



**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

Λέβητας BIODOM DOUBLE FAN 34	3
Λέβητας BIODOM DOUBLE FAN 25	4
Λέβητας BIODOM DOUBLE FAN C25	5
Λέβητας BIODOM DOUBLE FAN H25	6
Σόμπες αερόθερμες πέλλετ COMO GLASS	7
Pellet Fire System 35Kw-45Kw	8
Pellet Fire System 35Kw-45Kw	9
Καυστήρας Pellet	10
Λέβητας ξύλου στερεών καυσίμων ΣΚ	11
Λέβητας ξύλου στερεών καυσίμων Ecowood plus	12
Ατομική μονάδα πετρελαίου GT	13
Μονάδα πετρελαίου συμπυκνωσης Contech GTC	14
Μονάδα πετρελαίου Kiturami	15
Καπνοδόχοι μονού τοιχώματος	16
Εύκαμπτα INOX - Αλουμίνια	16
Καπνοδόχοι μονού τοιχώματος	17
Καπνοδόχοι διπλού τοιχώματος	18
Θερμαντικά σώματα Panel	19
Θερμαντικά σώματα μπάνιου	20
Διακόπτες σωμάτων ICMA	21
Ηλεκτρονικοί θερμοστάτες General	22
Ασύρματοι Ηλεκτρονικοί θερμοστάτες General	23
Πλαστικές Δεξαμενές	24
Επιτοιχίες μονάδες αερίου BAXI LUNA DUOTEC E	25
Επιτοιχίες μονάδες αερίου BAXI DUOTEC COMPACT E	26
Επιτοιχίες μονάδες αερίου BAXI LUNA CLASSIC	27
Επιτοιχίες μονάδες αερίου IMMERGAS OMNIA	28
Επιτοιχίες μονάδες αερίου IMMERGAS VITRIX TERA	29
Επιτοιχίες μονάδες αερίου ARISTON CARES	30
Επιτοιχίες μονάδες αερίου ARISTON CLAS ONE	31
Επιτοιχίες μονάδες αερίου ARISTON GENUS ONE	32
Επιτοιχίες μονάδες αερίου ARISTON GENUS ONE NET EXT	33
Επιτοιχίες μονάδες αερίου ARISTON CLAS ONE EXT	34

## Λογαριασμοί τραπεζών:

- Εθνική τράπεζα GR0701107410000074144011660
- Alpha bank GR 8601404870487002002002461
- Eurobank GR 1302601910000010200144646
- Τράπεζα Πειραιώς GR 6301722640005264060009801

Λέβητας αυτορυθμιζόμενος με χαμηλό κόστος θέρμανσης

Πιστοποίηση EN 303-5 Κλάση 5



**BIO LOGIC**

**Πλεονεκτήματα**

- ▶ ΣΥΣΤΗΜΑ BIOLOGIC
- ▶ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
- ▶ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΕΤ
- ▶ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ
- ▶ ΑΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
- ▶ ΤΕΛΕΙΑ ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ▶ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΙΣΧΥΟΣ
- ▶ ΑΠΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- ▶ ΜΙΚΡΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Αξιοπιστία του λέβητα. Ο Biodom 34 Double Fan είναι το αποτέλεσμα μιας μακροπρόθεσμης επένδυσης στην ανάπτυξη μονάδων θέρμανσης βιομάζας και πρακτικής εμπειρίας στην εγκατάσταση και συντήρησή τους. Ο Biodom 34 Double Fan με την τεχνολογία BIOLOGIC προσαρμόζεται στις μεταβαλλόμενες συνθήκες λειτουργίας και έτσι έχει βέλτιστη απόδοση και σταθερή λειτουργία με ελάχιστο κόστος συντήρησης κατά τη διάρκεια των ετών χρήσης.

Το σύστημα BioLogic αναγνωρίζει και ρυθμίζει αυτόματα όλες τις συνθήκες καύσης και μεταφοράς θερμότητας από τα καυσάερια στο νερό, αλλά αναγνωρίζει επίσης την ποιότητα του πέλλετ και έτσι αλλάζει το ρυθμό δοσολογίας του στον καυστήρα. Ανιχνεύει τόσο την πυκνότητα του αέρα και ο αυτόματος έλεγχος εξασφαλίζει πάντα τη σωστή ποσότητα αέρα καύσης στον καυστήρα, ανεξάρτητα από την ισχύ του λέβητα και το υψόμετρο. Λόγω της βέλτιστης καύσης, το εσωτερικό του λέβητα είναι πάντα καθαρό και η φθορά θάλαμων ανάφλεξης και καύσης είναι σχεδόν ανεπαίσθητη. Το ρολόι του προγράμματος υποστηρίζει το εβδομαδιαίο πρόγραμμα, τα οποία μπορούμε να ελέγχουμε στην οθόνη καθ' όλη διαδικασία.

Η δεξαμενή pellet βρίσκεται στο άνω μέρος του λέβητα, από την οποία με έναν κινητήρα, που είναι στερεωμένος στην κορυφή του κοχλία μεταφορέα, το πέλλετ εισέρχεται τον καυστήρα, κατασκευασμένο από ειδικό κράμα ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες του χώρου καύσης. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την τέλεια καύση και καθαρά καυσάερια και τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του λέβητα.

Ο αέρας της καύσης παρέχεται με τη βοήθεια του ανεμιστήρα 1, εξαγωγή των καυσαερίων γίνεται με τον ανεμιστήρα 2, ο οποίος δημιουργεί αρνητική πίεση που περνάν από είκοσι σωληνωτούς εναλλάκτες, οι οποίοι λόγω της διαδρομής, εξασφαλίζουν τη βέλτιστη μεταφορά θερμότητας από τα καυσάερια. Λόγω της εξαιρετικά γρήγορης εκκίνησης, η διάρκεια ζωής του αναπτήρα είναι πολύ μεγάλη, η απόκριση του λέβητα είναι γρήγορη, η κατανάλωση καυσίμου για ανάφλεξη είναι ελάχιστη. Ειδικός αλγόριθμος έναρξης προλαμβάνει την υπερφόρτωση του θαλάμου καύσης και του λέβητα και έτσι αποφεύγεται η δυσάρεστη οσμή στο λεβητοστάσιο.

Ο ποιοτικός σχεδιασμός, ο σύγχρονος εξωτερικός σχεδιασμός, η εξαιρετική ευελιξία και η αξιόπιστη λειτουργία αποτελούν μερικά από τα οφέλη που σας προσφέρουν άνεση, ασφάλεια και εξοικονόμηση.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Θερμαινόμενος χώρος	80 - 450 m <sup>2</sup>
Ισχύς	31,9 kW (8,65 - 31,9 kW)
Απόδοση	preko 92%
Διάμετρος καμινάδας	Ø 80
Χωρητικότητα νερού	74 l
Ηλεκτρική σύνδεση	230 V 50 Hz
Δεξαμενή πέλλετ	180 kg
Κατανάλωση	min: 1,9 kg/h, max: 6,8 kg/h
Διαστάσεις Υ x Π x Β (cm)	140 x 91 x 65
Βάρος	280 kg



## Θέρμανση φιλική στο περιβάλλον που προσφέρει άνεση και οικονομία

Πιστοποίηση EN 303-5 Κλάση 5

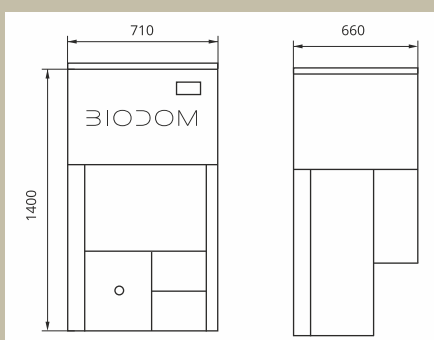
Το Biodom 21 είναι ένα σύστημα πλήρους καύσης βιομάζας ξύλου, που περιλαμβάνει αυτόματη ανάφλεξη και τροφοδοσία πέλλετ. Πρόκειται για μια μικρότερη έκδοση του λέβητα BD27 προσαρμοσμένη για την αγορά των ενεργειακά αποδοτικών κατοικιών, όπου δεν υπάρχει ανάγκη για υψηλή απόδοση θέρμανσης. Χάρη στην αποθήκευση θερμικής ενέργειας, ο λέβητας αυτός μπορεί να θερμάνει ακόμη και κλασικά σπίτια μεγέθους έως και 300 m<sup>2</sup>. Αυτός ο λέβητας χρησιμοποιεί επίσης την δοκιμασμένη τεχνολογία BioLogic, η οποία επιτρέπει στον λέβητα να προσαρμόζεται στις μεταβαλλόμενες συνθήκες λειτουργίας, εξασφαλίζοντας έτσι τη βέλτιστη απόδοση και σταθερή λειτουργία με ελάχιστο κόστος συντήρησης καθ' όλη τη διάρκεια των ετών λειτουργίας. Λόγω των βέλτιστων καυσαερίων, το εσωτερικό του λέβητα είναι πάντα καθαρό και η φθορά των καπακιών ανάφλεξης και του καυστήρα σχεδόν αμελητέα. Το προγραμματιζόμενο ρολόι επιτρέπει ρυθμίσεις λειτουργίας για μια ολόκληρη εβδομάδα, η οποία μπορεί να παρακολουθείται με την οθόνη προβολής καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

Η δεξαμενή pellet βρίσκεται στο άνω μέρος του λέβητα, από την οποία με έναν κινητήρα, ο οποίος είναι στερεωμένος στην κορυφή του κοχλία μεταφορέα, το πέλλετ εισέρχεται τον καυστήρα, κατασκευασμένο από ειδικό κράμα ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες του χώρου καύσης. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την τέλεια καύση και καθαρά καυσαέρια και τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του λέβητα. Ο αέρας της καύσης παρέχεται με τη βοήθεια του ανεμιστήρα 1, εξαγωγή των καυσαερίων γίνεται με τον ανεμιστήρα 2, ο οποίος δημιουργεί αρνητική πίεση που περνάν από είκοσι σωληνωτούς εναλλάκτες, οι οποίοι λόγω της διαδρομής, εξασφαλίζουν τη βέλτιστη μεταφορά θερμότητας από τα καυσαέρια. Λόγω της εξαιρετικά γρήγορης εκκίνησης, η διάρκεια ζωής του αναπτήρα είναι πολύ μεγάλη, η απόκριση του λέβητα είναι γρήγορη, η κατανάλωση καυσίμου για ανάφλεξη είναι ελάχιστη. Ειδικός αλγόριθμος έναρξης προλαμβάνει την υπερφόρτωση του θαλάμου καύσης και του λέβητα και έτσι αποφεύγεται η δυσάρεστη οσμή στο λεβητοστάσιο.

