκαγιάς).
10	Θέση σιλό σε έξι διαφορετικές θέσεις. (Αριστερά-δεξιά-πίσω-πλάϊ αριστερά / πλάϊ δεξιά)
11	Αντλία βιομάζας με ηλεκτρομειωτήρα 25 ή 40 Watt.
12	Πίνακας ψηφιακός, μενού στα ελληνικά. Ρελέ προστασίας Motter - τροφοδοσίας + άντλησης pellet.
13	Πλήρης ηλεκτρική εγκατάσταση, προκαλωδιωμένη.
14	Αυτόματη έναυση, ως standart εξοπλισμός.
15	Καρότσι αποκομιδής στάχτης εξωτερικό, με ρόδες (μεταλλικό).
16	Δυνατότητα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης απο τον λέβητα.
17	Κίτ ασφαλείας, και υπερθέρμανσης, ως standart εξοπλισμός.
18	Θέση σύνδεσης δοχείου διαστολής, απευθείας στο λέβητα. (κατόπιν ζήτησης)
19	Κρουνός εκκένωσης νερού λέβητα, εγκατεστημένος
20	Εργαλεία καθαρισμού λέβητα - τροφοδότη.
21	Βαθμός απόδοσης καύσης μεγαλύτερος. Πιο καθαρά καυσαέρια, άσοςμα. Οικονομία στα καύσιμα.
22	Γρηγορότερη απόδοση της επένδυσης - Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
23	Με κάθε λέβητα Biowood Flexi-Plus, δίδεται ένας επιπλέον (άξονας+κοχλίας) δωρεάν, ως κύριο ανταλλακτικό.

60+
Years in
Business

Το κυριώτερο... είναι η Εταιρική Ευθύνη μετά την πώληση, η πενταετής εγγύηση, η συνεχής παρακαταθήκη ανταλλακτικών, η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του πελάτη, και η συνεχής επιδίωξη νέων βελτιώσεων, που καθιστούν τον λέβητα Biowood Flexi - Plus, διαχρονικό οικολογικό προϊόν.

... η ποιότητα σε ανταμείβει

Thermostahl Home



- 1** Λέβητας νέας έκδοσης - πιο μεγάλος, με μεγαλύτερο όγκο νερού - Νέα γεωμετρία καύσης - Κατασκευή βαρέως τύπου
- 2** Καίει πιο άνετα ξύλα (2η επιλογή) Μεγαλύτερος χώρος εναπόθεσης ξύλων
- 3** Τροφοδότης ανασχεδιασμένος, με νέα πυράντοχη εστία καύσης Μοτέρ γρναζωτού τύπου πιο ισχυρό (δεν μπλοκάρει)
- 4** Δίσκος μετάκαυσης γύρω από την εστία καύσης. Δεν επιτρέπει την δημιουργία άκαυστων σωματιδίων που πέφτουν από την εστία καύσης.
- 5** Δεξαμενή pellet - βιομάζας αυτόνομη, σε απόσταση από τον λέβητα, αποσπώμενη μετακινούμενη
- 6** Αντλία βιομάζας ισχυρή με σύστημα ρίψης εντός του τροφοδότη - πυροπροστασία - πυρασφάλεια - με εύκαμπτο σωλήνα σιληκόνης
- 7** Αυτόματη έναυση με αντίσταση 400 Watt
- 9** Καλύτερη καύση - λιγότερη στάχτη - πιο άνετη λειτουργία, μεγαλύτερος ελκυσμός στην καμινάδα

17 λόγοι για να επιλέξετε το εξελιγμένο συγκρότημα βιομάζας - ξύλου - pellet FLEXI PLUS - TITANUS - UNIT

- 10** Κατάλληλο συγκρότημα για στενόμακρους χώρους
- 11** Μεγαλύτερη δεξαμενή βιομάζας Μεγαλύτερη αυτονομία με ένα γέμισμα (24 - 48 ώρες)
- 12** Αυξάνεται η θερμική ισχύς λόγω πρόσθεσης νέας σειράς υδραυλών στον χώρο της καύσης
- 13** Σε περίπτωση δυσλειτουργίας στο σύστημα τροφοδοσίας βιομάζας, δεν απαιτείται η εκκένωση του σιλό (από βιομάζας - pellet) και η μετακίνησή του, διότι η θέση του σιλό είναι αυτόνομη
- 14** Διακόπτης τροφοδοσίας αντλίας βιομάζας - pellet ... σε περίπτωση υπερ-τροφοδότησης στον κύριο τροφοδότη
- 15** Δυνατότητα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, κατευθείαν από τον λέβητα ξύλου - pellet
- 16** Ηλεκτρολογική εγκατάσταση προκαλωδιωμένη
- 17** Πρωτεύων και δευτερεύων αέρας καύσης, που σημαίνει ότι δεν πιάνει πίσσα ο λέβητας, και δεν βγαίνουν καπνοί στα καυσασέρια από την καμινάδα

Titanus-Flexi-Plus - NEA ΣΕΙΡΑ 2026

Τιμοκατάλογος νέας σειράς λέβητων Biowood-Flexi-Plus

(βιομάζας - pellet - πυρηνόξυλου - agropellet - ξύλων - φλοιών ξηρών καρπών) ... με αποσπώμενο μεταλλικό σιλό

Τύπος λέβητα	kW	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) mm	Τροφοδότης βιομάζας	Πίνακας Master	Μεταλλικό σιλό βιομάζας - lit	Τιμή συγκροτήματος
Titanus-Flexi-Plus-35	35	600 x 1400 x 2400	Ενός άξονα νέου τύπου	PWC-2500	400	6800
Titanus-Flexi-Plus-47	47	600 x 1400 x 2500			400	7300
Titanus-Flexi-Plus-58	58	600 x 1400 x 2600			550	7800
Titanus-Flexi-Plus-69	69	600 x 1400 x 2700			550	8400
Titanus-Flexi-Plus-81	81	600 x 1400 x 2800			700	9000
Titanus-Flexi-Plus-93	93	600 x 1400 x 2900			700	9500
Titanus-Flexi-Plus-116	116	600 x 1400 x 3000			850	9900

• Οι τιμές είναι, χωρίς ΦΠΑ.

