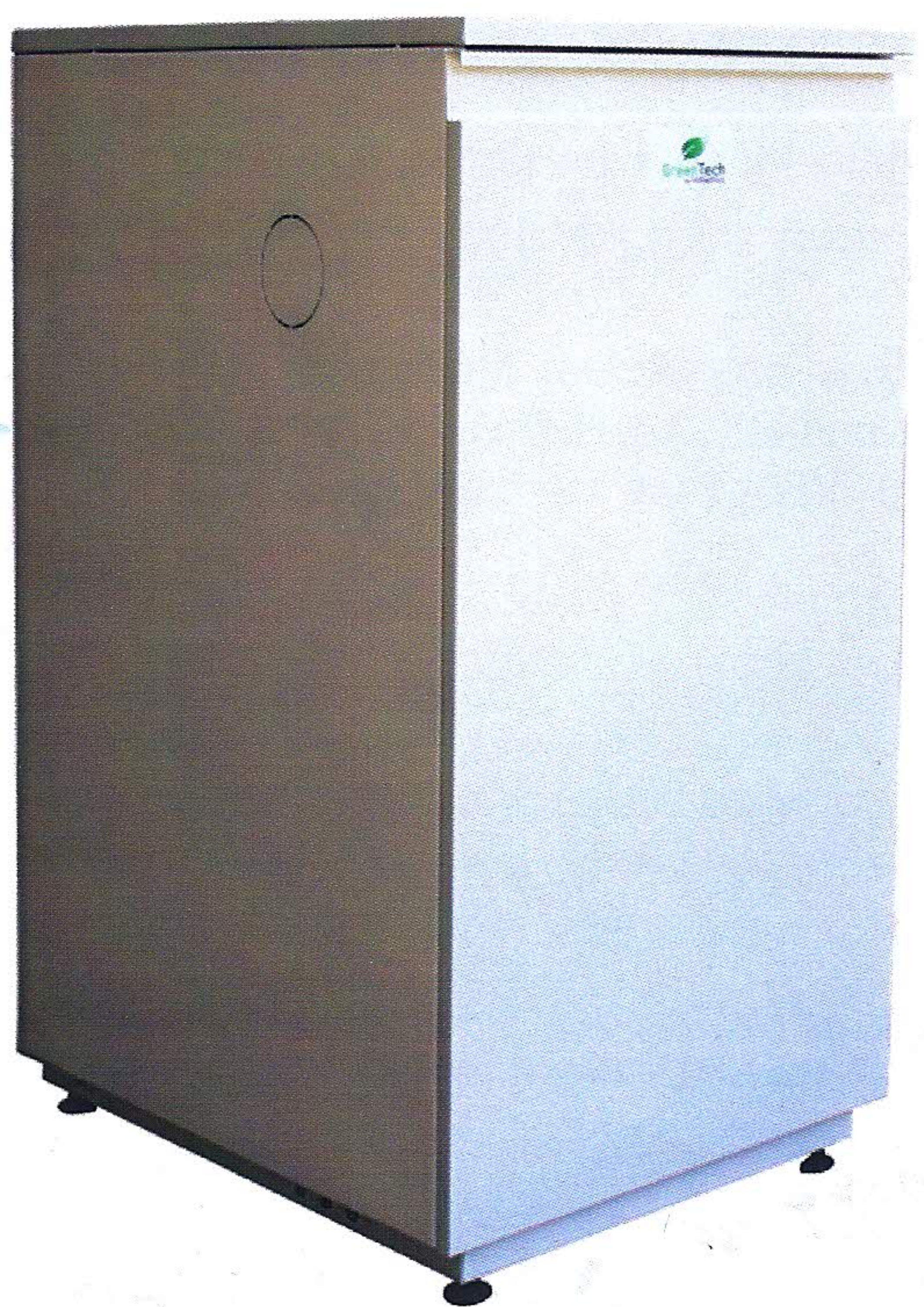


# GT

## ατομική μονάδα πετρελαίου



Η ατομική μονάδα πετρελαίου GT αποτελεί ένα πλήρες θεβητοστάσιο σε ένα ολοκληρωμένο πακέτο με μειωμένες διαστάσεις για να χωράει εύκολα σε κάθε χώρο.

