

Λέβητες χαμηλών θερμοκρασιών EcoStar Πετρελαίου

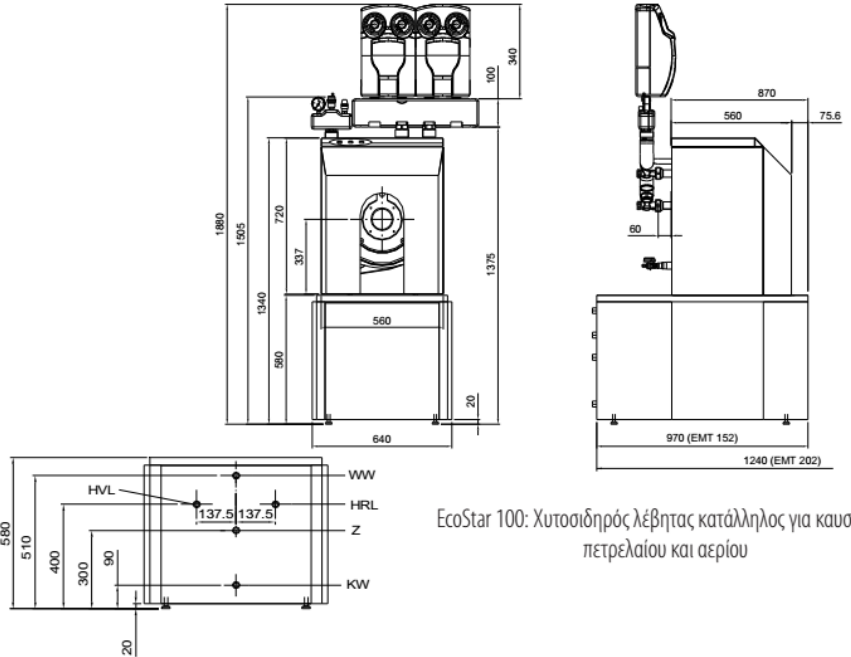
Λέβητες πετρελαίου EcoStar 100



Περιγραφή EcoStar 100

Χυτοσίδηρος λέβητας χαμηλών θερμοκρασιών EcoStar 100 της MHG **χωρίς καυστήρα**. Κατάλληλος για καυστήρες πετρελαίου, φυσικού αερίου, υγραερίου καθώς και βιοαέριο. Δεν επιτρέπεται η ανάμειξη των καθορισμένων καυσίμων.

Διαστάσεις EcoStar 100 με θερμοδοχείο-βάση EMT 152 / EMT 202, συλλέκτη και κιτ κυκλοφορητή



EcoStar 100: Χυτοσίδηρος λέβητας κατάλληλος για καυστήρες πετρελαίου και αερίου

Πριν δείτε την τιμή, λάβετε υπόψη ότι

Περιλαμβάνει:

- Χυτοσίδηρο λέβητα MHG κατά DIN EN 303
- Πίνακας και ρυθμιστής ελέγχου.
- Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας
- Πίνακας ελέγχου με αυτοματισμό αντιστάθμισης
- Ηχομονωτικό – θερμομονωτικό κάλυμμα
- Υδραυλικές συνδέσεις και βάνες πλήρωσης – εκκένωσης, εγκατεστημένες και μονωμένες από το εργοστάσιο.

Ο καυστήρας δεν συμπεριλαμβάνεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Σε όλους τους λέβητες EcoStar 100 - 200 είναι απαραίτητο ένα χειριστήριο ελέγχου QAA75 (ενσύρματο) ή QAA78 (ασύρματο) (δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία).

- Ο πίνακας ελέγχου είναι κατάλληλος για έως 3 κυκλώματα θέρμανσης:
- Για μονοβάθμιο ή διβάθμιο καυστήρα
- 2 κυκλώματα τριόδων ή κυκλοφορητών
- Ζεστά νερά χρήσης
- 2 πολυλειτουργικές έξοδοι:
- Ζεστό νερό χρήσης - ανακυκλοφορία
- Ηλεκτρική αντίσταση για boiler
- Κύκλωμα θέρμανσης
- Ηλιακό σύστημα



Λέβητας δαπέδου Ecostar πετρελαίου

Ονομαστική θερμική ισχύς

kW

100

15-27

ΤΙΜΗ

700.00 €

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστικό θερμικό φορτίο	kW	16,3-28,7
Max. επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	110
Max. επιτρεπόμενη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	90
Πτώση πίεσης νερού Δt=20 K	mbar	1,7-5,6
Αντίθλιψη	mbar	0,02-0,12
Αναγκαίος ελκυσμός	Pa	4
Ογκομετρική ροή καυσαερίων	kg/s	0,007-0,0121
Θερμοκρασία καυσαερίων*	°C	160-175
Επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας	bar	3
Περιεχόμενο νερού	l	23
Βάρος λέβητα (με συσκευασία)	kg	115
Βαθμός απόδοσης 80°C / 60°C	%	>93

Η ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΗ ΕΙΝΑΙ ΝΕΤΗ ΚΑΙ ΕΠΙΒΑΡΥΝΕΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ



**Γερμανική
Τεχνολογία
Αιχμής**

ΥΔΡΟΝΟΜΗ ΑΕΒΕ



Λέβητες συμπύκνωσης πετρελαίου με καυστήρα μπλε φλόγας (σετ)