- Οι διαστάσεις είναι με το σιλό πίσω από τον λέβητα.
- Αν το σιλό είναι στο πλαϊ, μειώνεται το βάθος (κατά 1m).

Ο πίνακας συμπεριλαμβάνεται στην τιμή

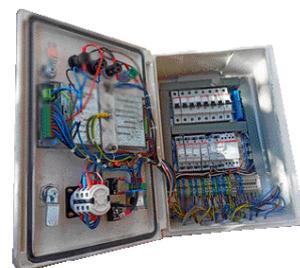
- **Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται :** λέβητας ξύλου - βιομάζας, τροφοδότης ενός άξονα, μεταλλικό σιλό, αντλία τροφοδοσίας, εύκαμπτος σωλήνας σιλικόνης, ηλεκτρομειωτήρας, φουσητήρας, πίνακας ελέγχου καύσης, κιτ ασφαλείας 3bar, βαλβίδες υπερθέρμανσης, εργαλεία καθαρισμού λέβητα + εστίας καύσης, καταλυτική πλάκα άνω της εστίας καύσης, προκαλωδίωση ηλεκτρολογική του συγκροτήματος και εξωτερικό δοχείο στάχτης με ρόδες.

- Όλα τα μοντέλα διαθέτουν σύστημα αυτόματης έναυσης.

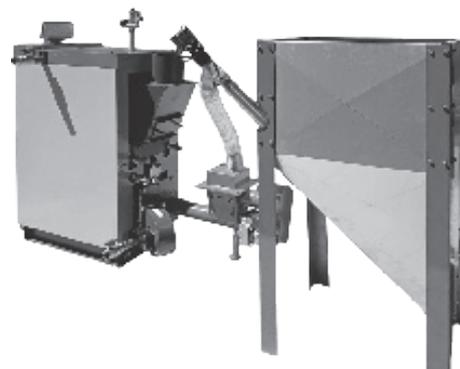
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Η παλαιότερη σειρά Bioplex με το σιλό στο πλαϊ, είναι ακόμη διαθέσιμη και προσφέρεται σε πιο οικονομικές τιμές. Δεν περιλαμβάνει όμως όλα όσα αναφέρονται σε αυτό το φυλλάδιο
Πίνακας με ασφαλιοδιακόπτες (+550 €) βλέπε φωτό άνω δεξιά



Πίνακας Master με ασφαλιοδιακόπτες
Επιπλέον χρέωση +550 (€)



**NEA ΠΑΡΑΓΩΓΗ
2026**



TITANUS-FLEXI-PLUS > Συγκρότημα λέβητα και τροφοδότη - σιλό

Τιμοκατάλογος λέβητων ξύλου (**μόνον**), με έτοιμη την φλάντζα προσαρμογής για τροφοδότη βιομάζας - pellet - πυρηνόξυλου

Τύπος:
SolidFire-FB

Τύπος λέβητα	kW	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) mm	Μήκος ξύλου (mm)	Φυσητήρας	Πίνακας Master	Τιμή ΛΕΒΗΤΑ
Titanus-FB-35	35	550 x 1350 x 800	320	RV-12-KS	PW-1000 Ψηφιακός	3100
Titanus-FB-47	47	550 x 1350 x 900	400	RV-12-KS		3400
Titanus-FB-58	58	550 x 1350 x 1000	500	RV-12-K		3800
Titanus-FB-69	69	550 x 1550 x 1000	600	RV-12-K		4500
Titanus-FB-81	81	550 x 1550 x 1100	700	RV-21		5000
Titanus-FB-93	93	550 x 1550 x 1100	800	RV-21		5700
Titanus-FB-116	116	550 x 1550 x 1200	850	RV-21		6300



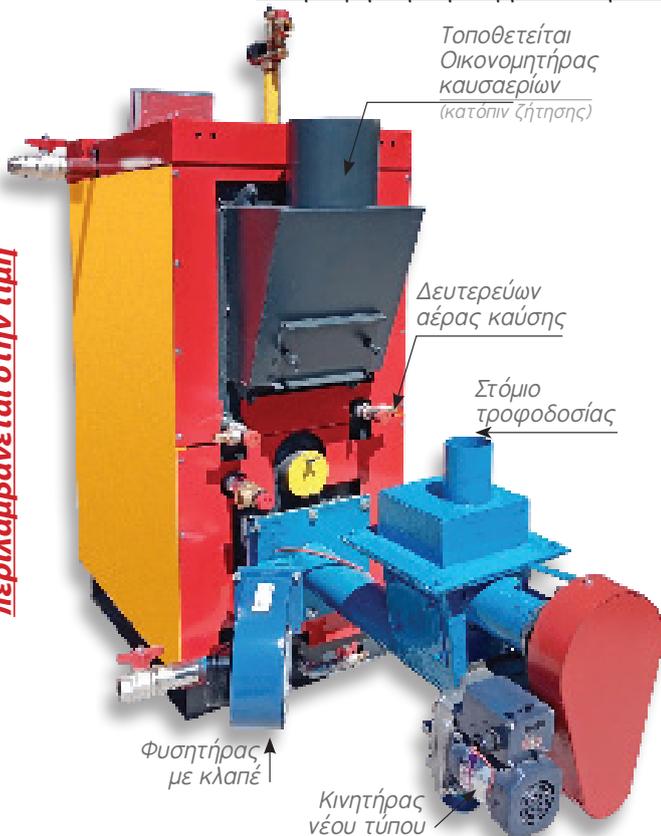
EXTRA χρεώσεις : - Πίνακας ελέγχου καύσης PW-1000 ... **+500€ + Φ.Π.Α.**

Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο τροφοδότης

- Οι τιμές είναι χωρίς ΦΠΑ.