Ο ποιοτικός σχεδιασμός, ο σύγχρονος εξωτερικός σχεδιασμός, η εξαιρετική ευελιξία και η αξιόπιστη λειτουργία αποτελούν μερικά από τα οφέλη που σας προσφέρουν άνεση, ασφάλεια και εξοικονόμηση.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Επιφάνεια Θέρμανσης	60 - 300 m <sup>2</sup>
Θερμική Ισχύς	21 kW (6.1 - 22.7 kW)
Απόδοση	over 91%
Διάμετρος καπνοδόχου	Ø 80
Χωρητικότητα δοχείου νερού	61 l
Ηλεκτρική σύνδεση	230 V 50 Hz
Δεξαμενή πέλλετ	130 kg
Κατανάλωση πέλλετ	min: 1.4 kg/h, max: 5.1 kg/h
Διαστάσεις Υ x Π x Β (cm)	140 x 71 x 66
Βάρος	215 kg



### BIO LOGIC

### Πλεονεκτήματα

- ▶ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ BIOLOGIC
- ▶ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ▶ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΝΑΥΣΗ
- ▶ ΤΕΛΕΙΑ ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ▶ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΕΤ
- ▶ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ
- ▶ ΑΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
- ▶ ΑΥΤΟΥΡΘΟΜΙΖΟΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- ▶ ΑΠΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- ▶ ΜΙΚΡΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ



**BIOLÓGIC**

## Θέρμανση φιλική προς το περιβάλλον που προσφέρει άνεση και οικονομία

Ο λέβητας Biodom C25 είναι ένα σύστημα πλήρους καύσης βιομάζας ξύλου, που περιλαμβάνει αυτόματη ανάφλεξη και τροφοδοσία πέλλετ. Το σύστημα BIO-LOGIC αντιπροσωπεύει ένα βήμα προς την μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, εξοικονόμηση ενέργειας και συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος με χαμηλές εκπομπές ρύπων.

Ο λέβητας BIODOM C25, χάρη στην τεχνολογία Bio-logic, ρυθμίζει όλες τις λειτουργικές παραμέτρους συνεχώς. Αναγνωρίζει την ποιότητα του πέλλετ και ρυθμίζει την προμήθεια πέλλετ και αέρα καύσης λαμβάνοντας υπόψη την εξαγωγή των καυσαερίων. Οι συνεχείς αυτόματες ρυθμίσεις λειτουργίας του λέβητα BIODOM C25 εγγυώνται βέλτιστη απόδοση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας και ανά πάσα στιγμή. Με την περιοδική ενεργοποίηση του συστήματος καθαρισμού εναλλάκτη θερμότητας, ο BIODOM C25 θα σας προσφέρει εύκολα κορυφαία απόδοση.

Με την ικανότητα αναγνώρισης της ποιότητας του πέλλετ μειώνει τα λειτουργικά προβλήματα που προκύπτουν από την κακή ποιότητα του. Εκτός από τη βελτιωμένη καύση, η τεχνολογία Bio-logic εξασφαλίζει πολύ ευκολότερη και λιγότερο συχνή συντήρηση καθώς αυξάνει την αξιόπιστη λειτουργία.

Η προγραμματισμένη εβδομαδιαία λειτουργία προγραμματισμού σας επιτρέπει να προγραμματίσετε την αυτόματη λειτουργία του λέβητα BIODOM C25 για όλη την εβδομάδα. Η δεξαμενή αποθήκευσης πέλλετ βρίσκεται στο επάνω τμήμα του λέβητα, το οποίο χρησιμοποιεί ένα μηχανικό σύστημα κίνησης, το οποίο είναι συνδεδεμένο στην κορυφή ενός μεταφορέα κοχλίας, για να τροφοδοτήσει το καύσιμο μέσα στον κλίβανο, κατασκευασμένο από ειδικό κράμα που μπορεί να χειριστεί υψηλές θερμοκρασίες στο θαλαμο καύσης. Έτσι επιτυγχάνουμε τέλεια καύση, καθαρά καυσαέρια και μεγάλη διάρκεια ζωής του λέβητα. Με τη βοήθεια ενός ανεμιστήρα που δημιουργεί αρνητική πίεση, ο αέρας καύσης και τα καυσαέρια εξαερίζονται μέσω είκοσι σωληνωτών εναλλακτών θερμότητας, οι οποίοι εξασφαλίζουν τη βέλτιστη μεταφορά θερμότητας από τα καυσαέρια στο θερμαινόμενο μέσο κατά μήκος μιας μακράς διαδρομής.

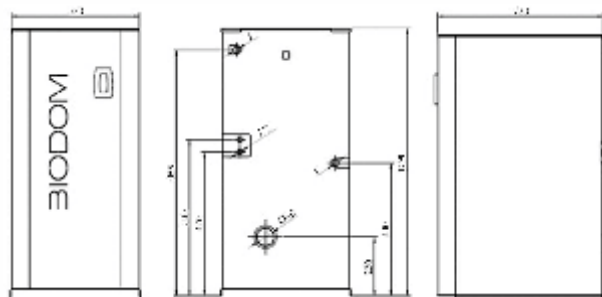
Ο σύγχρονος σχεδιασμός, η νέα τεχνολογία Bio-logic, η εύκολη συντήρηση, η άνεση που παρέχεται από μια μεγάλη δεξαμενή πέλλετ, η αξιοπιστία και η εξοικονόμηση στο ετήσιο κόστος θέρμανσης είναι τα επιχειρήματα που κάνουν τη BIODOM C25 τη σωστή πηγή θέρμανσης για το διαμέρισμά ή το σπίτι σας.

### Πλεονεκτήματα

- ▶ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΕΤ
- ▶ ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ
- ▶ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
- ▶ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (αυτορυθμιζόμενες ρυθμίσεις κατά την πρώτη έναυση)
- ▶ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΛΛΕΤ 45kg
- ▶ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΕΛΛΕΤ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΥΝΘΗΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Επιφάνεια Θέρμανσης	50 - 200 m <sup>2</sup>
Θερμική Ισχύς	17,13 kW (4,97 - 17,13 kW)
Θερμική Ισχύς στα νερά	15,6 kW (4,5 - 15,6 kW)
Απόδοση	93,83 %
Διάμετρος καπνοδόχου	Ø 80
Χωρητικότητα δοχείου νερού	42 l
Ηλεκτρική σύνδεση	230 V 50 Hz
Κυκλοφορητής και δοχείο διαστολής	Περιέχονται
Δεξαμενή πέλλετ	45 kg
Κατανάλωση πέλλετ	min: 1,13 kg/h, max: 3,77 kg/h
Διαστάσεις Υ x Π x Β (cm)	120 x 57 x 73
Βάρος	261 kg



## Θέρμανση φιλική προς το περιβάλλον που προσφέρει άνεση και οικονομία

Το BIODOM H25 είναι η πρώτη σόμπα πέλλετ νερού με τη χρήση της καινοτόμου τεχνολογίας BIO-LOGIC, η οποία προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα στο χρήστη. Η BIO-LOGIC αποτελεί ένα βήμα προς την επίτευξη μεγαλύτερης αποτελεσματικότητας, εξοικονόμησης ενέργειας και συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος με χαμηλές εκπομπές ρύπων.

Η σόμπα νερού BIODOM H25, χάρη στην τεχνολογία BIO-LOGIC, ρυθμίζει όλες τις λειτουργικές παραμέτρους συνεχώς. Αναγνωρίζει την ποιότητα του πέλλετ και ρυθμίζει την προμήθεια του πέλλετ και του αέρα καύσης λαμβάνοντας υπόψη την εξαγωγή καυσαερίων. Οι συνεχείς αυτόματες λειτουργικές ρυθμίσεις του λέβητα BIODOM H25 εξασφαλίζουν βέλτιστη απόδοση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας και ανά πάσα στιγμή. Με την περιοδική ενεργοποίηση του συστήματος καθαρισμού εναλλακτική θερμότητας, το BIODOM H25 θα προσφέρει εύκολα κορυφαίες επιδόσεις.

Με την ικανότητα αναγνώρισης της ποιότητας του πέλλετ μειώνει τα λειτουργικά προβλήματα που προκύπτουν από την κακή ποιότητα του. Εκτός από τη βελτιωμένη καύση, η τεχνολογία BIO-LOGIC εξασφαλίζει πολύ ευκολότερη και λιγότερα συχνή συντήρηση καθώς αυξάνει την αξιοπιστία της λειτουργίας. Η συμπεριλαμβανόμενη εβδομαδιαία λειτουργία προγραμματισμού σας επιτρέπει να προγραμματίσετε την αυτόματη λειτουργία της σόμπας νερού BIODOM H25 για όλη την εβδομάδα. Η δεξαμενή αποθήκευσης πέλλετ βρίσκεται στο επάνω τμήμα του λέβητα, το οποίο χρησιμοποιεί ένα μηχανικό σύστημα κίνησης, το οποίο είναι συνδεδεμένο στην κορυφή ενός μεταφορέα κοχλίας, για να τροφοδοτήσει το καύσιμο μέσα στον κλίβανο, κατασκευασμένο από ειδικό κράμα που μπορεί να χειριστεί υψηλές θερμοκρασίες στο θαλαμο καύσης. Έτσι επιτυγχάνουμε τέλεια καύση, καθαρά καυσαέρια και μεγάλη διάρκεια ζωής του λέβητα. Με τη βοήθεια ενός ανεμιστήρα που δημιουργεί αρνητική πίεση, ο αέρας καύσης και τα καυσαέρια εξαερίζονται μέσω είκοσι σωληνωτών εναλλακτών θερμότητας, οι οποίοι εξασφαλίζουν τη βέλτιστη μεταφορά θερμότητας από τα καυσαέρια στο θερμαινόμενο μέσο κατά μήκος μιας μακράς διαδρομής.

Ο σύγχρονος σχεδιασμός, η νέα τεχνολογία BIO-LOGIC, η εύκολη συντήρηση, η άνεση που παρέχεται από μια μεγάλη δεξαμενή πέλλετ, η αξιοπιστία και η εξοικονόμηση στο ετήσιο κόστος θέρμανσης είναι τα επιχειρήματα που κάνουν τη BIODOM H25 τη σωστή πηγή θέρμανσης για το διαμέρισμά σας.



