



Duo-tec Compact



Επιτοίχιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης Duo-tec Compact

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (Kw)	Θάλαμος καύσης	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Τιμή €
20	2.6 – 18.0	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	11.4 ΔΤ 25°C	1,720
24	3.4 - 20.0	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.7 ΔΤ 25°C	1,790
1.24	3.4 - 24.0	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	1,765

Διαστάσεις ΥxΠxB : 700 x 400 x 299 mm

- 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.
- Ανοξείδωτο θάλαμος καύσης AISI 316L
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών για σταθερό ΔΤ προσαγωγής-επιστροφής

- Παραγωγή ΖΝΧ με INOX πλακοειδή εναλλάκτη
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Αισθητήριο μέτρησης παροχής νερού χρήσης για μέγιστη άνεση.
- Απευθείας διασύνδεση με ηλιακό θερμοσίφωνα 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.

- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασίας για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας 3 bar.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς Ερμάριο (IPx5D).



Prime HT



Επιτοίχιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης Prime HT

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Θάλαμος καύσης	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Τιμή €
1.120	3.9-12.4	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	1,690
1.240	6.8-24.0	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	1,765
240	6.8-20.0	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25°C	1,790
280	8.7-24.0	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	16.0 ΔΤ 25°C	1,895
330	9.4-28.0	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	19.0 ΔΤ 25°C	1,985

Διαστάσεις ΥxΠxB : HT 760 x 450 x 345 mm

- Μοντέλο συμπύκνωσης με βαθμό απόδοσης 109.8%.
- Χαμηλές εκπομπές NOx και CO.
- Δυνατότητα αντιστάθμισης με χρήση προαιρετικού αισθητηρίου εξ. θερμοκρασίας
- Αντιπαγετική προστασία στο κύκλωμα θέρμανσης – ΖΝΧ.
- Σύστημα anti-block κυκλοφορητή.

- Προαιρετικά συνδέεται με χειριστήριο προγραμματισμού λειτουργίας, θερμοστάτη.
- Δύο επίπεδα θερμοκρασίας λειτουργίας 30/85 °C & 30/45°C.
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα.
- Ειδική προστασία για βροχή και υγρασία (IPx5D).

- Πίνακας ελέγχου με LCD οθόνη, εύκολη επιλογή θερμοκρασίας και δι' άγνωστη βλαβών.



Περιγραφή	Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων			Θερμοστάτες – Χειριστήρια Duo-tec		Kit σύνδεσης *
Καμινάδα θερματική από PP Ø 60/100 75cm	Προέκταση καμινάδας από PP Ø 60/100 100cm	Γωνία εξόδου 87° Ø 60/100 από PP	Ενσύρματος με χρονοπρόγραμμα	Ασύρματος με χρονοπρόγραμμα		
Κωδικός	KHG 714059612	KHG 714059515	KHG 714059716	710433601	710543201	1916
Τιμή €	53.00	46.00	33.00	96.00	225.00	88.00

* Το kit σύνδεσης μονάδας αερίου περιλαμβάνει : Δύο σφαιρ. διακόπτες με ρακόρ 1/2", δύο σφαιρ. διακόπτες με ρακόρ 3/4", σφαιρ. διακόπτη αερίου 1/2", δύο μούφες ορειχάλκινες 1/2", δύο μούφες ορειχάλκινες 3/4", αντικραδασμικό σύνδεσμο μετρητή 1" x 3/4" και αντικραδασμικό σύνδεσμο αερίου 3/4".



ΛΥΝΑ ΔΥΟ-ΤΕC



Επιτοίχιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης Luna Duo-Tec						
Τύπος	Αποδοόμενη Ισχύς (kW)		Θάλαμος καύσης	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €
	80 / 60 °C	50 / 30 °C				
24GA	3.4 - 20.0	3.7 - 21.8	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25°C	2,110
28GA	3.8 - 24.0	4.1 - 26.1	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	16.1 ΔΤ 25°C	2,330
33GA	4.7 - 28.0	5.1 - 30.6	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	18.9 ΔΤ 25°C	2,490
40GA	5.7 - 32.0	6.3 - 34.9	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	22.9 ΔΤ 25°C	2,985
1.12GA	2.0 - 12.0	2.2 - 13.1	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	1,965
1.24GA	3.4 - 24.0	3.7 - 26.1	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	2,025
1.28GA	4.0 - 28.0	4.3 - 30.5	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	2,210

Διαστάσεις ΥxΠxB: 763 x 450 x 345 mm

Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 107.8%) 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/CO₂) για μέγιστη ασφάλεια.



GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

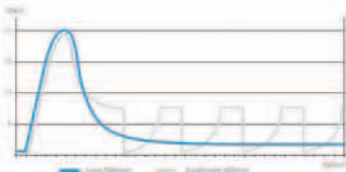
- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- Υψηλός Λόγος Προσαρμογής Ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- Ανοξειδωτο θάλαμος καύσης AISI 316L
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 107.8%.
- Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας 3 bar.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασίας για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς Ερμάριο (IPX5D).
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών για σταθερό ΔΤ προσαγωγής - επιστροφής.
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών για σταθερό ΔΤ Προσαγωγής-Επιστροφής
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Αισθητήριο μέτρησης παροχής νερού χρήσης για μέγιστη άνεση.
- Απευθείας διασύνδεση με ηλιακό θερμοσίφωνα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.
- Αντιπαγετική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τριόδου.

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100				
	Καμινάδα θερματική 75cm	Προέκταση καμινάδας 100cm	Γωνία εξόδου 90°	Kit σύνδεσης *
Κωδικός	KHG 714059612	KHG 714059515	KHG 714059716	1916
Τιμή €	53.00	46.00	33.00	88.00

* Το kit σύνδεσης μονάδας αερίου περιλαμβάνει : Δύο σφαιρ. διακόπτες με ρακόρ 1/2", δύο σφαιρ. διακόπτες με ρακόρ 3/4", σφαιρ. δ. ακόπτη αερίου 1/2", δύο μούφες 1/2", δύο μούφες 3/4", αντικραδασμικό σύνδεσμο μετρητή 1"χ3/4" και αντικραδασμικό σύνδεσμο αερίου 3/4".



Luna Platinum 12 - 32 kW



Καινοτόμος αφαιρούμενος πίνακας ελέγχου, αυτοφωτιζόμενος για εύκολη ανάγνωση δεδομένων με κουμπί πλοήγησης και δύο πλήκτρα για εύκολη χρήση και πλήρη προγραμματισμό.

Επιτοίχιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης Luna Platinum

Τύπος	Αποδοόμενη Ισχύς (kW)		Θάλαμος καύσης	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €
	80 / 60 °C	50 / 30 °C				
24	2.4 - 20.0	2.7 - 21.7	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25°C	2,405
33	3.3 - 28.0	3.3 - 30.5	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	18.9 ΔΤ 25°C	2,840
1.12	2.0 - 12.0	2.2 - 13.1	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	2,150
1.18	2.4 - 16.9	2.7 - 18.4	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	2,215
1.24	2.4 - 24.0	2.7 - 26.1	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	2,285
1.32	3.2 - 32.0	3.5 - 34.9	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	2,700

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 763 x 450 x 345 mm

Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 107.8%) με ειδική προστασία κατά της βροχής και της υγρασίας (IPx5D) για ατομική θέρμανση και για άμεση παράγωση ζεστού νερού χρήσης.



GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης



- ✓ 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/CO2) για μέγιστη ασφάλεια.

- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:10.
- Ανοξειδωτο θάλαμος καύσης AISI 316L.
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 107.8%.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασίας για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (IPX5D).
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Ηλεκτρονικός έλεγχος μονάδας Siemens.



- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών για σταθερό ΔΤ προσαγωγής - επιστροφής
- Δυνατότητα εγκατάστασης με σύστημα αλληλουχίας, (λειτουργία cascade) για τα μοντέλα μόνο θέρμανση.
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Αισθητήριο μέτρησης παροχής νερού χρήσης για μέγιστη άνεση.
- Απευθείας διασύνδεση με ηλιακό θερμοσίφωνα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.
- Αντιπαγετική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τριόδης.