- Περιλαμβάνονται : χαλύβδινος λέβητας, φυσητήρας, είσοδος αέρα δευτερεύοντος (σε δύο σημεία), **υδρόψυκτη σχάρα** στην εστία καύσης (εκτός του μοντέλου 35 kW), φλάντζα προσαρμογής τροφοδότη Bio, **στο πίσω μέρος του λέβητα**, εργαλεία καθαρισμού, δοχείο στάχτης εσωτερικό, **καρότσι στάχτης με ρόδες, κιτ ασφαλείας 3bar και βαλβίδα υπερθέρμανσης**. Πάχος χάλυβα/ 5mm - Ανευ ραφής (3,5mm) σωλήνες
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η καταλυτική πλάκα, και η τυφλή φλάντζα προσαρμογής τροφοδότη.

Ο τροφοδότης της φωτό δεν περιλαμβάνεται στην τιμή



ΠΑΡΑΓΩΓΗ 2026



TITANUS-FB > Χαλύβδινος λέβητας για ξύλα

... με υποδοχή για τροφοδότη βιομάζας - pellet - πυρηνόξυλου

Titanus-Flexi-Plus-TRIPLEX

ΜΕ ΠΡΟΤΕΥΟΝΤΑ+ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ

Ο ΛΕΒΗΤΑΣ TRIPLEX, ΕΙΝΑΙ ΜΕ (30%) ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΑΡΟΣ - ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ (+300mm) ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΥΣΗΣ ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΙΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΦΛΟΓΑΣ (ΤΕΛΕΙΑ ΚΑΥΣΗ-ΧΑΜΗΛΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ) ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΡΕΙΣ ΠΟΡΤΕΣ



TRIPLEX-FL (ΜΟΝΟ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ) +ΦΛΑΝΤΖΑ ΒΙΟ				
47 KW	58 KW	69 KW	81 KW	93 KW
4.700	5.200	5.700	6.300	6.800

Ο πίνακας συμπεριλαμβάνεται στην τιμή

Τεχνική περιγραφή	Τύπος λέβητα	Titanus-Flexi-Plus-50	Titanus-Flexi-Plus-60	Titanus-Flexi-Plus-70	Titanus-Flexi-Plus-80	Titanus-Flexi-Plus-100
		Kcal/h	50.000	60.000	70.000	80.000
Θερμική ισχύς	kW	58	69	81	93	116
Περιοχή ισχύος	kW	30-58	40-69	50-81	60-93	80-116
Δυνατότητα θέρμανσης κατοικίας	m ²	100-160	150-220	200-280	250-350	400-500
Βαθμός απόδοσης (βιομάζα)	%	89-91	89-91	89-91	89-91	89-91
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60/70	60/70	60/70	60/70	60/70
Ελάχιστη θερμοκρασία επιστροφής νερού	°C	55	55	55	55	55
Πίεση λειτουργίας	bar	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2
Περιεκτικότητα νερού	lit	125	165	210	255	320
Βάρος λέβητα	kg	240	280	330	380	460
Βάρος λέβητα + τροφοδότη	kg	295	345	390	450	580
ελκυσμός στην καμινάδα	Pa	15-18	15-18	20-23	20-23	20-23
Κατανάλωση pellet στο μέγιστο λειτουργίας	kg/h	10,6	14,8	19,2	24,5	28,8
Όγκος θαλάμου καύσης	(dcm ³)	120	140	160	180	240
Διαστάσεις θαλάμου καύσης (ΠxΥxΒ)	cm	335x1100x585	335x1100x685	335x110x785	335x1100x885	480x1250x900
Εξωτερικές διαστάσεις λέβητα (ΠxΥxΒ)	cm	550x1350x1100	550x1350x1200	550x1350x1300	550x1350x1400	680x1580x1400
Ηλεκτρική ισχύς	kWh	0,24	0,25	0,25	0,26	0,30
Παροχή ρεύματος		230 V - 50 Hz				
Καμινάδα διάμετρος	mm	180	180	200	250	250
Παροχές νερού λέβητα	in	1"1/4	1"1/2	1"1/2	2"	2"1/2
Μέση θερμοκρασία καυσαερίων	°C	170 ± 20%				
Κιτ ασφαλείας	bar	3	3	3	3	3
Κιτ υπερθέρμανσης	°C	95	95	95	95	95
Περιοχή ρύθμισης βαλβ. υπερθέρμανσης 1,5bar	Δt=80°C	550 lit/h	550 lit/h	1100 lit/h	1100 lit/h	1300 lit/h
Θερμοκρασία ενεργοποίησης κυκλοφορητή (min)	°C	40	40	40	40	40
Κατάλληλο δοχείο διαστολής	lit	100	125	150	200	200
Προδιαγραφές λέβητα		UNI (EN-303-5) CE				
Κατηγορία λέβητα		CLASS - 5				

* Η μέση ημερήσια κατανάλωση, αντιστοιχεί στο 30% της μεγίστης κατανάλωσης.

