



ΑΤΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ M3DZNX (3 ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ)



Η Halcotherm ανταποκρινόμενη στις απαιτήσεις της αγοράς για ανεξάρτητη θέρμανση των μονοκατοικιών, διαμερισμάτων, γραφείων, καταστημάτων και εξοχικών κατοικιών, κατασκεύασε την **Ατομική Μονάδα Πετρελαίου M3DZNX (3 διαδρομών καυσαερίων)** με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

Η **ατομική μονάδα πετρελαίου M3DZNX** έχει σχεδιαστεί και μελετηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα του **ΕΛΟΤ**, με αριθμό εγκρίσεως **ΕΛΟΤ52**. Κατασκευάζεται από **χάλυβα άριστης ποιότητας ST 37-2**, σύμφωνα με τις **ασυτηρές γερμανικές προδιαγραφές DIN 4702**.



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Αποτελείται από **κάθετα τούμπα** τύπου **MANNESMANN** άνευ ραφής **ST 35** και **ειδικά κατασκευασμένο διάφραγμα**, τοποθετημένο με τέτοιο τρόπο ώστε να προκαλείται καθυστέρηση των καυσαερίων στην έξοδό τους προς την καμινάδα. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνουμε **υψηλό βαθμό απόδοσης** και **μεγάλη οικονομία** στο καύσιμο υλικό. Εμπεριέχεται **ειδικός αυτοματισμός** και χάλκινος **εναλλάκτης θερμότητας**, κατάλληλα προσαρμοσμένοι στο σώμα της μονάδας, για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

Πλεονεκτήματα

- ✓ Βαθμός απόδοσης έως 90%.
- ✓ Ατέλειωτο ζεστό νερό χειμώνα & καλοκαίρι με μία κίνηση.
- ✓ Άμεση απόδοση θέρμανσης.
- ✓ 100% ασφάλεια λειτουργίας.
- ✓ Αθόρυβη και ασφαλής λειτουργία.
- ✓ Εύκολη και απλή συντήρηση - καθαρισμός.
- ✓ Μεγάλη διάρκεια ζωής.
- ✓ Κομψός σχεδιασμός χωρίς να ξεπερνάει τις διαστάσεις ενός πλυντηρίου.
- ✓ Μεταλλικά καλύμματα, βαμμένα με ηλεκτροστατική, αντιδιαβρωτική βαφή.

Η Ατομική Μονάδα Πετρελαίου Halcotherm M3DZNX αποτελείται από:

- Πλήρη πίνακα οργάνων ελέγχου καύσης.
- Ευρωπαϊκό καυστήρα.
- Κυκλοφορητή 3 ταχυτήτων.
- Δοχείο διαστολής.
- Αυτόματο εξαεριστικό.
- Βαλβίδα ασφάλειας 3 bar.
- Θερμική Μόνωση.
- Μαντεμένιο διαφράγμα καυσαερίων.
- Ειδικό Αυτοματισμό.
- Διακόπτη ροής.
- Χαλκοσωλήνα Φ 5/8" ψύξης.

Ο πίνακας οργάνων περιλαμβάνει:

- Γενικό διακόπτη λειτουργίας.
- Θερμόμετρο.
- Θερμοστάτη καυστήρα.
- Θερμοστάτη κυκλοφορητή.
- Ενδεικτικό κυκλοφορητή.
- Ενδεικτικό εμπλοκής καυστήρα.

Πιστοποιήσεις  

Τεχνικά χαρακτηριστικά Οι παρακάτω διαστάσεις είναι δυνατόν να μεταβληθούν μελλοντικά χωρίς προειδοποίηση, αν απαιτηθούν νέες βελτιώσεις.

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (Kcal/h)	ΠΛΑΤΟΣ (cm)	ΥΨΟΣ (cm)	ΜΗΚΟΣ (cm)	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΝΕΡΟΥ (inch)	ΣΩΛΗΝΑΣ (inch) ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ/ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΣΩΛΗΝΑΣ (inch) ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΣΩΛΗΝΑΣ (inch) ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ (bar)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (max)	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (V)	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (kg)
M3DZNX 20	20.000	43	90	72	1/2"	1"	3/4"	3/4"	125	6	3	90	220	160
M3DZNX 25	25.000	43	90	72	1/2"	1"	3/4"	3/4"	125	6	3	90	220	180
M3DZNX 30	30.000	50	96	78	1/2"	1"	3/4"	3/4"	125	6	3	90	220	190
M3DZNX 35	35.000	50	96	78	1/2"	1"1/4	3/4"	3/4"	125	6	3	90	220	200
M3DZNX 40	40.000	50	96	78	1/2"	1"1/4	3/4"	3/4"	125	6	3	90	220	210
M3DZNX 50	50.000	55	85	90	1/2"	1"1/4	3/4"	3/4"	125	6	3	90	220	220

Πριν την παράδοση οι Ατομικές Μονάδες M3DZNX υπόκεινται σε ποιοτικό έλεγχο και σε κανονική δοκιμή λειτουργίας για τον έλεγχο του καυστήρα καθώς δοκιμάζονται σε πίεση 6 bar τουλάχιστον για τον έλεγχο στεγανότητας.

Η Μονάδα Πετρελαίου M3DZNX HALCOTHERM έχει 5 χρόνια εγγύηση, 2 χρόνια εγγύηση στον καυστήρα & 1 χρόνο εγγύηση στα ηλεκτρικά μέρη, δοχείο διαστολής, κυκλοφορητή.