Ο κορμός της μονάδας είναι χαλύβδινος, με τέσσερα διαφράγματα καυσαερίων για υψηλότερη απόδοση και εξοικονόμηση καυσίμου. Αποτελεί την ιδανική λύση για μικρές κατοικίες.

Οικονομική λύση για ατομική θέρμανση με άριστη σχέση ποιότητας-τιμής.

**Η ατομική μονάδα GT παραδίδεται με:**

- Καυστήρα πετρελαίου
- Μεταλλική βάση με βάσεις οριζοντίωσης
- Μεταλλικά καλύμματα και μόνωση
- Αναλογικό κυκλοφορητή
- Δοχείο διαστολής
- Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
- Αυτόματο εξαεριστικό
- Πίνακα ελέγχου

### ΕΚΔΟΣΗ GT-X



**Η ατομική μονάδα GT-X παραδίδεται με:**

- Καυστήρα προθέρμανσης αέρα
- Μεταλλική βάση με βάσεις οριζοντίωσης
- Μεταλλικά καλύμματα και μόνωση
- Ψηφιακό κυκλοφορητή (inverter)
- Δοχείο διαστολής
- Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
- Αυτόματο εξαεριστικό
- Πίνακα ελέγχου
- Ολική μόνωση και ηχομόνωση
- Προκαλωδιωμένη ηλεκτρολογική σύνδεση

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



Η αρχή λειτουργίας βασίζεται στην αντίθλιψη που δημιουργείται από την επιστρεφόμενη φλόγα μέσα στον θάλαμο καύσης και την μετάδοση θερμότητας με ακτινοβολία. Τα καυσαέρια αντιστρέφουν την πορεία τους στον πυθμένα του θαλάμου καύσης και περιβάλλουν την φλόγα σε όλο το μήκος της. Με αυτόν τον τρόπο η φλόγα δεν έρχεται σε επαφή με τα τοιχώματα του λέβητα.

Η καύση εξασφαλίζει εξοικονόμηση καυσίμων και ελάχιστες εκπομπές ρύπων με υψηλό CO<sub>2</sub> (14%), μηδενικό CO, χαμηλό δείκτη αιθάλης και χαμηλή εκπομπή NO<sub>x</sub>.

Η κοπή των ελασμάτων γίνεται με ιονισμό πεπιεσμένου αέρα με παντογράφο ψηφιακής καθοδήγησης. Οι συγκολλήσεις γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό με την μέθοδο MIG-MAG, με την βοήθεια μηχανών.

Η ποιότητα των συγκολλήσεων ελέγχεται βάσει του DIN 8563, κατηγορία AS ή AK.

Η σειρά ατομικών μονάδων πετρελαίου, διαθέτει 4 μοντέλα τα οποία καλύπτουν θερμική ισχύ από 23 έως 58kW, δίνοντας την δυνατότητα επιλογής του κατάλληλου λέβητα για τις διαφορετικές απαιτήσεις κάθε συστήματος.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος		GT 20	GT 30	GT 40	GT 50
Θερμική ισχύς	kW	23	35	46	58
	kcal/h	20.000	30.000	40.000	50.000
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	95	95	95	95
Διάμετρος καμινάδας	mm	98	108	128	128
Περιεκτικότητα νερού	lit	16	20	24	30
Δοχείο διαστολής	lit	8	12	18	18
Διαστάσεις ΜxΠxΥ	mm	430x700x970	510x700x970	560x840x970	560x840x1200
Παροχές	inch	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Συνολική ισχύς	W	150	170	200	200
Ηλεκτρική σύνδεση	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
Βάρος	kg	116	146	174	196