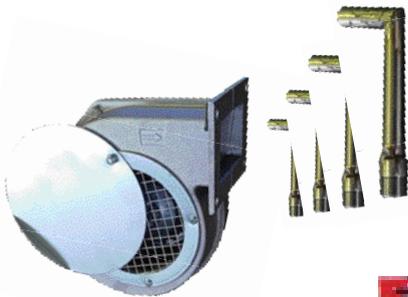
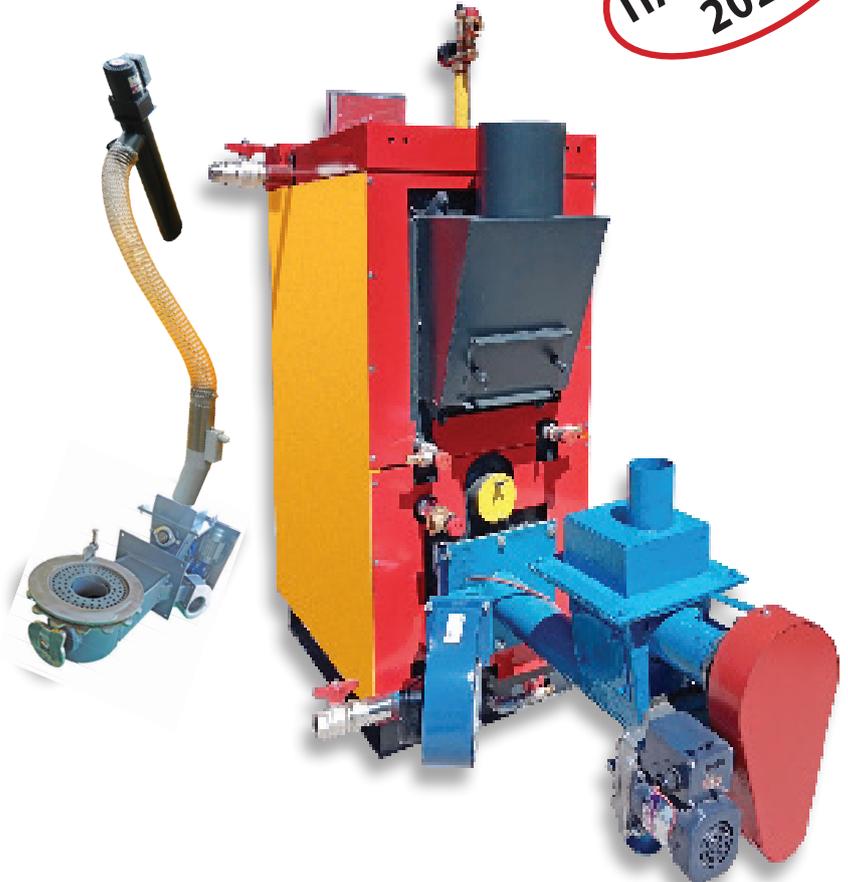
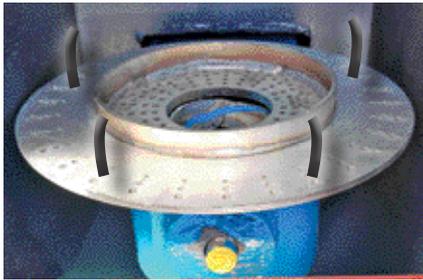
ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ (2026) BIOCAL

- Με ακροφύσια δευτερεύοντος αέρα καύσης
- Με ρυθμιζόμενη ποσότητα αέρα καύσης
- Με νέο ηλεκτρολογικό-ψηφιακό πίνακα ελέγχου καύσης και τροφοδοσίας

**ΠΑΡΑΓΩΓΗ
2026**

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

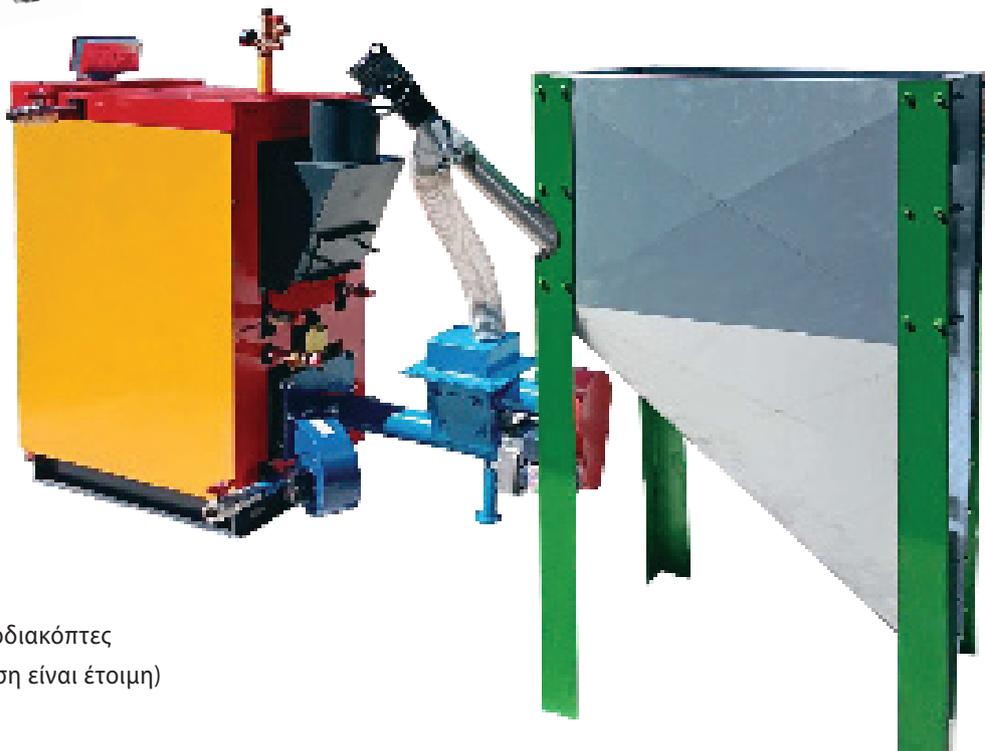
- Τέλεια καύση (ρυθμιζόμενη)
- Λιγότερη στάχτη
- Οικονομία στα καύσιμα
- Καθαρότερη φλόγα (κιτρινόλευκη)
- Μειωμένη ποσότητα αιθάλης
- Λιγότερη ρύποι προς την ατμόσφαιρα
- Πιό άοσμα καυσαέρια
- Αυτόματη έναυση



Φυσητήρας
με ρυθμιζόμενο κλαπέ
Ανοξείδωτα-πυρίμαχα στοιχεία
(ακροφύσια INOX) για παροχή
δευτερεύοντα αέρα καύσης



Πίνακας Master με ασφαλειοδιακόπτες
(η ηλεκτρολογική εγκατάσταση είναι έτοιμη)



Τιμοκατάλογος ανταλλακτικών - εξαρτημάτων συγκροτήματος TITANUS-FLEXI-PLUS

Περιγραφή	Τιμή (€)
Τροφοδότης μονού άξονα FLEXI-I (κομπλέ) (NO)-0	2400
Τροφοδότης διπλού άξονα FLEXI-BIAX (κομπλέ) (N1)	2900
Μοτέρ + μειωτήρας	800
Φυσητήρας RV-12RK	120
Άξονας με φτερωτή (κοχλίας Φ 70 mm)	400
Εστία καύσης INOX-310 με πυρίμαχη (Φ190) (NO)	500
Δίσκος μετάκαυσης INOX-310 (Φ380) (NO)	850
Καταλυτική πλάκα (Φ200) χυτοσιδηρή (NO)-0/1	200/280
Αντίσταση (400 Watt)	120
Μεταλλικό σιλό P-1 / P-2 / P-3	500-600-700
Αντλία (1,5m) βιομάζας / pellet - (25W) (AUGER)	420
Αντλία (1,5m) βιομάζας / pellet - (40W) (AUGER)	540
Εύκαμπτος σωλήνα σιλικόνης Φ74 / Φ80 (1m)	50
Υαλοκόρδονο Φ25 (4m) για πόρτες λέβητα (2 τμχ.)	70
Στροβιλιστές καυσαερίων λέβητα (σετ) INOX	100
Πίνακας ξυλολέβητα PW-1000	400
Πίνακας λέβητα βιομάζας PWC-2500/ PROFI	1000
Κιτ ασφαλείας 3bar - 1"	120
Μαντεμνία σχάρα για ξύλα (L=340 / L-470)	140-220



• Οι τιμές είναι χωρίς ΦΠΑ.

Γεννήτρια ελκυσμού ASPIRO-UNIT (για λέβητες Pellet-Ξόλου-Βιομάζας)



Γεννήτρια ελκυσμού με ανεμιστήρα για την εξαναγκασμένη απαγωγή των καυσαερίων, για περιπτώσεις όπου ο φυσικός ελκυσμός της καμινάδας δεν επαρκεί, όπως σε γεωμετρίες με πολλά οριζόντια τμήματα, μικρή διατομή, μικρό ενεργό ύψος κλπ.

Προβλέπεται: σύνδεση στην παροχή ρεύματος μέσω ενός διακόπτη για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του απορροφητήρα και ενός ροοστάτη για τη ρύθμιση της ισχύος του ανάλογα με τις ανάγκες ελκυσμού.

Τύπος	Διατομή καμινάδας λέβητα mm	παροχή m ³ /h	Ηλεκτρική ισχύς Watt	Πίεση Pa	Τιμή €
GEN-1	130-160	190	32	400	600
GEN-2	180-200	240	110	500	770
GEN-3	230-300	380	330	600	880
GEN-4	350-450	560	500	750	1100

• Οι τιμές είναι χωρίς ΦΠΑ.

ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ - ΒΙΟΜΑΖΑΣ - PELLEΤ - ΦΛΟΙΩΝ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ
ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

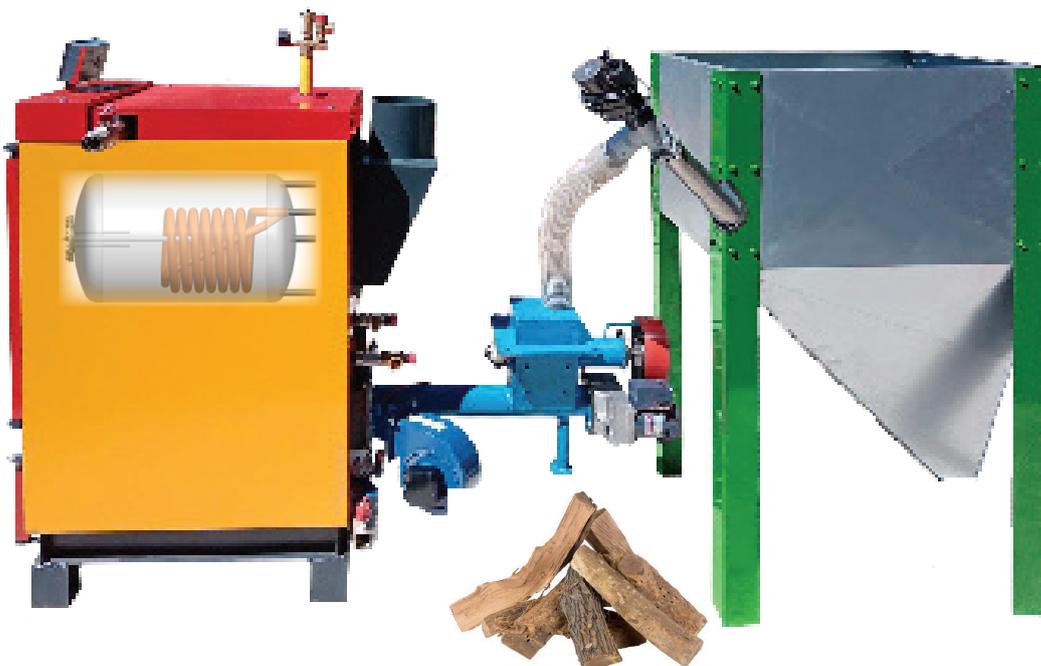
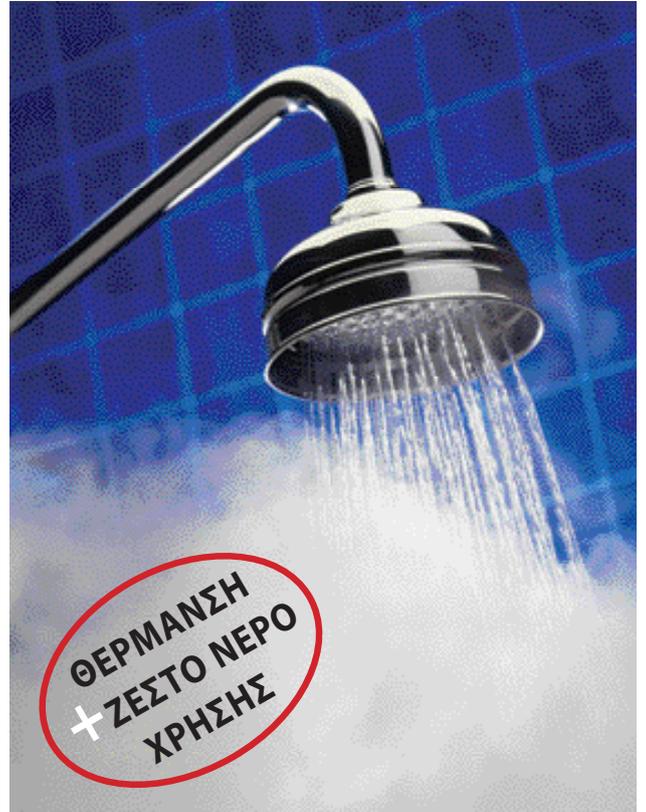
Titanus-Flexi-Sanit-70