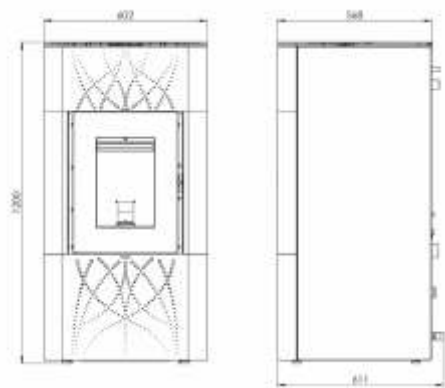
### BIO LOGIC

### Πλεονεκτήματα

- ▶ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΕΤ
- ▶ ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ
- ▶ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
- ▶ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (αυτορυθμιζόμενες ρυθμίσεις κατά την πρώτη έναυση)
- ▶ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΛΛΕΤ 45kg
- ▶ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΕΛΛΕΤ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΥΝΘΗΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Επιφάνεια Θέρμανσης	70 - 200 m <sup>2</sup>
Θερμική Ισχύς	24,6 kW (6,9 - 24,6 kW)
Θερμική Ισχύς στα νερά	22,7 kW (5,9 - 22,7 kW)
Απόδοση	over 92 %
Διάμετρος καπνοδόχου	Ø 80
Χωρητικότητα δοχείου νερού	42 l
Ηλεκτρική σύνδεση	230 V 50 Hz
Κυκλοφορητής και δοχείο διαστολής	Περιλαμβάνονται
Δεξαμενή πέλλετ	45 kg
Κατανάλωση πέλλετ	min: 1,5 kg/h, max: 5,25 kg/h
Διαστάσεις Υ x Π x Β (cm)	120 x 65 x 56
Βάρος	233 kg



Σόμπα πέλλετ αερόθερμη  
12 kW



Σόμπα πέλλετ αερόθερμη  
15 kW



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

	<b>12kW</b>	<b>15kW</b>
Ισχύς	11,7 kW	14,8 kW
Διαστάσεις (μήκος x βάθος x ύψος)	450 x 480 x 990 mm	480 x 480 x 1030 mm
Διάμετρος επέκτασης καπνοδόχου	80 mm	80 mm
Ελάχιστη / Μέγιστη κατανάλωση pellet	0.72 / 2,06 kg/h	0.85 / 2,85 kg/h
Μέγιστος χρόνος λειτουργίας με γεμάτη δεξαμενή	40 h	40 h
Χωρητικότητα δεξαμενής	30 kg	35 kg
Θερμαινόμενος όγκος	300 m <sup>3</sup>	435 m <sup>3</sup>
Θερμαινόμενη επιφάνεια	100 m <sup>2</sup>	135 m <sup>2</sup>
Βάρος	113 kg	117 kg
Αποδοτικότητα	95 %	95 %



## Ενεργειακή λύση υψηλών απαιτήσεων

Το Pellet fire system σχεδιάστηκε για να ικανοποιήσει και τις πιο υψηλές απαιτήσεις ενεργειακών λύσεων. Περιλαμβάνει λέβητα, καυστήρα, δεξαμενή αποθήκευσης pellet και ένα εξωτερικό κοχλία τροφοδοσίας. Όλα τα τμήματα, που απαρτίζουν το εξαιρετικό αυτό σύστημα, κατασκευάζονται σύμφωνα με τα αυστηρότερα ποιοτικά πρότυπα.

### ΧΩΡΑΕΙ ΠΑΝΤΟΥ

Το ολοκληρωμένο σύστημα απαιτεί για τη εγκατάστασή του περιορισμένο χώρο. Η κομψή εμφάνιση δεν εμποδίζει την άριστη λειτουργία του.

### ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΕΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ

Πληροί τα αυστηρότερα πρότυπα απόδοσης EN 303-5:2012.

Εξοικονομεί λειτουργικό κόστος αξιοποιώντας το καύσιμο στο maximum και είναι φιλικό προς το περιβάλλον εκπέμποντας χαμηλούς ρύπους στην ατμόσφαιρα.

### ΑΝΤΕΧΕΙ ΣΤΟΝ ΧΡΟΝΟ

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή του ακολουθούν αυστηρά πρότυπα προσφέροντας στον καταναλωτή εγγύηση καλής λειτουργίας και αντοχής για πολλά έτη. Η ετήσια συντήρηση από εξειδικευμένο τεχνικό συμβάλλει επιπλέον σε αυτό.

### ΚΑΘΑΡΙΖΕΙ ΕΥΚΟΛΑ

Ο καθαρισμός του λέβητα γίνεται εύκολα ΜΕ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ για το φλογοθάλαμο και ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ για τους φλογοαυλούς.

### ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Η δεξαμενή αποθήκευσης pellet προσφέρει στον χρήστη αυτονομία αρκετών ημερών.

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΟΧΛΙΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Ο εξωτερικός κοχλίας τροφοδοσίας είναι μήκους 1,5m και ιδανικός για τη σωστή λειτουργία του λέβητα.



## Pellet Fire Boiler

Ο λέβητας Pellet Fire είναι κατασκευασμένος από πιστοποιημένο χάλυβα σύμφωνα με τα πρότυπα EN10204/3.1b.

Ο χρήστης έχει την δυνατότητα:

- Οπτικού ελέγχου της φλόγας.
- Εύκολου καθαρισμού του φλογοθαλάμου με το άνοιγμα της πόρτας.
- Εύκολου καθαρισμού των φλογοαυλών χωρίς το άνοιγμα του λέβητα.
- Συλλογής υπολειμμάτων καύσης στο εσωτερικό συρτάρι που διαθέτει.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	ΛΕΠ-35	ΛΕΠ-45
Πλάτος (cm)	55,5	55,5
Βάθος (cm)	90	90
Ύψος (cm)	97	117
Εξαγωγή (in)	1 ¼"	1 ¼"
Επιστροφή (in)	1 ¼"	1 ¼"
Βάρος (Kg)	197	240
Διάμετρος καμινάδας (mm)	150	150
Νερό (lt)	68	85

- Άψογη κατασκευή
- Εύκολη χρήση
- Ιδανικό μέγεθος
- Χαμηλό λειτουργικό κόστος
- Απόδοση 87,4%
- Αυτοματισμός λειτουργίας
- Χαμηλή εκπομπή ρύπων
- Εύκολη συντήρηση



## Pellet Fire Burner

- Χώρος καύσης κατασκευασμένος από πυρίμαχο ανοξείδωτο χάλυβα.
- Υψηλή απόδοση >95%
- Χαμηλές εκπομπές CO, NOx.
- Κατασκευασμένος από υλικά υψηλών προδιαγραφών.
- Αυτόματος τρόπος λειτουργίας, με αυτόματη έναυση και έλεγχο της θερμοκρασίας.
- Σταδιακή αύξηση της ισχύος.
- Τρεις τρόποι λειτουργίας: απλός, συνεχής, αναλογικός.
- Φωτοκύτταρο για τον έλεγχο της φλόγας.
- Αισθητήριο υπερθέρμανσης του καυστήρα.
- Δυνατότητα σύνδεσης με θερμοστάτη STB για την υπερθέρμανση του λέβητα.
- Αυτοδιάγνωση δυσλειτουργίας των αισθητηρίων.
- Αυτόματη επανεκκίνηση του καυστήρα μετά από διακοπή ρεύματος.
- Ο έλεγχος του καυστήρα και της εγκατάστασης γίνεται από τον ηλεκτρονικό πίνακα, ο οποίος είναι ενσωματωμένος στον καυστήρα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	SELKO 35	SELKO 50
Θερμική Ισχύς	10-35kW	10-50kW
	8.600-30.100Kcal	8.600-43.000Kcal
Μήκος	610mm	620mm
Πλάτος	215mm	215mm
Ύψος με σωλήνα τροφοδ.	490mm	485mm
Ύψος χωρίς σωλήνα τροφοδ.	225mm	225mm
Διάμετρος Μπουκάς	Φ 147mm	Φ 158mm
Ηλεκτρική Παροχή	230Volt / 50Hz	230Volt / 50Hz
Ισχύς αντίστασης	350Watt	350Watt
Κατανάλωση ρεύματος	30-40Watt (περίπου)	30-40Watt (περίπου)
Καύσιμο	Wood pellet	Wood pellet
	6-8mm , Α' ποιότητα	6-8mm , Α' ποιότητα
Βάρος	14kg	17kg
Μήκος κοχλία	1,5m	1,5m

### Επιπλέον επιλογές:

- Σύστημα αυτοκαθαρισμού, με πεπιεσμένο αέρα όπου επιπλέον χρειάζεται αεροσυμπιεστής.
- Σύστημα ενημέρωσης σφαλμάτων με SMS στο κινητό τηλέφωνο του χρήστη.



## Δεξαμενή Αποθήκευσης Pellet

Η δεξαμενή αποθήκευσης pellet κατασκευάζεται από λαμαρίνα με εύκολη συναρμολόγηση και εγκατάσταση.

Ιδανική για μικρούς χώρους με ικανοποιητική αυτονομία στη χρήση του λέβητα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μήκος (cm)	58
Πλάτος (cm)	86
Ύψος (cm)	138
Χωρητικότητα (kg)	180



# ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ PELLET



**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ  
ΠΟΡΤΑΣ ΛΕΒΗΤΑ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ PELLEΤ ΚΑΙ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΜΕ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΚΑΙ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΟΝΤΡΟΛ ΜΠΟΥΚΑ Φ 100 ΧΩΡΙΣ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΑ	B.I. 12-65-25	<b>1.070,00</b>
ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ 55W 13 ΚΙΛΑ ΤΗΝ ΩΡΑ ΜΠΟΥΚΑ Φ 120	B.I. 12-65-35	<b>1.090,00</b>
ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ 55W 13 ΚΙΛΑ ΤΗΝ ΩΡΑ ΜΠΟΥΚΑ Φ 140	B.I. 12-65-45	<b>1.110,00</b>
ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ 55W 13 ΚΙΛΑ ΤΗΝ ΩΡΑ ΜΠΟΥΚΑ Φ 160	B.I. 12-65-55	<b>1.130,00</b>
ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ 55W 13 ΚΙΛΑ ΤΗΝ ΩΡΑ ΜΠΟΥΚΑ Φ 170	B.I. 12-65-65	<b>1.150,00</b>
ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ 100W 25 ΚΙΛΑ ΤΗΝ ΩΡΑ ΜΠΟΥΚΑ Φ 200	B.I. 12-65-100	<b>1.300,00</b>
ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ 100W 40 ΚΙΛΑ ΤΗΝ ΩΡΑ ΜΠΟΥΚΑ Φ 250	B.I. 12-65-150	<b>1.390,00</b>

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 700 W		<b>33,50</b>
ΜΠΟΥΚΑ Φ 100 ΜΕ ΣΧΑΡΑ	B.I. 12-65-25	<b>90,00</b>
ΜΠΟΥΚΑ Φ 120 ΜΕ ΣΧΑΡΑ	B.I. 12-65-35	<b>110,00</b>
ΜΠΟΥΚΑ Φ 140 ΜΕ ΣΧΑΡΑ	B.I. 12-65-45	<b>130,00</b>
ΜΠΟΥΚΑ Φ 160 ΜΕ ΣΧΑΡΑ	B.I. 12-65-55	<b>150,00</b>
ΜΠΟΥΚΑ Φ 170 ΜΕ ΣΧΑΡΑ	B.I. 12-65-65	<b>170,00</b>
ΜΠΟΥΚΑ Φ 200 ΜΕ ΣΧΑΡΑ	B.I. 12-65-100	<b>310,00</b>
ΜΠΟΥΚΑ Φ 250 ΜΕ ΣΧΑΡΑ	B.I. 12-65-150	<b>410,00</b>
ΠΛΑΚΕΤΑ HYDRO		<b>93,00</b>
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ		<b>25,00</b>
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ		<b>26,50</b>
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ		<b>24,30</b>
ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ		<b>96,00</b>
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 200 ΚΙΛΩΝ (56X56X115)		<b>115,00</b>
ΜΟΤΕΡ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΕΛΛΕΤ		<b>61,00</b>
ΜΟΤΕΡ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΕΛΛΕΤ		<b>62,00</b>
ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ		<b>96,00</b>
ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ 55W ΜΕΓΙΣΤΟ 13 ΚΙΛΑ ΤΗΝ ΩΡΑ		<b>180,00</b>
ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ 100W ΜΕΓΙΣΤΟ 25+40 ΚΙΛΑ ΤΗΝ ΩΡΑ		<b>240,00</b>

# Λέβητας ξύλου - στερεών καυσίμων σειρά ΣΚ



Οι λέβητες στερεών καυσίμων κατασκευάζονται από υλικά αυστηρών προδιαγραφών ποιότητας και αντοχής και σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 303-5 ικανοποιώντας τις σχετικές διατάξεις.

