



VIVA GT

25 / 35 kW

Πυρολυτικός ξυλολέβητας
νέας γενιάς



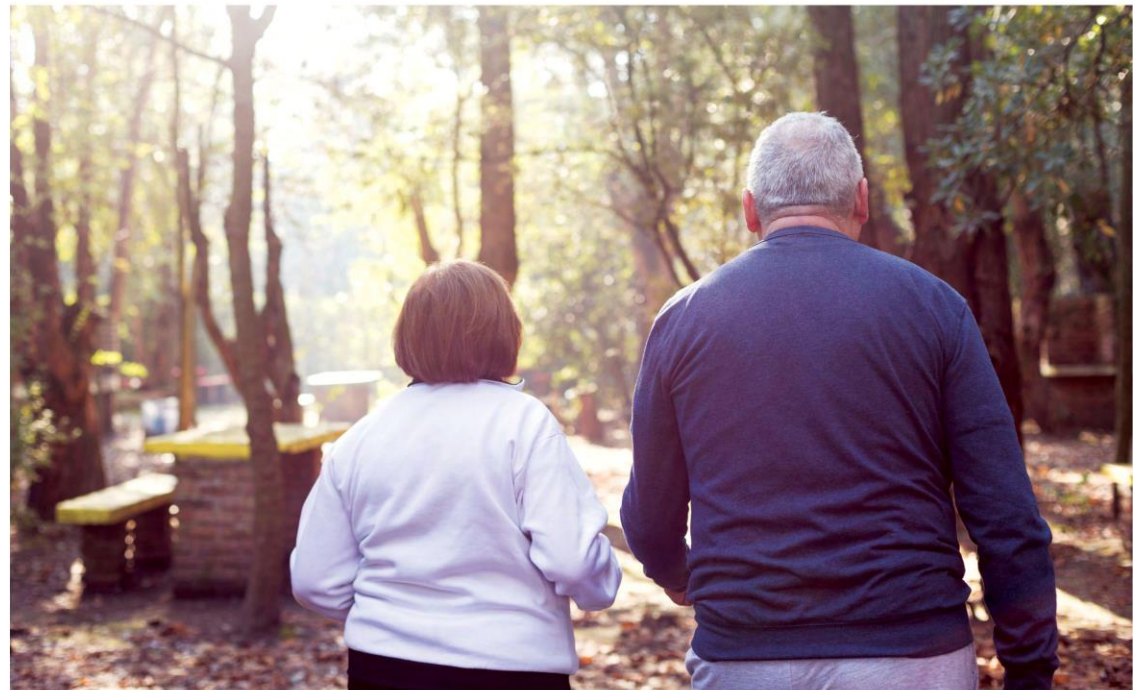
ΠΥΡΟΛΥΤΙΚΟΣ ΞΥΛΟΛΕΒΗΤΑΣ VIVA GT

Ο πυρολυτικός ξυλολέβητας VIVA GT προσφέρει έναν ιδιαίτερα αποδοτικό και σύγχρονο τρόπο θέρμανσης με ξύλα. Αντιπροσωπεύει ένα σύστημα στο οποίο τα ξύλα φορτώνονται μία φορά την ημέρα. Λόγω της υψηλής απόδοσης του (90,8%), καταναλώνουμε σημαντικά λιγότερα καύσιμα με εξαιρετικά μικρή ποσότητα τέφρας να παράγεται κατά την καύση. Εξαπίας αυτού ξοδεύουμε κατά μέσο όρο μόνο περίπου 10 λεπτά την εβδομάδα για τον καθαρισμό του λέβητα



ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ VIVA GT

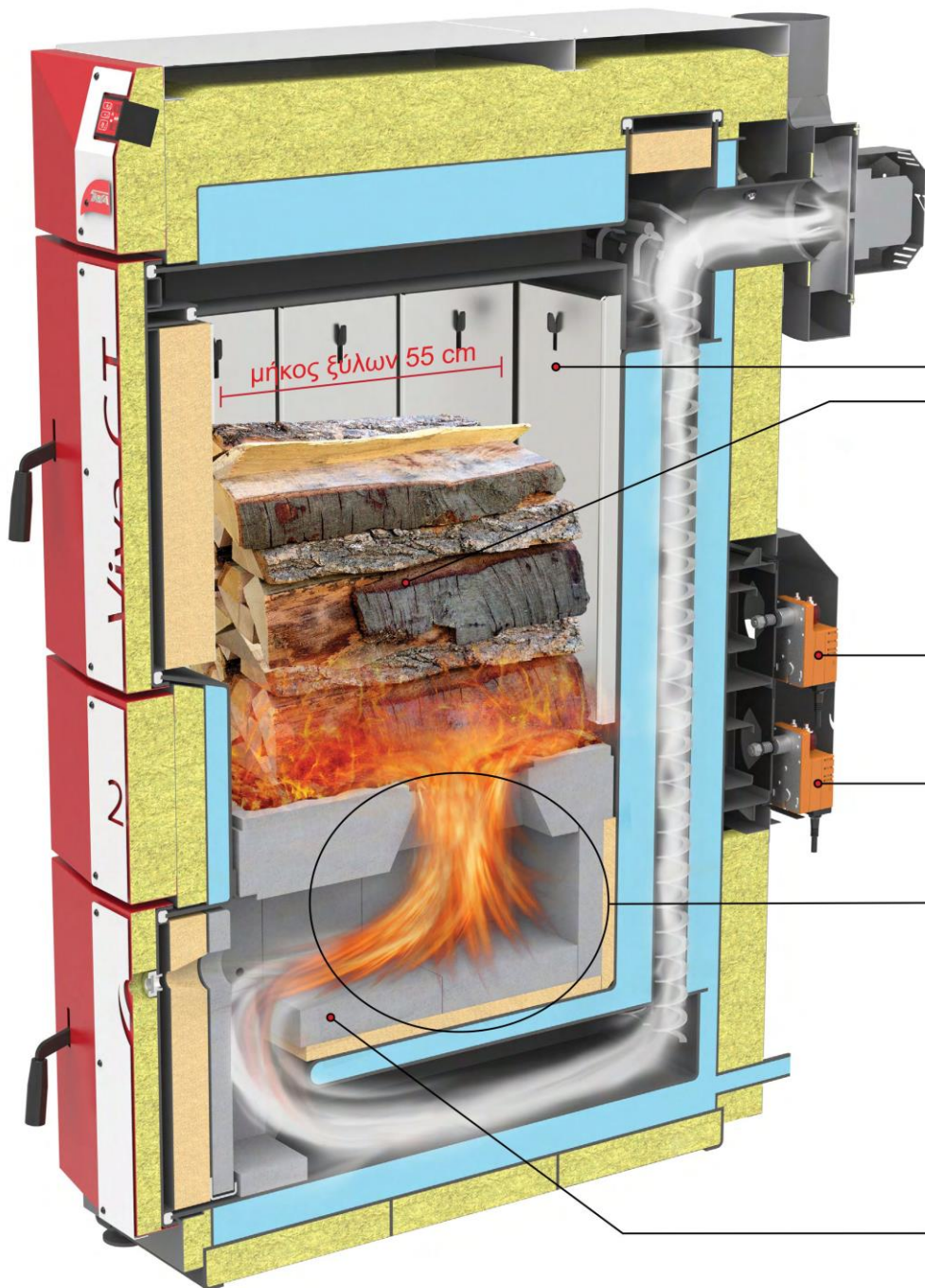
Ο ξυλολέβητας VIVA GT λειτουργεί με αεριοποίηση και καύση των καυσαερίων που παράγονται κατά την καύση των ξύλων. Η τεχνολογικά προηγμένη αρχή της καύσης των ξύλινων κορμών παράγει 25/35 kW θερμικής ενέργειας, η οποία αποθηκεύεται με τη μορφή θερμού νερού σε δοχείο αδρανείας (1500 - 2000l). Η ποσότητα θερμότητας που αποθηκεύεται σε δοχείο αδρανείας επιτρέπει τη θέρμανση του οικιστικού κτηρίου έως και 24 ώρες. Το κύριο πλεονέκτημα του συστήματος σε σύγκριση με τη συμβατικούς λέβητες ξύλου, είναι ιδιαίτερα τα μεγαλύτερα διαστήματα φόρτωσης των ξύλινων κορμών, τον λιγότερο συχνό καθαρισμό του λέβητα και συνεπώς τη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου.



Η περιβαλλοντική μας φροντίδα

Το 2017 ο λέβητας VIVA GT έλαβε πιστοποιημένο πιστοποιητικό από το Εργαστήριο KIWA Cement Italia. Οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν υπό αυστηρά ελεγχόμενες συνθήκες. Παρόλα αυτά ο λέβητας VIVA GT πέτυχε άριστα αποτελέσματα. Εκτός από την υψηλή απόδοση (90,8%), οι τιμές του στις εκπομπές επιβλαβών αερίων και των σωματιδίων σκόνης μετρήθηκαν εξαιρετικά χαμηλά.