(81 kW) / 600 - 1200 lit/h Παραγωγή ζεστού νερού

ΠΑΡΑΓΩΓΗ
2026

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

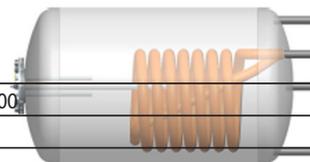
- Ενσωματωμένο δοχείο αδρανείας - εναλλάκτης - πάνω από τον λέβητα
- Εγκατάσταση έτοιμη, με το κλειδί στο χέρι
- Τροφοδότης βιομάζας - pellet πίσω από τον λέβητα
- Άνετος χώρος για καύση ξύλου στον θάλαμο καύσης (παίρνει ξύλα μήκους 50-60 cm !)
- Το boiler είναι αποσπώμενο από τον λέβητα, και βγαίνει εάν χρειασθεί με δύο φλάντζες
- Στιβαρή κατασκευή. Πίεση λειτουργίας: 1,5-2bar
- Προσφέρεται σε δύο τύπους: 1) για ξύλα μόνον
2) για ξύλα + βιομάζα + pellet
- Μπορεί να τοποθετηθεί απορροφητήρας καυσαερίων, εάν είναι απαραίτητο (για δύσκολες καμινάδες)
- Αυτόματη έναυση, εστία κάυσης νέου τύπου
* βαθμός απόδοσης 89% στην βιομάζα, 86% στα ξύλα
- Βολικές διαστάσεις: Μήκος: 1200 mm
Ύψος: 1750mm
Πλάτος: 600mm
- Ιδανικό προϊόν για στενούς χώρους λεβητοστασίου
- Το συγκρότημα **Titanus-Flexi-Sanit** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επαγγελματική χρήση, σε αγροτουριστικά οικήματα, σε μικρά ξενοδοχεία, σε εστιατόρια, πλυντήρια, σε χώρους βιοτεχνικούς, όπου απαιτείται θέρμανση + ζεστό νερό



ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ

Titanus-Flexi-Sanit 81 KW (70.000 KCAL/H) ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Δελτίο προϊόντος)



Θερμική ισχύς λέβητα	kcal/h	70.000
Θερμική ισχύς εναλλάκτη	kW	81
Κατάλληλα καύσιμα		Pellet - Agropellet - Κουκούτσια - Πυρηνόξυλο
Διαστάσεις εξωτερικές (Π x Β x Υ)	mm	550 x 1380 x (1350 + 560)
Διαστάσεις φλογοθάλαμου (Π x Β x Υ)	mm	335 x 785 x 1100
Μέγιστο μήκος ξύλων που χωράνε εντός του θαλάμου καύσης	cm	60
Θερμαινόμενος χώρος κατοικίας	m ² / m ³	250 / 1000
Καπνοδόχος λέβητα	mm	200
Πίεση λειτουργίας	bar	1-1,5
Πίεση δοκιμής	bar	4
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60 - 75
Περιεκτικότητα νερού λέβητα	lit	210
Περιεκτικότητα νερού εναλλάκτη	lit	160
Τύπος εναλλάκτη: ανοξείδωτος	Φ x L	Φ26 x 30m
Παροχές θέρμανσης	in	1 ½"
Παροχές δοχείου διαστολής	in	1"
Παροχές ζεστού νερού χρήσης	in	1"
Κιτ ασφαλείας	bar	3
Κιτ υπερθέρμανση λέβητα	°C/bar	95 / 3
Κιτ υπερθέρμανση εναλλάκτη	°C/bar	95 / 3
Κρουνός εκκένωσης λέβητα - εναλλάκτη	in	½" - 1"
Κιτ ανακυκλοφορίας	in	1"
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (Δt=35°C)	lit/h	600 - 1500
Τροφοδοτής βιομάζας	τύπος	BIOCALOR-C
Θέση σιλό pellet: μετακινούμενη		Αριστερά - δεξιά - πίσω - πλάγια αρ./δεξιά
Αντλία βιομάζας - pellet (auger)	μήκος / Watt	1,5 m / 25 W ή 40 W
Φυσητήρας για τα ξύλα	τύπος	RV-12-S - 240m ³ /h
Φυσητήρας για βιομάζα	τύπος	Enmarnes RV-12 - 240m ³ /h
Αυτονομία με ένα γέμισμα (στο σιλό) πυρηνόξυλο	kg	180/28-35
Αυτονομία με ένα γέμισμα (ξύλα)	kg	4 - 6
Βαθμός απόδοσης στη ξύλα	%	82 - 84
Βαθμός απόδοσης στην βιομάζα	%	89 - 90
Κατανάλωση pellet	kg/h	5 - 9
Κατανάλωση πυρηνόξυλου	kg/h	5 - 12
Κατανάλωση agropellet	kg/h	7 - 15
Δοχείο διαστολής κατάλληλο	lit	150
Κυκλοφορητής κατάλληλος	τύπος	Wilo 32/80
Μειωτής πίεσης - Αυτόματος πληρωτής	in / τύπος	½" / Callefí
Στάθμη θορύβου	dBA	48
Συνολικό βάρος (κενό)	kg	348
Ηλεκτρική ισχύς (συνολικά)	Watt	600
Ηλεκτρική σύνδεση	V / Hz	220 / 50
Κατάλληλη καπνοδόχος στο κτίριο	Φ (mm)	200 / 250 μονωμένη
Απαιτούμενο ύψος στον χώρο της εγκατάστασης (min)	m	2,60
Πίνακας λειτουργίας	τύπος	Master (PWC-2500)

TIMES (NETES)		Καύσιμο	Τιμή (€)	Τιμή TRIPLEX 81 KW (€)
Τιμή λέβητα + boiler / εναλλάκτη	Μόνο για:	Ξύλα	6800	8800
Τιμή τροφοδοτή βιομάζας - pellet με εστία INOX	Για:	Βιομάζα / pellet	2400	2600
Συνολική τιμή (για ξύλα + βιομάζα - pellet)		ΣΥΝΟΛΟ	9200	11.400
Παρελκόμενα υλικά (κυκλοφορητής - δοχείο διαστολής - γραμμή πλήρωσης - καρότσι στάχτης - εργαλεία καθαρισμού - κιτ ασφαλείας - υπερθέρμανσης - πίνακας οργάνων)		Κατόπιν ζήτησης		

ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ - ΒΙΟΜΑΖΑΣ - PELLEΤ - ΦΛΟΙΩΝ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ
ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

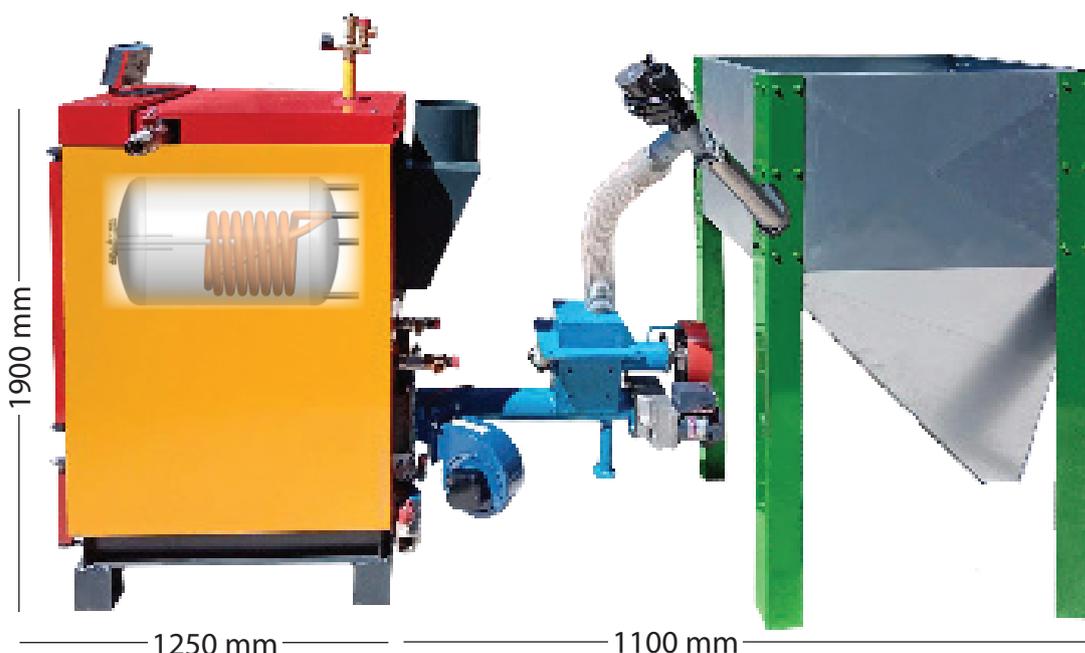
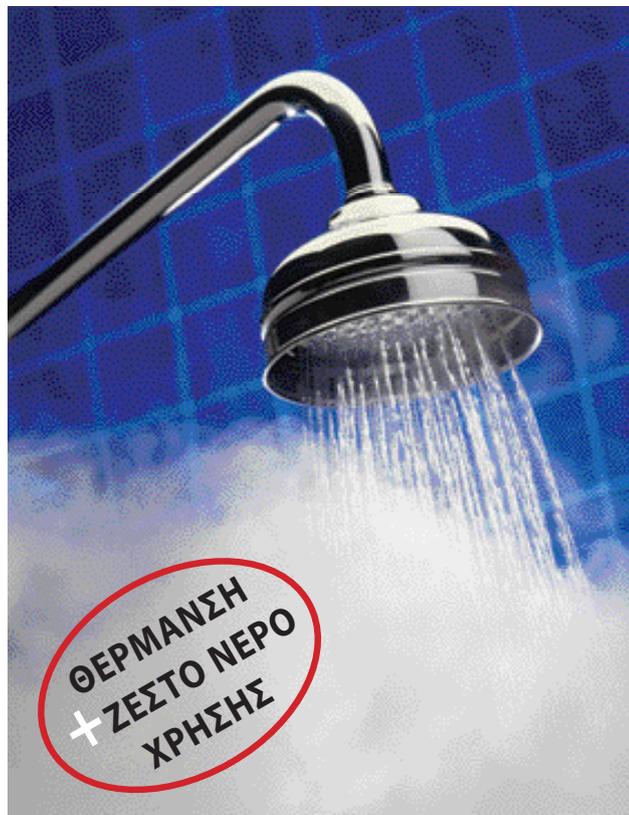
Titanus-Flexi-Sanit-100