Στιβαρή κατασκευή, υψηλή απόδοση, άριστη κατανομή θερμικών φορτίων, μεγάλες επιφάνειες εναλλαγής θερμότητας, τέλεια μόνωση, εύκολη συντήρηση και μεγάλη διάρκεια ζωής χαρακτηρίζουν όλους τους τύπους λεβητών της εταιρείας μας.

Η σειρά λεβητών ΣΚ έχουν όλα τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχει ένας σύγχρονος λέβητας. Μπορεί να λειτουργήσει με ξύλο, μπρικέτα και κάρβουνο. Το γέμισμα του λέβητα με καύσιμα γίνεται άνετα από την μεγάλη διαστάσεων πόρτα δίνοντας την δυνατότητα φότωσης μεγάλων ξύλων.

Η ύπαρξη νερού περιφερειακά του λέβητα και ο μεγάλος θάλαμος καύσης εγγυώνται οικονομία στα καύσιμα και μεγάλη χρονική διάρκεια λειτουργίας σε κάθε γέμισμα. Επίσης η περιφερειακή μόνωση στον λέβητα με υαλοβάμβακα υψηλής πυκνότητας και το κατάλληλο πυροσιμέντο στις πόρτες του μειώνει τις θερμικές απώλειες του λέβητα, αυξάνοντας ακόμα πιο πολύ την απόδοση.

Η καύση των ξύλων γίνεται επάνω στην υδρόψυκτη σχάρα που αποτελείται από σωλήνες άνευ ραφής, εξασφαλίζοντας υψηλές θερμοκρασίες νερού προς το δίκτυο μέχρι να καταναλωθούν όλα. Το δοχείο για την συλλογή της στάχτης κάτω από την σχάρα και η μεγάλη θύρα στη πλάγια πλευρά του καπνοσυλλέκτη συμβάλουν στον εύκολο καθαρισμό και στην συντήρηση του λέβητα.

Οι λέβητες της σειράς ΣΚ μπορούν να λειτουργήσουν είτε με ανοικτό είτε με κλειστό κύκλωμα στο δίκτυο θέρμανσης. Ο έλεγχος της καύσης και της θερμοκρασίας γίνεται από τον πίνακα οργάνων σε συνεργασία με τον εγκαταστημένο ανεμιστήρα. Ο έλεγχος της θερμοκρασίας στον χώρο που θερμαίνεται γίνεται από τον θερμοστάτη χώρου.

## ΤΥΠΟΙ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	kW	kcal/h	Kgr	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ	ΠΑΡΟΧΕΣ
ΣΚ-30	35	30.000	286	635	1310	850	180	1 1/2"
ΣΚ-40	47	40.000	306	635	1310	950	180	1 1/2"
ΣΚ-50	58	50.000	328	635	1310	1050	180	1 1/2"
ΣΚ-60	70	60.000	478	735	1550	1150	250	2"
ΣΚ-80	93	80.000	522	735	1550	1300	250	2"
ΣΚ-100	116	100.000	566	735	1550	1450	250	2"
ΣΚ-120	140	120.000	634	735	1550	1600	250	2"

• Λέβητες μεγαλύτερης ισχύος κατασκευάζονται κατόπιν παραγγελίας

# Λέβητας Ξύλου - Στερεών Καυσίμων ECOWOOD PLUS



Η σειρά λέβητων ECOWOOD είναι σχεδιασμένη για λειτουργία με κάθε τύπο στερεού καυσίμου: ξύλα, κάρβουνα, αγροτικά κατάλοιπα, μπρικόττες, με ελάχιστη διάμετρο 15 mm.

Ο λέβητας διαθέτει δύο πόρτες: η κάτω πόρτα προορίζεται για τροφοδοσία καυσίμου και η πάνω πόρτα για καθαρισμό της στάχτης.

Ο λέβητας ξύλου ECOWOOD PLUS είναι εξοπλισμένος με βεντιλατέρ ρυθμιζόμενης ταχύτητας περιστροφής και ψηφιακό πίνακα ελέγχου. Ο λέβητας μπορεί επίσης να ελέγξει κυκλοφορητή θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης, καθώς και να συνδεθεί με αισθητήρα θερμοκρασίας καυσαερίων για πλήρη ρύθμιση ταχύτητας βεντιλατέρ και μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.

## Κύρια Χαρακτηριστικά

- ▶ Στιβαρή κατασκευή & υψηλή απόδοση
- ▶ Φλογοαυλωτός εναλλάκτης
- ▶ Ψηφιακός πίνακας ελέγχου με εύχρηστο μενού
- ▶ Έλεγχος κυκλοφορητή θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης
- ▶ Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας βεντιλατέρ
- ▶ Αισθητήρας θερμοκρασίας καυσαερίων
- ▶ Αυτόματος εντοπισμός έλλειψης καυσίμου
- ▶ Λειτουργία έναυσης και επιτήρησης φλόγας
- ▶ Ένδειξη συναγερμού υπερθέρμανσης

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		ECW 30	ECW 40	ECW 50	ECW 60	ECW 70
Θερμική ισχύς	kW	30	40	50	60	70
Θερμαινόμενος χώρος	m <sup>2</sup>	80-150	150-180	180-240	280-300	280-360
Μέγιστη θερμοκρασία	C	95	95	95	95	95
Μέγιστη πίεση	bar	2	2	2	2	2
Παροχές	inch	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Διάμετρος καμινάδας	mm	180	180	180	180	180
Απόδοση	%	83	83	83	83	83
Διαστάσεις ΜxΠxΥ	mm	1100x550x1350	1200x550x1350	1300x550x1350	1200x550x1450	1300x700x1450
Μέγιστο μήκος ξύλων	mm	500	600	700	600	700
Περιεκτικότητα νερού	lit	115	135	155	175	200
Ηλεκτρική σύνδεση	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Βάρος	kg	300	330	365	410	440

Η ατομική μονάδα πετρελαίου GT αποτελεί ένα πλήρες λεβητοστάσιο 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
- ▶ Κυκλοφορητή
- ▶ Δοχείο διαστολής
- ▶ Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
- ▶ Αυτόματο εξαεριστικό
- ▶ Πίνακα ελέγχου



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		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	700x430x970	700x510x970	840x560x970	840x560x1200
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

# Μονάδα Πετρελαίου Συμπύκνωσης ConTech GTC

Η μονάδα πετρελαίου ConTech GTC είναι ένα προϊόν κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ERP Low NOx.

Συνδυάζει υψηλή απόδοση και μοντέρνο σχεδιασμό. Την κατασκευή του προϊόντος υπογράφει η πολυετής εμπειρία της εταιρίας GreenTech με πολλά ακόμη επιτυχημένα προϊόντα.

Το μοντέλο ConTech GTC παραδίδεται σε συνδυασμό με τον υψηλής ποιότητας σουηδικό καυστήρα Bentone-FU. Η εταιρία GreenTech συνεργάζεται με την Bentone Enerotech απο την ίδρυση της και για αυτόν τον λόγο μπορεί να εγγυηθεί υψηλή απόδοση μέσω του συνδυασμού των δύο προϊόντων.



## Κύρια Χαρακτηριστικά

- ▶ Καυστήρα πετρελαίου Low NOx Bentone FU υψηλής απόδοσης
- ▶ Θάλαμος συμπύκνωσης από ανοξείδωτο ατσάλι
- ▶ Σχεδιασμός με εσωτερικό ηλεκτρολογικό πίνακα για προστασία από νερό, υγρασία
- ▶ Μεταλλική βάση με οπές για εκκένωση υγρών από τυχόν διαρροές
- ▶ Μεταλλικά καλύμματα βαμμένα με ηλεκτροστατική αντιδιαβρωτική βαφή και θερμική μόνωση
- ▶ Κυκλοφορητής
- ▶ Δοχείο διαστολής
- ▶ Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
- ▶ Αυτόματο εξαεριστικό
- ▶ Πίνακας ελέγχου με φιλικό μενού χρήστη

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		ConTech GTC 25	ConTech GTC 35	ConTech GTC 45
Θερμική ισχύς	kW	25	35	45
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	2,5	2,5	2,5
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	C°	95	95	95
Διάμετρος καμινάδας	mm	80	100	100
Δοχείο διαστολής	lit	8	12	12
Διαστάσεις ΜxΠxΥ	mm	780x505x928	780x505x928	895x555x940
Παροχές	inch	1"	1"	1"
Συνολική ισχύς	W	70	75	95
Ηλεκτρική σύνδεση	V/Hz	220/50	220/50	220/50
Βάρος	kg	120	143	165

## Λέβητας Συμπύκνωσης πετρελαίου για θέρμανση & ζεστό νερό

Οικονομία στη θέρμανση & άφθονη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με τεχνολογία συμπύκνωσης Hi-Fin



### Με τον θερμοστάτη NCTR-50N

#### ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ

- ▶ Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου
- ▶ Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης
- ▶ Θερμοκρασία του νερού στα σώματα
- ▶ Λειτουργία του λέβητα με χρονοδιακόπτη
- ▶ Αντιπαγωτικό πρόγραμμα

#### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- ▶ Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου
- ▶ Θερμοκρασία χώρου
- ▶ Θερμοκρασία νερού στο λέβητα
- ▶ Αυτοδιάγνωση βλαβών
- ▶ Ιστορικό βλαβών

- Λέβητας Συμπύκνωσης υψηλής απόδοσης 104,6%
- Ενεργειακή κλάση A' σε θέρμανση
- Ενεργειακή κλάση A' σε ζεστό νερό (στα μοντέλα 17 & 21)
- Μοντέρνος, διακριτικός σχεδιασμός που ταιριάζει σε κάθε χώρο
- Άφθονο ζεστό νερό χρήσης με μια κίνηση
- Λέβητας εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι
- Εργονομικός σχεδιασμός για εύκολη συντήρηση
- Καυστήρας νέας γενιάς Low NOx (χαμηλών εκπομπών οξειδίων του αζώτου)
- Λειτουργία αντι-μπλοκαρίσματος του κυκλοφορητή
- Δυνατότητα αυτονόμησης έως και 8 χώρων
- Τεχνολογία ανάκτησης θερμότητας Hi-Fin

### Διατίθεται σε δύο τύπους



#### Ο τύπος STANDARD περιλαμβάνει:

1. Καυστήρα Low NOx
2. Μπόιλερ συνεχούς ροής
3. Τρίοδη βάνα
4. Αδρανοποιητής Συμπυκνωμάτων
5. Αισθητήρα ροής για το ζεστό νερό χρήσης
6. Θερμοστάτη χώρου
7. Μαγνητικό φίλτρο
8. Ρευματολήπτη

#### Ο τύπος DELUXE περιλαμβάνει επιπλέον:

1. Inverter κυκλοφορητή Grundfos
2. Δοχείο διαστολής
3. Βαλβίδα ασφαλείας
4. Βάνα πλήρωσης δικτύου θέρμανσης
5. Μανόμετρο
6. Αυτόματο εξαεριστικό



ΕΙΔΟΣ		ΜΟΝΑΔΑ	NEW TURBO	NEW TURBO	NEW TURBO	NEW TURBO	NEW TURBO
			CON. 17-19.8 kW	CON. 21-26.4 kW	CON. 25-30.1 kW	CON. 30-35.9 kW	CON. 35-41.9 kW
Απόδοση στη θέρμανση	Συμβατική λειτουργία	kW (Kcal/h)	18.6 (16.000)	24.5 (21.000)	28.4 (24.400)	33.8 (29.000)	39.4 (33.800)
	Λειτουργία συμπύκνωσης		19.8 (17.000)	26.4 (22.700)	30.1 (25.800)	35.9 (30.800)	41.9 (36.000)
Απόδοση στο ζεστό νερό		kW (Kcal/h)	18.6 (16.000)	24.5 (21.000)	28.4 (24.400)	33.8 (29.000)	39.4 (33.800)
Βαθμός απόδοσης θέρμανσης	Ονομαστικό φορτίο	%	97.51	97.47	98.8	97.63	97.63
	Μερικό φορτίο		104.51	102.3	104.06	104.16	104.16
Παροχή ζεστού νερού	ΔΤ = 25°C	Lt/min	10.7	13.0	16.2	19.3	22.5
	ΔΤ = 40°C		6.7	8.1	10.1	12.1	14.1
Διαστάσεις DELUXE / STANDARD		ΠxΜxΥ (mm)	385 x 654 x 933	483 x 750 x 1023	483 x 750 x 1093	483 x 750 x 1093	483 x 750 x 1093
Βάρος DELUXE / STANDARD		KG	55/50	70/65	80/75	80/75	80/75
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης			A	A	A	A	A
Ενεργειακή κλάση ζεστού νερού			A	A	A	B	B

ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ

ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ



ΚΑΜΠΥΛΗ 45°



ΚΑΜΠΥΛΗ 15°



ΚΑΜΠΥΛΗ 30°



ΚΑΜΠΥΛΗ 90°



ΤΑΦ 90°



ΠΩΜΑ (ΘΗΛ)



ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΚΑΠΕΛΟ ΚΙΝΕΖΙΚΟ

# Καπνοδόχοι Μονού Τοιχώματος

Ø	080	100	120	130	150	180	200	230	250	300	350
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ ΜΟΝΟΥ**

1m	7,47	9,03	10,67	11,55	13,78	16,41	18,56	21,42	23,03	28,23	31,70	€
0.50m	4,34	5,23	6,29	6,63	7,56	8,94	9,83	11,43	12,29	15,20	17,27	€
0.25m	2,30	2,76	3,19	3,45	4,13	4,85	5,33	6,22	6,71	8,37	9,02	€

**ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΜΟΝΟΥ**

1m	11,48	14,74	17,79	19,29	22,46	27,65	32,12	40,73	42,50	53,50	56,71	€
0.50m	7,53	9,75	11,92	12,82	14,95	18,45	21,29	27,10	28,29	35,56	41,24	€

**ΚΑΜΠΥΛΗ - 15° - ΜΟΝΟΥ**

4,46	5,64	7,24	8,13	9,70	12,28	13,83	17,94	19,64	23,53	32,22	€
------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

**ΚΑΜΠΥΛΗ - 30° - ΜΟΝΟΥ**

4,46	5,64	7,24	8,13	9,70	12,28	13,83	17,94	19,64	23,53	32,22	€
------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

**ΚΑΜΠΥΛΗ - 45° - ΜΟΝΟΥ**

4,46	5,64	7,24	8,13	9,70	12,28	13,83	17,94	19,64	23,53	32,22	€
------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

**ΚΑΜΠΥΛΗ - 90° - ΜΟΝΟΥ**

6,69	8,49	9,82	11,08	13,75	18,01	20,34	25,41	26,95	34,51	46,40	€
------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

**ΤΑΦ - 90° - ΜΟΝΟΥ**

9,00	11,79	14,43	16,35	19,05	24,79	26,40	32,95	38,55	49,35	64,44	€
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

**ΠΩΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ - ΜΟΝΟΥ (ΘΗΛ.)**

4,04	4,52	5,43	5,89	6,42	7,84	8,57	9,98	11,16	14,13	17,27	€
------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	---

**ΚΑΠΕΛΟ ΚΙΝΕΖΙΚΟ - ΜΟΝΟΥ (ΑΡΣ.)**

12,75	12,75	14,03	14,03	15,30	18,49	20,40	22,95	24,23	30,61	40,81	€
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

**ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΜΟΝΟΥ (ΑΡΣ.)**

16,83	16,83	19,64	19,64	20,92	22,95	23,21	25,76	27,93	35,71	45,91	€
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

# Εύκαμπτοι

Ø	075	080	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	230	250	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ - ΙΝΟΧ**

6,22	-	7,55	-	8,93	-	9,80	10,05	11,58	12,38	13,28	14,34	-	17,87	-	€
------	---	------	---	------	---	------	-------	-------	-------	-------	-------	---	-------	---	---

**ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

2,90	3,10	3,85	4,22	4,65	4,80	5,00	5,40	5,80	-	-	-	-	-	-	€
------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---	---	---

Εύκαμπτος - Inox

Αλουμινίου

Εύκαμπτος  
Λείος Εσωτερικά

Παροχής Γαλβανιζέ



# Καπνοδόχοι Μονού Τοιχώματος

∅ 080 100 120 130 150 180 200 230 250 300 350

## ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΛΟ

5,40 5,62 5,78 6,25 6,59 6,93 7,48 8,13 8,45 9,72 10,31 €

## ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

10,35 11,63 13,45 14,20 15,50 16,79 18,08 23,25 €

## ΑΠΟΣΤΑΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑ Β.Τ. 15cm

6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 €

## ΑΠΟΣΤΑΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑ Β.Τ. 25cm

12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 €

## ΣΤΗΡΙΓΜΑ - ΣΥΡΜΑ

7,03 7,30 7,51 8,12 8,56 9,01 9,73 10,57 10,98 12,63 14,17 €

## ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΤΜΧ 0,20m

47,60 48,60 50,40 51,37 58,33 66,89 77,53 90,69 99,78 124,84 144,32 €

## ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

2,20 2,29 2,37 2,48 2,56 2,74 2,87 3,75 3,87 4,46 4,74 €

## ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 200°C

0,91 1,34 1,82 1,93 2,69 3,16 4,37 6,28 6,43 8,49 9,40 €

## ΜΟΥΦΑ ΑΡΣ-ΑΡΣ/Θ-Θ

3,04 3,83 4,80 4,90 5,72 6,84 7,55 8,64 9,40 11,35 12,88 €



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΛΟ



ΣΤΗΡΙΓΜΑ-ΕΝΙΣΧ



ΣΤΗΡΙΓΜΑ-ΠΥΘΟΜΙΣ



ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ-ΣΥΣΦΙΞΗΣ



ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΒΑΣΗ-ΜΟΝΟΥ



ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 200°C



ΜΟΥΦΑ ΘΗΛ-ΘΗΛ



ΜΟΥΦΑ ΑΡΣ-ΑΡΣ



ΜΟΥΦΑ ΕΥΚ



ΣΤΗΡΙΓΜΑ-ΣΥΡΜΑ

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.  
Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγής τιμών και εκπτώσεων χωρίς ειδοποίηση.

# Καπνοδόχοι Διπλού Τοιχώματος

ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ



∅	080	100	130	150	180	200	250	300
∅	130	150	180	200	230	250	300	350

## ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ ΔΙΠΛΟΥ

1m	26,25	31,00	38,04	43,54	49,25	54,28	65,53	76,58	€
0.50m	17,59	19,68	23,62	26,87	30,69	33,87	40,05	46,58	€
0.25m	11,29	13,09	15,67	17,63	20,17	22,16	26,28	30,87	€

## ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΔΙΠΛΟΥ

1m	43,06	47,79	55,78	63,89	74,62	82,78	98,68	116,28	€
0.50m	28,29	32,24	39,77	44,82	52,72	57,42	70,79	82,27	€

## ΚΑΜΠΥΛΗ 15°, 30° & 45° ΔΙΠΛΟΥ

23,29	25,27	29,67	32,12	39,78	44,21	54,21	66,78	€
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

## ΚΑΜΠΥΛΗ 90° ΔΙΠΛΟΥ

27,32	31,42	38,27	42,31	51,03	57,09	72,11	92,78	€
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

## ΤΑΦ 90° ΔΙΠΛΟΥ

32,56	39,58	48,67	54,52	67,11	76,12	98,82	126,25	€
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---

## ΗΜΙΤΑΦ 135° ΔΙΠΛΟΥ

45,38	51,62	64,21	71,64	90,26	103,78	140,23	180,21	€
-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	---

## ΠΩΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

5,89	6,42	7,84	8,57	9,98	11,16	14,13	17,52	€
------	------	------	------	------	-------	-------	-------	---

## ΚΑΠΕΛΟ ΚΙΝΕΖΙΚΟ ΔΙΠΛΟΥ (ΘΗΛ.)

14,03	15,30	18,49	20,40	22,95	24,23	30,61	40,81	€
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

## ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΔΙΠΛΟΥ (ΘΗΛ.)

19,64	20,92	22,95	23,21	25,76	27,93	35,71	45,91	€
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

## ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΤΜΧ 0,2m

62,58	70,74	78,63	90,57	105,21	115,79	143,57	171,78	€
-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	---

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΙΝΟΧ ΔΙΠΛΟΥ ΣΕ ΜΟΝΟ

10,28	12,35	16,11	18,32	21,87	24,62	30,21	35,32	€
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---



ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ



ΚΑΜΠΥΛΗ 90°



ΚΑΜΠΥΛΗ 45°



ΤΑΦ 90°



ΠΩΜΑ (ΑΡΣ)



ΚΑΠΕΛΟ ΚΙΝΕΖΙΚΟ



ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΔΙΠΛΟΥ



ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.  
Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγής τιμών και εκπτώσεων χωρίς ειδοποίηση.



- Άριστη συσκευασία
- Διατίθενται σώματα Ventil σε όλες τις διαστάσεις

M ↓	Y →	11K			22K			33K		
		400	600	900	400	600	900	400	600	900
300	TIMH €		35,63	49,01		43,04	61,77		77,43	100,11
	Kcal/h		344	496		662	908		943	1285
400	TIMH €	31,30	32,57	44,82	47,91	37,72	59,93	61,74	69,69	96,11
	Kcal/h	303	430	620	599	827	1135	854	1179	1606
500	TIMH €	35,12	38,55	53,05	53,75	46,95	66,91	69,45	76,45	105,03
	Kcal/h	379	538	774	750	1034	1419	1068	1474	2007
600	TIMH €	38,63	42,83	58,84	59,66	52,74	75,19	76,86	78,89	114,97
	Kcal/h	455	645	930	900	1241	1703	1282	1769	2408
700	TIMH €	43,73	48,27	64,70	65,53	59,49	82,76	86,93	86,63	126,28
	Kcal/h	531	752	1084	1050	1447	1986	1496	2064	2809
800	TIMH €	47,52	52,67	74,27	71,41	66,41	92,36	97,59	97,06	137,92
	Kcal/h	607	860	1239	1199	1655	2270	1710	2359	3211
900	TIMH €		60,80	83,50	76,00	74,86	102,31	103,72	108,85	154,85
	Kcal/h		683	967	1394	1349	1861	2554	1923	2654
1000	TIMH €		67,21	92,30	84,03	82,08	118,80	114,53	120,16	185,90
	Kcal/h		758	1075	1549	1499	2068	2838	2136	2948
1100	TIMH €		71,94	98,86		90,59	139,46		136,36	204,32
	Kcal/h		834	1175	1607	1649	2270	3033	2350	3253
1200	TIMH €		77,26	106,21	99,49	97,31	155,72	135,65	147,83	233,81
	Kcal/h		910	1288	1859	1799	2482	3405	2564	3538
1400	TIMH €		86,77	119,16	114,95	115,61	181,54	156,72	177,13	281,25
	Kcal/h		1062	1504	2169	2098	2895	3972	2992	4128
1600	TIMH €		96,28	132,09	131,42	137,11	203,19	179,47	204,45	329,19
	Kcal/h		1214	1719	2479	2399	3309	4541	3419	4717
1800	TIMH €		107,69	145,04	148,94	157,71	223,04	203,32	235,69	368,64
	Kcal/h		1365	1934	2787	2699	3723	5108	3846	5307
2000	TIMH €		117,91	158,78	163,20	179,44	244,33	222,80	271,61	371,48
	Kcal/h		1516	2149	3097	2998	4136	5675	4274	5897

- Αποδόσεις 90/80°C.
- Σώματα των οποίων η συσκευασία έχει καταστραφεί έστω και μερικώς δεν επιστρέφονται.

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.  
Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγής τιμών και εκπτώσεων χωρίς ειδοποίηση.



★ ★ ★  
★ **10** ★  
★ ★ ★  
ΧΡΟΝΙΑ  
ΕΓΓΥΗΣΗ

ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΑΡ. ΣΩΛΗΝΩΝ	ΑΠΟΔΟΣΗ	ΤΙΜΗ ΛΕΥΚΟ	ΤΙΜΗ ΧΡΩΜΕ	ΤΙΜΗ ΜΑΥΡΟ
800	400	14	378	43,27		
1000	400	17	450	51,15	99,77	
1200	400	22	558	60,69	119,33	90,05
1400	400	26	648	71,66	130,26	
1600	400	30	738	78,97	159,99	119,48
1800	400	35	847	111,33	238,23	160,73
800	500	14	455	46,82		
1000	500	17	540	55,43	109,87	
1200	500	22	670	66,25	132,38	99,32
1400	500	26	779	78,76	154,88	
1600	500	30	887	87,10	178,43	132,77
1800	500	35	998	122,62	252,20	201,47
800	600	14	531	50,39		
1000	600	17	630	59,75	134,50	
1200	600	22	784	71,82	145,43	108,63
1400	600	26	909	85,63	168,93	
1600	600	30	1035	94,84	196,88	135,65
1800	600	35	1165	133,91	279,11	206,51

- Επιστροφές δεν γίνονται δεκτές σε αποσυσκευασμένα σώματα.



**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΤΕΜ
803	1/2" Θηλυκό	<b>5,43</b>



**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΧΡΩΜΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΤΕΜ
813	1/2" Θηλυκό	<b>5,89</b>



**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΤΕΜ
804	1/2" Αρσενικό	<b>5,78</b>



**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΧΡΩΜΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΤΕΜ
814	1/2" Αρσενικό	<b>6,25</b>



**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΡΟΗΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΤΕΜ
887	1/2" 24x1,5	<b>24,15</b>

Περιλαμβάνει ρακόρ & γωνία



**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΛΟΥΤΡΟΥ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟ ή ΔΑΠΕΔΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΤΕΜ
894	1/2" 24x1,5	<b>38,36</b>

Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 & 100



**ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΤΕΜ
90	Φ15	<b>1,80</b>
90	Φ16	<b>1,80</b>
90	Φ18	<b>1,80</b>



**ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΤΕΜ
100	Φ15x2,5	<b>2,70</b>
100	Φ16x2,0	<b>2,70</b>
100	Φ18x2,0	<b>2,70</b>
100	Φ18x2,5	<b>2,70</b>



**ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΤΕΜ
101	Φ16x2,0	<b>3,07</b>
101	Φ18x2,0	<b>3,07</b>
101	Φ18x2,5	<b>3,07</b>



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.01.00	HT 100

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης θέρμανσης, μεγάλης ακρίβειας. Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C, Διαφορικό 0,5K Πολυχρηστικό περιστροφικό πλήκτρο. Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.01.02	HT 250S

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης θέρμανσης ή ψύξης, μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις και backlight φωτιζόμενη οθόνη. Γενικός διακόπτης ON/OFF, Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C, Διαφορικό 0,1K έως 2K, Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.01.04	HT 270S SENNA

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης θέρμανσης και ψύξης μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις. Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C. Πολυχρηστικό περιστροφικό πλήκτρο, με ταυτόχρονη ένδειξη επιθυμητής ή πραγματικής θερμοκρασίας. Διαφορικό 0,1K έως 2K. Ένδειξη μπαταρίας. Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες - Πομπός Τάση λειτουργία AC 230V 45/65Hz - Δέκτης.

## Ασύρματοι Ηλεκτρονικοί Θερμοστάτες Θέρμανσης ή ψύξης



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.01.01	HT 130S

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης θέρμανσης, μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις. Γενικός διακόπτης ON/OFF, Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C, Διαφορικό 0,1K έως 2K. Ταυτόχρονη ένδειξη επιθυμητής ή πραγματικής θερμοκρασίας. Ένδειξη μπαταρίας. Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.01.03	HT 250S Black

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης θέρμανσης ή ψύξης, μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις και backlight φωτιζόμενη οθόνη. Γενικός διακόπτης ON/OFF, Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C, Διαφορικό 0,1K έως 2K, Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.01.05	HT 300S

Ηλεκτρονικός εβδ. προγραμματιζόμενος θερμοστάτης θέρμανσης ή ψύξης μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις και backlight φωτιζόμενη οθόνη, Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C, Διαφορικό 0,5K, Κλειδωμα οθόνης, Ένδειξη μπαταρίας, Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.02.01	HT 130S RF

Ασύρματος ηλεκτρονικός θερμοστάτης θέρμανσης μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις. Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C. Ταυτόχρονη ένδειξη επιθυμητής ή πραγματικής θερμοκρασίας. Διαφορικό 0,1K έως 2K, Ένδειξη μπαταρίας, Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες - Πομπός Τάση λειτουργία AC 230V 45/65Hz - Δέκτης.

# Ασύρματοι Ηλεκτρονικοί Θερμοστάτες Θέρμανσης ή Ψύξης



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.02.02	HT 250S SET

Ασύρματος ηλεκτρονικός θερμοστάτης θέρμανσης ή ψύξης μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις. Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C. Πολυχρηστικό περιστροφικό πλήκτρο, με ταυτόχρονη ένδειξη επιθυμητής ή πραγματικής θερμοκρασίας. Διαφορικό 0,1K έως 2K, Ένδειξη μπαταρίας, Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες - Πομπός Τάση λειτουργία AC 230V 45/65Hz - Δέκτης.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.02.03	HT 250S SET Black

Ασύρματος ηλεκτρονικός θερμοστάτης θέρμανσης ή ψύξης μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις. Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C. Πολυχρηστικό περιστροφικό πλήκτρο, με ταυτόχρονη ένδειξη επιθυμητής ή πραγματικής θερμοκρασίας. Διαφορικό 0,1K έως 2K, Ένδειξη μπαταρίας, Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες - Πομπός Τάση λειτουργία AC 230V 45/65Hz - Δέκτης.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.02.04	HT 270S RF SENNA

Ασύρματος ηλεκτρονικός θερμοστάτης θέρμανσης και ψύξης μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις. Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C. Πολυχρηστικό περιστροφικό πλήκτρο, με ταυτόχρονη ένδειξη επιθυμητής ή πραγματικής θερμοκρασίας. Διαφορικό 0,1K έως 2K, Ένδειξη μπαταρίας, Τροφοδοσία 2x1,5V AA αλκαλικές μπαταρίες - Πομπός Τάση λειτουργία AC 230V 45/65Hz - Δέκτης.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1.02.04	HT 300S SET

Ασύρματος ηλεκτρονικός εβδ. προγραμ. θερμοστάτης θέρμανσης ή ψύξης μεγάλης ακρίβειας με ψηφιακές ενδείξεις και backlight φωτιζόμενη οθόνη, touch, Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C, Διαφορικό 0,5K, Ένδειξη μπαταρίας, Κλείδωμα οθόνης, Τροφοδοσία 2x1,5V AAA αλκαλικές μπαταρίες-πομπός, Τάση λειτουργίας AC 230V 45/65Hz - Δέκτης.

## Ασύρματοι Θερμοστάτες Χώρου Wi-Fi



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
4.01.01	HT 500 SET-WIFI

Ασύρματος ψηφιακός θερμοστάτης δωματίου. **Ελέγξτε τη θερμοκρασία του χώρου σας όπου κι αν είστε σε ολόκληρο τον κόσμο!**

Κλίμακα ρύθμισης 5-30°C.  
Τάση λειτουργίας AC 230V 45/65Hz - Δέκτης.

## Θερμιδομετρητές με υπέρυθρες



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
6.01.01	U-20

Θερμιδομετρητής ενιαίου τύπου (Compact) για παροχές από 0,6 έως 2,5m<sup>3</sup>/h για μέτρηση της κατανάλωσης ενέργειας σε συστήματα θέρμανσης, με αυτονομία (μονοσωλήνιο) ή σε κυκλώματα ζ.ν.χ (μπόιλερ). Παράλληλη καταγραφή καταναλώσεων θέρμανσης και ψύξης. Δυνατοότητες επικοινωνίας M-Bus, impulse για μεταφορά δεδομένων.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6.01.02	Ball valve ταχυσύνδετο 1" με υποδοχή για αισθητήριο 1/4" θερμιδομέτρου.