Λέβητες πετρελαίου EcoStar 500



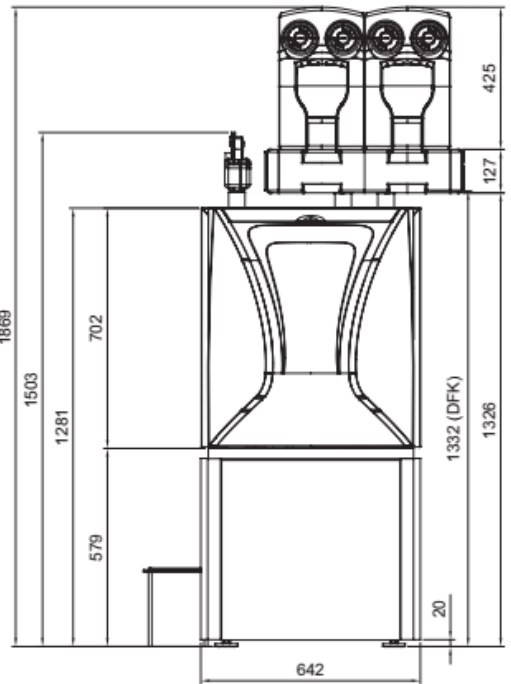
Περιγραφή EcoStar 500

Λέβητας πετρελαίου συμπύκνωσης MHG Unit EcoStar 500 πετρέλαιο EL κατά DIN 51603 Teil 1.

Πριν δείτε την τιμή, λάβετε υπόψη ότι

Περιλαμβάνει:

- Χυτοσίδηρο λέβητα κατά DIN EN 303
- Καυστήρα μπλε φλόγας Raketensbrenner® RE HU
- Γυάλινο εναλλάκτη συμπύκνωσης GWT 26
- Πίνακα ελέγχου με αυτοματισμό αντιστάθμισης της SIEMENS.
- Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας
- Υδραυλικές συνδέσεις και βάνες πλήρωσης – εκκένωσης εγκατεστημένες και μονωμένες από το εργοστάσιο
- Ηχομονωτικό – θερμομονωτικό κάλυμμα
- Κιτ με βολβίδα ασφαλείας, μανόμετρα, κλπ.
- Πρόσοψη Unithaube



Πρωτοποριακή καινοτομία: Ο νέος υψηλής απόδοσης εναλλάκτης συμπύκνωσης από σωλήνες γυαλιού.

Όλοι οι καυστήρες είναι εργοστασιακά δοκιμασμένοι.

Ο πίνακας ελέγχου είναι κατάλληλος για έως και 3 κυκλώματα θέρμανσης:

- 2 Για μονοβάθμιο ή διβάθμιο καυστήρα
- 2 κυκλώματα τριόδων ή κυκλοφορητών
- Ζεστά νερά χρήσης
- 2 ελεύθερες εξόδους:
- Ζεστό νερό χρήσης - ανακυκλοφορία - ηλεκτρική αντίσταση - κύκλωμα θέρμανσης - ηλεκτρικό σύστημα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!
Ο λέβητας EcoStar 500 πρέπει να τοποθετείται πάνω σε μια βάση λέβητα MHG ή πάνω σε μια βάση-boiler MHG (EMT) **ΔΕΛ. XX**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!
Σε όλους τους λέβητες EcoStar 500 είναι απαραίτητο ένα χειριστήριο ελέγχου QAA75 (ενσύρματο) ή QAA78 (ασύρματο) (δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!
Όταν γίνεται ασύρματη χρήση ενός χειριστήριου ελέγχου QAA75 και ενός αισθητηρίου εξωτερικής θερμοκρασίας, είναι απαραίτητο ένα ασύρματο modul AVS13.399 και ένα modul AVS71.930

Μοντέλο

Ονομαστικό θερμικό φορτίο

kW

518

17,9

ΤΙΜΗ

1.500,00 €

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάθος λέβητα με Unithaube	mm	1204
Βάθος λέβητα χωρίς Unithaube	mm	765
Βάθος λέβητα με κιτ κυκλοφορητή και συνδέσεις	mm	1370
Ύψος με κιτ κυκλοφορητή	mm	1869
Διάμετρος καπναγωγού	mm	80
Συνδέσεις λέβητα προσαγωγής - επιστροφής	inch	G 1
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30°C	kW	18,4
Μαx. επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	110
Μαx. επιτρεπόμενη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	90
Πτώση πίεσης νερού Δt=20 K	mbar	42
Διαθέσιμη αντίθλιψη	Pa	15
Αντίθλιψη πριν τον GWT 26	Pa	30
Ογκομετρική ροή καυσαερίων	kg/s	0,01
Θερμοκρασία καυσαερίων 80/60°C	°C	59
Θερμοκρασία καυσαερίων 50/30°C	°C	43,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	3
Περιεχόμενο νερού	l	23
Απόδοση λέβητα 80/60°C	%	97,5
Απόδοση λέβητα 50/30°C	%	102,8
Απώλειες σε αναμονή	%	0,62
Βάρος	kg	115

Υποχρεωτική η αγορά και του σετ καπναγωγού DN80 94.62100-4814 100,00 €

Η ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΗ ΕΙΝΑΙ ΝΕΤΗ ΚΑΙ ΕΠΙΒΑΡΥΝΕΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ