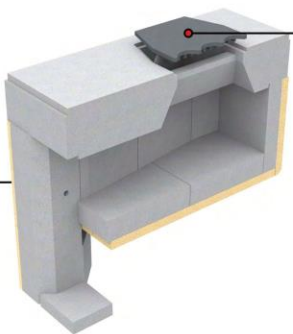
kiwa
Partner for progress 



Η εσωτερική επένδυση των τοιχωμάτων του θαλάμου καύσης της εστίας είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα, εξαιρετικά ανθεκτικό υλικό σε υψηλές θερμοκρασίες δίνοντας στον λέβητα μεγαλύτερη αντοχή, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και απλοποίηση του καθαρισμού.

Ο μεγάλος θάλαμος του λέβητα μας επιτρέπει τη φόρτωση των ξύλινων κορμών έστω και μία φορά την ημέρα. Μπορούμε να φορτώσουμε ξύλινους κορμούς με μήκος μέχρι 55 cm.

Αισθητήριο "Waltis lambda"
Αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων καύσης ανάλογα με την ποιότητα των ξύλινων κορμών χρησιμοποιώντας ένα ειδικό λογισμικό που αναπτύχθηκε στο σύστημα καύσης "Waltis lambda".



Ένα μεταλλικό ένθετο στο ακροφύσιο του σαμώτ λειτουργεί ως ασπίδα που εμποδίζει την φθορά του σαμώτ κατά την φόρτωση των ξύλων στον θάλαμο.

Καύση ξύλων χαμηλότερης ποιότητας
Ο εξοπλισμός του λέβητα με αισθητήρα οξυγόνου στην συγκέντρωση των καπναερίων (αισθητήρας λάμδα) και το ανθεκτικό ειδικό σαμώτ "VIVA RX1000", επιτρέπουν την καύση ακόμη και σε χαμηλότερης ποιότητας ξύλων.

Πυρίμαχο σκυρόδεμα "VIVA RX1000"
Αναπτύχθηκε ειδικά για την καύση ξύλινων κορμών. Το ειδικό του μείγμα επιτρέπει υψηλή αντίσταση σε επιθετικές ουσίες και σε υψηλές θερμοκρασίες που λαμβάνουν χώρα κατά την καύση των ξύλινων κορμών.

Η λαβή για τον καθαρισμό του εναλλάκτη θερμότητας είναι εγκατεστημένη σε προσιτό σημείο. Τραβώντας το χερούλι καθαρίζετε τον εναλλάκτη θερμότητας, ο οποίος αποτελεί την κύρια προϋπόθεση για την καλή απόδοση του λέβητα.



Κέντρο ελέγχου "Lucky"

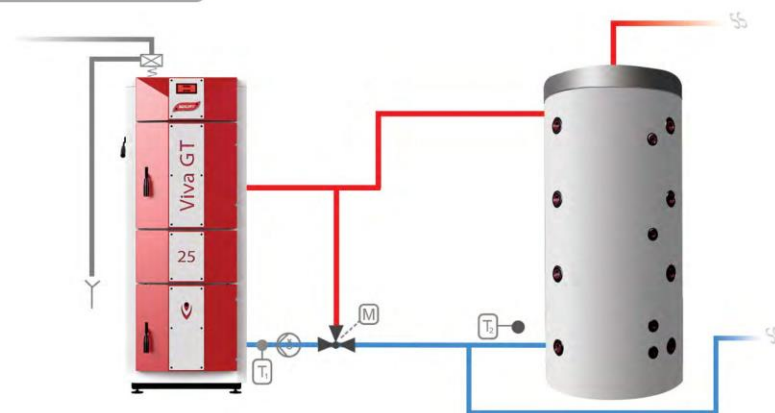
Το κύριο καθήκον του ηλεκτρονικού κέντρου ελέγχου του λέβητα, είναι ο πλήρης έλεγχος και η διαχείριση όλων των διαδικασιών κατά τη διάρκεια λειτουργίας του λέβητα.

Η υποδοχή αναρρόφησης πάνω από την περιοχή φόρτωσης ξύλων, εμποδίζει τη διαρροή καυσαερίων από τον θάλαμο του λέβητα κατά τη διάρκεια της φόρτωσης των ξύλων.

Μεγάλο άνοιγμα φόρτωσης ξύλων, μεγέθους 43x35 cm

Οι συμπαγείς διπλά μονωμένες πόρτες εμποδίζουν την απώλεια θερμότητας. Εξαιτίας της καλά μονωμένης πόρτας του, ο λέβητας δεν χρειάζεται εξωτερικό κάλυμμα.