## Χαρακτηριστικά Δεξαμενών

- ▶ Μέθοδος παραγωγής: ROTATIONALLY MOLDED
- ▶ Γραμμικό πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας (LMDPE)
- ▶ Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV PROTECTION)
- ▶ Κατάλληλες για αποθήκευση πετρελαίου, νερού, τροφίμων, χημικών κ.α.
- ▶ Αντοχή σε θερμοκρασίες από -25 έως +65°C
- ▶ Εύκολη μεταφορά χάρη στο μικρό τους βάρος και τις λαβές τους
- ▶ Ποικιλία σε σχήματα και μεγέθη
- ▶ Διαθέσιμα χρώματα: λευκό, μαύρο



### ΚΛΑΣΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ

ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ
1500	1400	850	1530	300
1000	1330	650	1300	200
750	1230	650	1180	200
500	1040	580	1070	200



### ΚΑΘΕΤΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ

ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΥΨΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ
5000	2000	1800	400
2000	1250	1900	300
1000	830	2000	200
750	750	1780	200
500	650	1590	200
300	600	1250	200



### ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ

ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ
1600	1100	1150	1650	300
1000	1100	1000	1320	300
500	860	800	1100	200



### ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΠΙΠΕΔΗ

ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ
250	500	600	1100	200



## Επιτοίχιος λέβητας αερίου Luna Duo-tec E

Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109,8%) με ειδική προστασία κατά της βροχής και της υγρασίας (IPx5D) για ατομική θέρμανση και για άμεση παράγωγη ζεστού νερού χρήσης.

- Αυτόματη ρύθμιση βαλβίδας αερίου.
- Αυτόματη προσαρμογή στον τύπο αερίου χωρίς αλλαγή ακροφυσίων ή παραμέτρων.
- Διασφάλιση βέλτιστου βαθμού απόδοσης.
- Εξοικονόμηση καυσίμου.
- Διαρκής έλεγχος δείκτη δηλητηρίασης (CO/CO<sub>2</sub>) για μέγιστη ασφάλεια
- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- **Ανοξειδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασία για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- **Ορειχάλκινο υδραυλικό group.**
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Αισθητήριο μέτρησης παροχής νερού χρήσης για μέγιστη άνεση.
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.
- Αντιπαγετική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τριόδης.
- Συμβατό με kit μετατροπής (KHG 714059113).



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LUNA DUO-TEC E

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 80/60°C	50/30°C	Θάλαμος καύσης	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)
24GA	3.4 - 20.0	3.7 - 21.8	Κλειστός	Θέρμανση & ZΧΝ	13.8 ΔΤ 25°C
28GA	3.8 - 24.0	4.1 - 26.1	Κλειστός	Θέρμανση & ZΧΝ	16.1 ΔΤ 25°C
33GA	4.7 - 28.0	5.1 - 30.6	Κλειστός	Θέρμανση & ZΧΝ	18.9 ΔΤ 25°C
40GA	5.7 - 32.0	6.3 - 34.9	Κλειστός	Θέρμανση & ZΧΝ	22.9 ΔΤ 25°C

Διαστάσεις Υ x Π x Β: 763 x 750 x 345 mm

Όλοι οι λέβητες έχουν τη δυνατότητα να λειτουργήσουν στην ονομαστική τους ισχύ και στη θέρμανση

## Επιτοίχιος λέβητας αερίου Duo-tec Compact E



Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109.8%) με ειδική προστασία κατά της βροχής και της υγρασίας (IPx5D) για ατομική θέρμανση και για άμεση παράγωγη ζεστού νερού χρήσης. Με αυτόματη ρύθμιση βαλβίδας αερίου.

- Αυτόματη προσαρμογή στον τύπο αερίου χωρίς αλλαγή ακροφυσίων ή παραμέτρων.
- Διασφάλιση βέλτιστου βαθμού απόδοσης.
- Εξοικονόμηση καυσίμου.
- Διαρκής έλεγχος δείκτη δηλητηρίασης (CO/CO<sub>2</sub>) για μέγιστη ασφάλεια
- Μοντέλο συμπύκνωσης με βαθμό απόδοσης 109.8% κατά DIN 4702-T8.
- GAS ADAPTIVE CONTROL
- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.
- Παραγωγή ZNX με INOX πλακοειδή εναλλάκτη.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασία για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (IPx5D).
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.
- Αντιπαγετική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τριόδου.
- Αυτόματο By-pass.
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Συμβατό με αντάπτορα 360° (710268902).
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LUNA DUO-TEC COMPACT E

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ZNX (kW)	Θάλαμος καύσης	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)
20GA	2.6 - 18.0	20.55	Κλειστός	Θέρμανση & ZNX	11.4 ΔΤ 25°C
24GA	3.4 - 20.0	24.70	Κλειστός	Θέρμανση & ZNX	13.7 ΔΤ 25°C
28GA	3.8 - 24.0	28.90	Κλειστός	Θέρμανση & ZNX	16.1 ΔΤ 25°C

Διαστάσεις Υ x Π x Β: 700 x 400 x 299 mm

Όλοι οι λέβητες έχουν τη δυνατότητα να λειτουργήσουν στην ονομαστική τους ισχύ και στη θέρμανση

## Επιτοίχιος λέβητας αερίου LUNA CLASSIC

Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης, με ειδική προστασία κατά της βροχής και της υγρασίας (IPX5D) για ατομική θέρμανση και για άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Με προηγμένες λειτουργίες ZNX relax και boost για εξάλειψη των κρύων διαστημάτων.

Η Luna Classic αποτελεί μια βασική επιλογή για διαμερίσματα ή μικρές οικίες, με μικρές διαστάσεις (700 x 395 x 285) ώστε να μπορεί να εγκατασταθεί σε στενούς χώρους όπως ντουλάπια κουζίνας ή αποθήκες.

Εξαιρετική σχέση ποιότητας – τιμής με δυνατότητες επιλογής μεταξύ μιας μεγάλης γκάμας ελεγκτών. Η καρδιά της Luna Classic είναι η νέα ηλεκτρονική της πλατφόρμα που υπερκαλύπτει τα χαρακτηριστικά των ιστορικών Luna μοντέλων και ανεβάζει τον πήχη σε νέα επίπεδα.

Μεγάλη προσοχή έχει δοθεί στις απαιτήσεις του χρήστη. Έτσι επιτυγχάνεται πλήρης παραμετροποίηση και βελτιστοποίηση του συστήματος χωρίς να χάνεται η ευκολία στη χρήση. Η γκάμα της Luna Classic περιλαμβάνει δύο μοντέλα συνδυασμένης λειτουργίας θέρμανσης και ZNX (Luna Classic 24, Luna Classic 28).



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		LUNA CLASSIC 24	LUNA CLASSIC 28
Μέγιστη καταναλισκόμενη ισχύς (ZNX)	kW	24,7	28,9
Μέγιστη καταναλισκόμενη ισχύς (θέρμανση)	kW	20,6	24,7
Αποδιδόμενη ισχύς στο ονομαστικό φορτίο σε καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας *P24	kW	20	24
Προφίλ ZNX		XL	XL
Εποχική ενεργειακή κλάση θέρμανσης		A	A
Ενεργειακή κλάση ZNX		A	A
Εποχικός βαθμός απόδοσης θέρμανσης <i>ns</i>	%	94	94
Βαθμός απόδοσης στο ονομαστικό φορτίο σε καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας *n4	%	88,2	88
Βαθμός απόδοσης στο 30% του ονομαστικού φορτίου σε καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας **n1	%	99	98,8
Εκπομπές NOx	mg/kWh	32	30
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-5	-5
Όγκος δοχείου διαστολής	l	7	7
Ειδική παροχή (EN13203-1)	l/min	11,5	13,4
Παροχή ZNX για ΔT25°C <sup>(1)</sup>	l/min	13,8	16,1
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	700 x 395 x 285	700 x 395 x 285
Βάρος	kg	28,5	30
Είδος αερίου καύσης		Natural gas / LPG / propane air mix	
Βαθμός προστασίας		IPX5D	IPX5D

\* Καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: Προσγωγή/επιστροφή 80/60 \*\* Καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας: Επιστροφή = 30°C

<sup>(1)</sup> Χωρίς στραγγαλισμό παροχής

OMNIA



ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

- Νέος Ανοξειδωτος εναλλάκτης υψηλής αξιοπιστίας και αντοχής
- Διάταξη συνδέσεων MUGER κατά DIN
- Κυκλοφορητής Inverter GRUNDFOS χαμηλής κατανάλωσης
- Φιλικό προς το περιβάλλον-χαμηλές εκπομπές ρύπων (Class 6)
- Ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου αυτόματης προσαρμογής-ρύθμισης, κατάλληλη για φυσικό αέριο και υγραέριο (χωρίς μπεκ)
- Ρυθμιζόμενο by-pass
- Εύρος διαχείρισης ισχύος λέβητα από 20 έως 100%
- Ελάχιστη ισχύς 4 Kw για απόλυτη οικονομία

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

	VICTRIX OMNIA	VICTRIX 32 TT ErP
Ωφέλιμη θερμική ισχύς Kw	20,2	30,0
Βαθμός απόδοσης ΖΝΧ	25,0	31,5
Βαθμός απόδοσης 80 - 60°C	97,1%	97,8%
Βαθμός απόδοσης 40 - 30°C	106,2%	109,0%
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης ΔΤ 30°C	11,9 lit/min	15,7 lit/min
Δοχείο Διαστολής	8 lit	8 lit
Ηλεκτρική Προστασία	IPX5D	IPX5D
Διαστάσεις (ΥxΠxB) mm	738 x 400 x 235	748 x 440 x 276
Βάρος άδειου λέβητα	29 kg	33,9 kg

## VICTRIX TERA ErP



Ο επιτοίχιος λέβητας αερίου συμπύκνωσης VICTRIX TERA ErP, προσφέρει όλα τα πλεονεκτήματα της συμπύκνωσης με SUPER COMPACT διαστάσεις. Διαθέτοντας τεχνολογία συμβατή με τις νέες ευρωπαϊκές οδηγίες και με στόχο την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, είναι η πιο αποτελεσματική λύση για πολλές νέες εγκαταστάσεις και αντικαταστάσεις υπαρχόντων συστημάτων.