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP						
	Καμινάδα θερματική Ø 60/100 75cm	Πρόεκταση καμινάδας Ø 60/100 100cm	Γωνία 87° Ø 60/100	Καμινάδα θερματική Ø 80/125	Συστολή Ø 80/125 σε Ø 60/100	Kit σύνδεσης *
Κωδ κός	KHG 714059612	KHG 714059515	KHG 714059716	KHG 714093510	KHG 714093910	1916
Τιμή €	53.00	46.00	33.00	131.50	23.00	88.00

* Το kit σύνδεσης μονάδας αερίου περιλαμβάνει : Δύο σφαιρ. διακόπτες με ρακόρ 1/2", δύο σφαιρ. δ. ακόπτες με ρακόρ 3/4", σφαιρ. διακόπτη αερίου 1/2", δύο μούφες ορειχάλκινες 1/2", δύο μούφες ορειχάλκινες 3/4", αντικραδασμικό σύνδεσμο μετρητή 1" x 3/4" και αντικραδασμικό σύνδεσμο αερίου 3/4".



Luna Duo-Tec MP 35 - 110 kW



Επιτοίχιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης Luna Duo-Tec MP						
Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)		Θάλαμος καύσης	Χρήση	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Τιμή €
	80 / 60 °C	50 / 30 °C				
1.35	5.0 - 33.8	5.4 - 36.6	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	766 x 450 x 377	3,480
1.50	5.0 - 45.0	5.4 - 48.6	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	766 x 450 x 377	3,480
1.60	6.1 - 55.0	6.6 - 59.4	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	766 x 450 x 377	3,660
1.70	7.2 - 65.0	7.8 - 70.2	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	766 x 450 x 505	4,015
1.90	9.4 - 85.0	10.2 - 91.8	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	952 x 600 x 584	6,735
1.110	11.4 - 102.0	12.3 - 110.2	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	952 x 600 x 584	7,395

Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 107.8%) με ειδική προστασία κατά της βροχής και της υγρασίας (IPx5D) για θέρμανση.



- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:9 .
- Δυνατότητα παραγωγής ZNX με εξωτερικό δοχείο (Boiler δεν περιλαμβάνεται).
- Δύο διαθέσιμες θέσεις αισθητηρίων θερμοκρασίας και δύο έξοδοι ισχύος 220V ac για οδήγηση συστημάτων θέρμανσης και παραγωγής ZNX (ηλιακά συστήματα παραγωγής ZNX).
- Ανοξειδωτο θάλαμος καύσης AISI 316L.
- Μέσος Βαθμός Απόδοσης κατά DIN4702-T8 109,8%.
- Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας 4 bar.
- Νέος σχεδιασμός Κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασίας για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (IPx5D).
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών για σταθερό ΔΤ προσαγωγής - επιστροφής. Δεν περιλαμβάνει δοχείο διαστολής.
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης - ένδειξης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Δυνατότητα εγκατάστασης με σύστημα αλληλουχίας λειτουργίας (cascade).
- Ηλεκτρονικός έλεγχος μονάδας Siemens.

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP

Luna Duo-Tec MP 1.35 - 1.50 1.60 - 1.70					
	Καμινάδα τερματική Ø 80/125 100cm	Προέκταση καμινάδας Ø 80/125 50cm	Προέκταση καμινάδας Ø 80/125 100cm	Γωνία 87° Ø 80/125	Κίτ σύνδεσης*
Κωδικός	KHG 714088910	KHG 714088610	KHG 714088511	KHG 714088711	1916
Τιμή €	91.00	49.00	82.90	40.00	88.00
Luna Duo-Tec MP 1.90 - 1.110					
	Καμινάδα τερματική οριζόντια Ø 110/160 100cm	Προέκταση καμινάδας Ø 110/160 50cm	Προέκταση καμινάδας Ø 110/160 100cm	Γωνία 87° Ø 110/160	Κίτ σύνδεσης*
Κωδικός	KUG 714133310	KUG 714133710	KUG 714133810	KUG 714133610	1916
Τιμή €	257.00	91.00	129.00	110.00	88.00

* Το kit σύνδεσης μονάδας αερίου περιλαμβάνει : Δύο σφαιρ. διακόπτες με ρακόρ 1/2", δύο σφαιρ. διακόπτες με ρακόρ 3/4", σφαιρ. διακόπτη αερίου 1/2", δύο μούφες ορειχάλκινες 1/2", δύο μούφες ορειχάλκινες 3/4", αντικραδασμικό σύνδεσμο μετρητή 1"x3/4" και αντικραδασμ. κό σύνδεσμο αερίου 3/4".