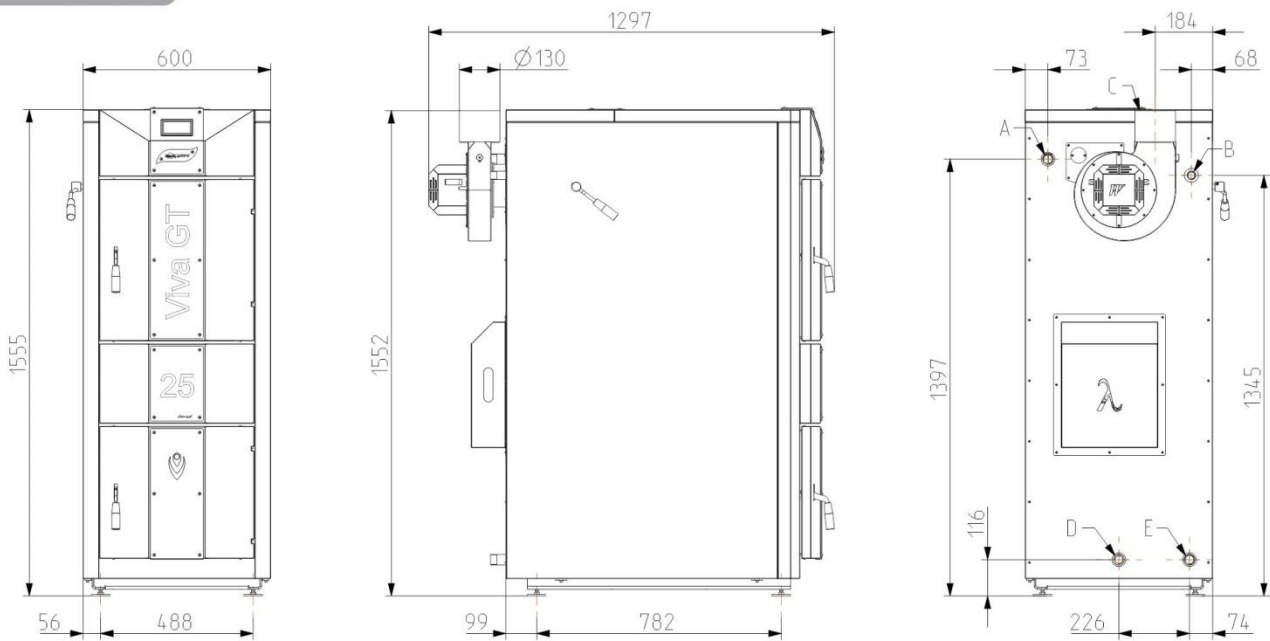
VIVA GT υδραυλικό σχέδιο



Χαρακτηριστικά λέβητα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	VIVA GT 25	VIVA GT 35
Θερμική ισχύς	[kW]	24.81	34.19
Θερμική απόδοση	[%]	90.50	90.80
Ενεργειακή κλάση (EN303-5:2012)	[/]	5	5
Τύπος καυσίμου	[/]	Wood	Wood
Κατανάλωση καυσίμου	[kg/h]	6.21	8.54
Χωρητικότητα δεξαμενής ξύλων	[l]	125	135
Βάρος λέβητα	[kg]	648	648
Χωρητικότητα νερών του λέβητα	[l]	184	184
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	[W]	68	68
Ηλεκτρική τροφοδοσία	[/]	230V/50Hz	230V/50Hz
Γραμμή αποστολής	[Col]	1"	1"
Γραμμή επιστροφής	[Col]	1"	1"
Μέγιστη θερμοκρασία αποστολής	[°C]	85	85
Μέγιστη θερμοκρασία επιστροφής	[°C]	55	55
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Μήκος	[mm]	600	600
Βάθος	[mm]	1297	1297
Ύψος	[mm]	1555	1555
Ύψος σύνδεσης καμινάδας	[mm]	1552	1552
Διάμετρος καμινάδας	[Φ]	130	130

Διαστάσεις λέβητα



STARFIRE
CAMINETTI
 ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Εμπορική κ Κατασκευαστική Εταιρεία
 Κεντρικό: 19χλμ Θεσ/νίκης - Ασσήρου Τηλ: 23940 20800 - 2310 625011 Fax: 23940 20854
 Αθήνα: Λεωφ. Τατοίου 134, Νέα Ερυθραία Τηλ: 210 8002365 Fax: 210 8002366
 info@starfire.gr

www.starfire.gr

www.k-evo.gr