- Νέος Ανοξειδωτος εναλλάκτης υψηλής αξιοπιστίας & αντοχής
- Νέος inverter κυκλοφορητής χαμής κατανάλωσης
- Εύρος διαχείρισης ισχύος λέβητα από 18 έως 100%
- Νέος σχεδιασμός της οθόνης διαχείρισης του λέβητα
- Φιλικό προς το περιβάλλον-χαμηλές εκπομπές ρύπων (Class 6)
- Ρυθμιζόμενο by-pass
- Αισθητήρες θερμοκρασίας στην είσοδο-έξοδο του εναλλάκτη θέρμανσης για την καλύτερη προσαρμογή του κυκλοφορητή σύμφωνα με το στιγμιαίο Δt
- Δυνατότητα εγκατάστασης σε μερικώς καλυπτόμενο χώρο IPX5D
- Αντιπαγωτική προστασία στους -5°C με δυνατότητα επέκτασης στους -15°C με το προαιρετικό kit
- Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης του λέβητα του λέβητα (DOMINUS app)
- Σιφώνι αποχέτευσης για τη βαλβίδα ασφαλείας
- Σπινθηριστής και Ιονιστής σε ένα εξάρτημα (2 σε 1)
- Κατανάλωση ρεύματος λέβητα σε stand-by λιγότερο από 6 watt

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	VICTRIX TERA 28 1 ErP	VICTRIX TERA 32 1 ErP	VICTRIX TERA 38 1 ErP
Ωφέλιμη θερμική ισχύς Kw Θέρμανση	24,1	28,0	32,7
Βαθμός απόδοσης ZNX	28,3	32,0	34,0
Βαθμός απόδοσης 80 - 60°C	97,8%	97,9%	97,8%
Βαθμός απόδοσης 40 - 30°C	108,2%	107,9%	108,5%
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης ΔT 30°C	13,5 lit/min	15,3 lit/min	18,1 lit/min
Δοχείο Διαστολής	8 lit	10 lit	10 lit
Ηλεκτρική Προστασία	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	748 x 440 x 256	748 x 440 x 256	748 x 440 x 256
Βάρος άδειου λέβητα	33,6 kg	35,5 kg	36,7 kg

## CARES S



Τέλεια ισορροπία μεταξύ άνεσης και επιδόσεων, χάρη στην τεχνολογία συμπίκνωσης υψηλής απόδοσης και τον ανοξειδωτο θερμικό εναλλάκτη.

Συμπαγής σχεδιασμός με μειωμένες διαστάσεις για εύκολη τοποθέτηση στο σπίτι σας.

Η αισθητική έχει σχεδιαστεί σε συνεργασία με Ιταλούς σχεδιαστές, με προσοχή στις λεπτομέρειες

Διαχειρίζεται όλα τα προϊόντα που είναι συνδεδεμένα σε σύστημα χάρη στην τεχνολογία BusBridgeNet®

### Πληροφορίες

- ▶ Νέος θερμικός εναλλάκτης συμπίκνωσης από ανοξειδωτο ατσάλι
- ▶ Εμπρόσθιο μεταλλικό κάλυμμα
- ▶ Σχέση διαμόρφωσης 1:5
- ▶ Συμβατός με σωλήνες καυσαερίου Ø50 mm μέχρι 27m (ref. 24kW)
- ▶ Συμβατός με συλλεκτικές καμινάδες θετικής πίεσης (Διαμόρφωση C10)
- ▶ Λειτουργία LPG με το προαιρετικό κιτ
- ▶ Κλάση NOx 6
- ▶ Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet®
- ▶ Οθόνη LCD με πλήκτρα σιλικόνης
- ▶ Νέο εμπρόσθιο υδρόμετρο για βελτιωμένη ορατότητα των πληροφοριών πίεσης
- ▶ Εγκατάσταση σε μερικώς προστατευμένες περιοχές

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	24	30
Ονομαστική θερμική ισχύς (Kw)	20	24
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού (%)	84	83
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου (%)	93	93
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A	A
Ετήσια κατανάλωση (GJ)	38	46
Διαστάσεις Ύψος x Πλάτος x Βάθος (mm)	745 x 400 x 319	745 x 400 x 319

## CLAS ONE

Κορυφαίος λέβητας συμπύκνωσης αερίου. Η επόμενη γενιά συστήματος συμπύκνωσης για πλήρη διαχείριση της θέρμανσης. Το Νέο Per4mance System παρέχει 4 τεχνολογίες για μοναδικές επιδόσεις. Έτοιμο για συνδεσιμότητα με τον θερμοστάτη Cube S Net.

### Πληροφορίες

- ▶ Μέγιστη άνεση, απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας, με βάση την αυτόματη ανάλυση των συνθηκών περιβάλλοντος, των εσωτερικών διατάξεων που συνδέθηκαν και της ζητούμενης απόδοσης.
- ▶ Χάρη στην πλήρως αναλογική αντλία και των ηχομονωμένων πάνελ, αυτός ο λέβητας παρέχει εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου.
- ▶ Συμπαγής σχεδιασμός με μειωμένες διαστάσεις για εύκολη τοποθέτηση στο σπίτι σας.
- ▶ Καλύτερη αξιοποίηση της ενέργειας και των ανανεώσιμων πηγών, ενισχυμένη απόδοση.
- ▶ Αποκλειστικός εναλλάκτης θερμότητας XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα, που μεγιστοποιεί τη διάρκεια ζωής.
- ▶ Συμβατός με τον θερμοστάτη Cube S Net για ασύρματη σύνδεση στο ίντερνετ και στην Εφαρμογή Ariston NET για Απομακρυσμένο Έλεγχο.



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	24	30	35
Όνομαστική θερμική ισχύς (Kw)	21	28	31
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού (%)	83	82	86
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου (%)	94	94	94
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A	A	A
Ετήσια κατανάλωση (GJ)	40	50	55
Διαστάσεις Ύψος x Πλάτος x Βάθος (mm)	745 x 400 x 319	745 x 400 x 319	745 x 400 x 319

## GENUS ONE



Κορυφαίος λέβητας συμπύκνωσης αερίου. Η επόμενη γενιά συστήματος συμπύκνωσης για πλήρη διαχείριση της θέρμανσης. Το Νέο Per4mance System παρέχει 4 τεχνολογίες για μοναδικές επιδόσεις. Έτοιμο για συνδεσιμότητα με τον θερμοστάτη Cube S Net.

### Πληροφορίες

- ▶ Μέγιστη άνεση, απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας, με βάση την αυτόματη ανάλυση των συνθηκών περιβάλλοντος, των εσωτερικών διατάξεων που συνδέθηκαν και της ζητούμενης απόδοσης.
- ▶ Χάρη στην πλήρως αναλογική αντλία και των ηχομονωμένων πάνελ, αυτός ο λέβητας παρέχει εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου.
- ▶ Συμπαγής σχεδιασμός με μειωμένες διαστάσεις για εύκολη τοποθέτηση στο σπίτι σας.
- ▶ Καλύτερη αξιοποίηση της ενέργειας και των ανανεώσιμων πηγών, ενισχυμένη απόδοση.
- ▶ Αποκλειστικός εναλλάκτης θερμότητας XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα, που μεγιστοποιεί τη διάρκεια ζωής.
- ▶ Το σύστημα ανάφλεξης με αυτόματο έλεγχο καύσης και προσαρμογή αερίου βελτιστοποιεί την απόδοση
- ▶ Οθόνη αφής
- ▶ Συμβατός με τον θερμοστάτη Cube S Net για ασύρματη σύνδεση στο ίντερνετ και στην Εφαρμογή Ariston NET για Απομακρυσμένο Έλεγχο.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	24	30	35
Ονομαστική θερμική ισχύς (Kw)	22	28	31
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού (%)	86	85	86
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου (%)	94	94	94
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A	A	A
Ετήσια κατανάλωση (GJ)	38	48	54
Διαστάσεις Ύψος x Πλάτος x Βάθος (mm)	745 x 400 x 315	745 x 400 x 385	



## GENUS ONE NET EXT

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένη συνδεσιμότητα. Σχέση διαμόρφωσης 1:10 και θερμικός εναλλάκτης XtraTech™. Μέγιστη άνεση, υψηλή απόδοση και έλεγχος εξ' αποστάσεως.

### Πληροφορίες

- ▶ Μέγιστη άνεση, απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας, με βάση την αυτόματη ανάλυση των συνθηκών περιβάλλοντος, των εσωτερικών διατάξεων που συνδέθηκαν και της ζητούμενης απόδοσης.
- ▶ Επιταχύνει την παροχή ζεστού νερού σε δύο λειτουργίες: λειτουργία Comfort Plus (πάντα ζεστό νερό μόλις 5 ") και λειτουργία Comfort (ζεστό νερό για 30' μετά την τελευταία χρήση).
- ▶ Σχεδιασμένος για να εγκατασταθεί με ασφάλεια έξω, ανθεκτικός σε όλες τις καιρικές συνθήκες.
- ▶ Καλύτερη αξιοποίηση της ενέργειας και των ανανεώσιμων πηγών, ενισχυμένη απόδοση.
- ▶ Αποκλειστικός εναλλάκτης θερμότητας XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα, που μεγιστοποιεί τη διάρκεια ζωής.
- ▶ Το σύστημα ανάφλεξης με αυτόματο έλεγχο καύσης και προσαρμογή αερίου βελτιστοποιεί την απόδοση
- ▶ Περιλαμβάνεται ο θερμοστάτης Sensys Net για συνδεσιμότητα με την Εφαρμογή Ariston Net



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ονομαστική θερμική ισχύς (Kw)	25
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού (%)	22
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου (%)	86
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	94
Ετήσια κατανάλωση (GJ)	A
Ετήσια κατανάλωση (GJ)	38
Διαστάσεις Ύψος x Πλάτος x Βάθος (mm)	746 x 505 x 240

## CLAS ONE EXT



Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης εξωτερικής τοποθέτησης, με λειτουργίες Auto & Comfort. Σχέση διαμόρφωσης 1:7 και θερμικός εναλλάκτης XtraTech™.

### Πληροφορίες

- ▶ Μέγιστη άνεση, απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας, με βάση την αυτόματη ανάλυση των συνθηκών περιβάλλοντος, των εσωτερικών διατάξεων που συνδέθηκαν και της ζητούμενης απόδοσης.
- ▶ Επιταχύνει την παροχή ζεστού νερού σε δύο λειτουργίες: λειτουργία Comfort Plus (πάντα ζεστό νερό μόλις 5 ") και λειτουργία Comfort (ζεστό νερό για 30' μετά την τελευταία χρήση).
- ▶ Σχεδιασμένος για να εγκατασταθεί με ασφάλεια έξω, ανθεκτικός σε όλες τις καιρικές συνθήκες.
- ▶ Διαχειρίζεται όλα τα προϊόντα που είναι συνδεδεμένα σε σύστημα χάρη στην τεχνολογία BusBridgeNet®
- ▶ Αποκλειστικός εναλλάκτης θερμότητας XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα, που μεγιστοποιεί τη διάρκεια ζωής.
- ▶ Σχέση διαμόρφωσης 1:7
- ▶ Ενεργειακή κλάση A+ στη θέρμανση χάρη στη θερμορύθμιση.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	25
Ονομαστική θερμική ισχύς (Kw)	21
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού (%)	83
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου (%)	94
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A
Ετήσια κατανάλωση (GJ)	40
Διαστάσεις Ύψος x Πλάτος x Βάθος (mm)	746 x 505 x 240





[www.selko-eu.gr](http://www.selko-eu.gr)



**ΚΑΠΟΥΣΟΥΖΟΓΛΟΥ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.**  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΗΛΙΑΚΑ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

ΔΕΛΦΩΝ 2Β, ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, ΤΚ 564 31 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
Τ: 2310 788601, F: 2310 780768, e-mail: [info@selko-eu.gr](mailto:info@selko-eu.gr)