(116 kW) / 1.500 - 2.200 lit/h Παραγωγή ζεστού νερού


ΠΑΡΑΓΩΓΗ
2026

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενσωματωμένο δοχείο αδρανείας - εναλλάκτης - πάνω από τον λέβητα
- Εγκατάσταση έτοιμη, με το κλειδί στο χέρι
- Τροφοδότης βιομάζας - pellet πίσω από τον λέβητα
- Άνετος χώρος για καύση ξύλου στον θάλαμο καύσης (παίρνει ξύλα μήκους 50-60 cm !)
- Το boiler είναι αποσπώμενο από τον λέβητα, και βγαίνει εάν χρειασθεί με δύο φλάντζες
- Στιβαρή κατασκευή. Πίεση λειτουργίας: 1,5-2bar
- Προσφέρεται σε δύο τύπους: 1) για ξύλα μόνον
2) για ξυλα + βιομάζα + pellet
- Μπορεί να τοποθετηθεί απορροφητήρας καυσαερίων, εάν είναι απαραίτητο (για δύσκολες καμινάδες)
- Αυτόματη έναυση, εστία κάυσης νέου τύπου
* βαθμός απόδοσης **91%** στην βιομάζα, 86% στα ξύλα
- Βολικές διαστάσεις: Μήκος: 1450 mm
Υψος: 1750mm
Πλάτος: 600mm
- Ιδανικό προϊόν για στενούς χώρους λεβητοστασίου
- Το συγκρότημα Titanus-Flexi-Sanit μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επαγγελματική χρήση, σε αγροτουριστικά οικήματα, σε μικρά ξενοδοχεία, σε εστιατόρια, πλυντήρια, σε χώρους βιοτεχνικούς, όπου απαιτείται θέρμανση + ζεστό νερό

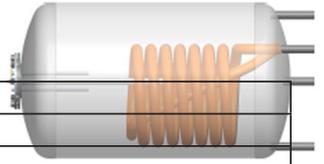


ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ

Titanus-Flexi-Sanit - 100-(116 kw) ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ



ΞΥΛΑ - ΒΙΟΜΑΖΑ - ΠΥΡΗΝΟΞΥΛΟ



Τεχνικά χαρακτηριστικά (Δελτίο προϊόντος)

Θερμική ισχύς λέβητα	kcal/h	100.000
	kW	116
Θερμική ισχύς εναλλάκτη	kW	43
Κατάλληλα καύσιμα		Pellet - Agropellet - Κοκούτσια - Πυρηνόξυλο
Διαστάσεις εξωτερικές (Π x Β x Υ)	mm	670 x 1880 x (1450 + 600)
Διαστάσεις φλογοθάλαμου (Π x Β x Υ)	mm	470 x 1150 x 990
Μέγιστο μήκος ξύλων που χωράνε εντός του θαλάμου καύσης	cm	80
Θερμαινόμενος χώρος κατοικίας	m ² / m ³	(300/380) - (1000-1350)
Καπνοδόχος λέβητα	mm	250
Πίεση λειτουργίας	bar	1-1,5
Πίεση δοκιμής	bar	4
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60 - 75
Περιεκτικότητα νερού λέβητα	lit	295
Περιεκτικότητα νερού εναλλάκτη	lit	145
Τύπος εναλλάκτη: ανοξείδωτος	Φ x L	Φ32 x 28m
Παροχές θέρμανσης	in	2"
Παροχές δοχείου διαστολής	in	1x2"
Παροχές ζεστού νερού χρήσης	in	1 1/4"
Κιτ ασφαλείας	bar	3
Κιτ υπερθέρμανση λέβητα	°C/bar	95 / 3
Κιτ υπερθέρμανση εναλλάκτη	°C/bar	95 / 3
Κρουνός εκκένωσης λέβητα - εναλλάκτη	in	½" - 1"
Κιτ ανακυκλοφορίας	in	1"
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (Δt=35°C)	lit/h	1500 - 2200
Τροφοδότης βιομάζας	τύπος	BIOCALOR-II
Θέση σιλό pellet: μετακινούμενη		Αριστερά - δεξιά - πίσω - πλάγια αρ./δεξιά
Αντλία βιομάζας - pellet (auger)	μήκος / Watt	1,5 m / 25 W ή 40 W
Φυσητήρας για τα ξύλα	τύπος	RV-06 - 450m ³ /h
Φυσητήρας για βιομάζα	τύπος	RV-05 - 380m ³ /h
Αυτονομία με ένα γέμισμα (στο σιλό) πυρηνόξυλο	kg	210kg/20-35 h
Αυτονομία με ένα γέμισμα (ξύλα)	kg	4 - 6
Βαθμός απόδοσης στη ξύλα	%	83 - 85
Βαθμός απόδοσης στην βιομάζα	%	89 - 90
Κατανάλωση pellet	kg/h	11 - 24
Κατανάλωση πυρηνόξυλου	kg/h	14 - 28
Κατανάλωση agropellet	kg/h	7 - 15
Δοχείο διαστολής κατάλληλο	lit	200
Κυκλοφορητής κατάλληλος	τύπος	Wilo 40/80
Μειωτής πίεσης - Αυτόματος πληρωτής	in / τύπος	½" / Callefi
Στάθμη θορύβου	dBA	56
Συνολικό βάρος (κενό)	kg	476
Ηλεκτρική ισχύς (συνολικά)	Watt	660
Ηλεκτρική σύνδεση	V / Hz	230 / 50
Κατάλληλη καπνοδόχος στο κτίριο	Φ (mm)	250 / 300 μονωμένη
Απαιτούμενο ύψος στον χώρο της εγκατάστασης (min)	m	2,80 m
Πίνακας λειτουργίας	τύπος	Master (PWC-2500)

ΤΙΜΕΣ (NETES)		Καύσιμο	Τιμή (€)	Τιμή TRIPLEX 116 KW (€)
Τιμή λέβητα + boiler / εναλλάκτη	Μόνο για:	Ξύλα	7600	9.900
Τιμή τροφοδότη βιομάζας - pellet με εστία INOX	Για:	Βιομάζα / pellet	3100	3.100
Συνολική τιμή (για ξύλα + βιομάζα - pellet)		ΣΥΝΟΛΟ	10.700	13.000
Παρελκόμενα υλικά (κυκλοφορητής - δοχείο διαστολής - γραμμή πλήρωσης - καρότσι στάχτης - εργαλεία καθαρισμού - κιτ ασφαλείας - υπερθέρμανσης - πίνακας οργάνων)		Κατόπιν ζήτησης		