

# BAXI

Innovative Heating & Cooling Systems



Τιμοκατάλογος 2021

# Επεξήγηση συμβόλων



Πιστοποιητικό στεγανότητας που μας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσουμε τον λέβητα ακόμα και σε εξωτερικό χώρο.

Γιατί χρειαζόμαστε IPx5D;

- Η συντριπτική πλειοψηφία των λέβητων τοποθετούνται σε εξωτερικό χώρο
- Η προστασία **IPx4D** προφυλάσσει από πισίλισμα νερού. Σε περίπτωση βροχής απαιτείται **υποχρεωτικά στεγανό ερμάριο**
- Η προστασία **IPx5D** προφυλάσσει από νερό που χτυπά υπό πίεση τη συσκευή. Σε περίπτωση λοιπόν βροχής ο λέβητας προστατεύεται.
- Σε περίπτωση πολύ δυνατής νεροποντής (συνθήκες πλημμύρας) οι συσκευές **IPx5D** προστατεύονται πλήρως με την προσθήκη ενός απλού στεγάστρου

Όλοι οι λέβητες αερίου BAXI έχουν ανοξείδωτο θάλαμο καύσης



- Ανοξείδωτο κράμα υψηλής αντοχής και διάρκειας ζωής
- Ελάχιστη ανάγκη συντήρησης σε αντίθεση με άλλα κράματα
- Ανεπηρέαστο από αντιψυκτικά υγρά σε αντίθεση με άλλα κράματα
- Μικρότερη εσωτερική τραχύτητα που οδηγεί σε μεγαλύτερες παροχές σε σχέση με άλλα κράματα
- Ανώτερη σχέση ποιότητας - τιμής



Gas Adaptive Control:  
Σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης του λέβητα που εξασφαλίζει διαρκώς τις βέλτιστες συνθήκες καύσης



Δυνατότητα προσαρμογής της ισχύος εξόδου του λέβητα ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου (μέχρι και στο 1/10 της ονομαστικής ισχύος του)



Έξυπνη μονάδα ελέγχου διαχείρισης λέβητα



Η ΥΔΡΟΜΑΡΙΝ Α.Ε. σας παρέχει τα νέα πρωτοποριακά και καινοτόμα μαγνητικά φίλτρα Magneto της εταιρείας Cherbos.

**Η τοποθέτησή τους στην εγκατάσταση, επεκτείνει κατά 1 έτος την εγγύηση των λέβητων.**

Πρόκειται για μαγνητικά φίλτρα που λειτουργούν με τη μοναδική τεχνολογία του υδροκυκλώνα (σπειροειδής κίνηση του εισερχόμενου νερού με μεγάλη ταχύτητα) με την οποία τα πιο βαριά σωματίδια (μαγνητικά και μη) ωθούνται στα τοιχώματα του φίλτρου και διαχωρίζονται από το υπόλοιπο νερό λόγω της φυγόκεντρου δύναμης. Στη συνέχεια το νερό εισέρχεται με μειωμένη ταχύτητα στο ισχυρό μαγνητικό πεδίο που ο μαγνήτης των 9000 Gauss δημιουργεί, όπου και παγιδεύονται αποτελεσματικά όλα τα μαγνητικά σωματίδια που μπορεί να περιέχει και μάλιστα ανεξαρτήτως του μεγέθους τους. Η μεγάλη καινοτομία του φίλτρου είναι ότι διαχωρίζει τις δύο αυτές διαδικασίες ώστε να μη λειτουργεί αντίρροπα η μαγνητική δύναμη με τη φυγόκεντρο που θα είχε ως αποτέλεσμα την αμοιβαία εξασθένησή τους.

Τα περισσότερα φίλτρα της αγοράς δε διαθέτουν τη διπλή αυτή τεχνολογία και όσα το κάνουν δε διαχωρίζουν τις δύο παραπάνω διαδικασίες με αποτέλεσμα την εξασθενημένη τους δράση. Αυτός είναι και ο λόγος που τα φίλτρα Magneto και Vortex κατακρατούν περισσότερο μαγνητίτη σε σχέση με άλλα κορυφαία μικρά φίλτρα της αγοράς\*. Έτσι το νερό εξέρχεται καθαρό από κάθε είδους σωματίδιο και ιδανικό να κυκλοφορήσει ακόμα και στις σωληνώσεις μικρών διατομών που ο θάλαμος καύσης ενός λέβητα συμπύκνωσης διαθέτει, εξασφαλίζοντας τη διατήρηση του υψηλού βαθμού απόδοσης και προστατεύοντας αυτόν αλλά και κάθε άλλο ευπαθές εξάρτημα (π.χ. εναλλάκτη ZNX, κυκλοφορητή κλπ) από τη φθορά του χρόνου.



\*Βασισμένο στη συγκριτική δοκιμή που διενεργήθηκε από την KIWA GASTEC, CRE 2017



## Heat pump Auriga

## Μονοβloc αντλίες θερμότητας Auriga inverter

Τύπος		5M	7M	9M	12M	16M	12T	16T
Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση <sup>1</sup>	kW	4,65	6,65	8,60	12,30	16,30	12,30	16,30
COP <sup>1</sup>		5,00	4,94	4,60	4,81	4,45	4,84	4,49
Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση <sup>2</sup>	kW	4,80	6,70	8,60	12,40	16,20	12,40	16,20
COP <sup>2</sup>		3,60	3,57	3,44	3,53	3,43	3,59	3,45
Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση <sup>3</sup>	kW	4,65	6,80	8,60	11,20	16,10	11,90	16,10
COP <sup>3</sup>		2,63	2,81	2,75	2,78	2,73	2,81	2,76
Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη <sup>4</sup>	kW	4,60	6,45	8,00	12,20	15,50	12,20	15,50
EER <sup>4</sup>		4,82	4,65	4,16	4,78	4,26	4,83	4,27
Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη <sup>5</sup>		4,85	6,30	7,95	10,90	13,80	10,90	13,80
EER <sup>5</sup>		2,98	2,77	2,53	2,92	2,65	2,93	2,66
Ηχητική πίεση	dB(A)	48,8	52,3	54,5	57,6	58,1	57,2	59,0
Υδραυλικές συνδέσεις		1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Παροχή ρεύματος	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Μέγιστη απορροφημένη ισχύς	kW	3,50	3,50	3,50	6,45	6,45	6,80	6,80
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα	A	14,10	14,10	14,10	26,80	26,80	11,00	11,00
Ρεύμα εκκίνησης	A	15,00	15,40	15,40	41,60	42,00	22,10	22,30
Βάρος	kg	92	92	92	158	158	172	172
Διαστάσεις (ΜxΥxΒ)	mm	1210x945x402			1404x1414x405			
Κατηγορία επιδότησης "Εξοικονομώ" (ποσό €)		3.Γ. I (5.700€)	3.Γ. I (5.700€)	3.Γ. II (6.600€)	3.Γ. II (6.600€)	3.Γ. III (9.400€)	3.Γ. II (6.600€)	3.Γ. III (9.400€)
Τιμή €		<b>4.250</b>	<b>4.420</b>	<b>4.570</b>	<b>6.620</b>	<b>6.890</b>	<b>6.790</b>	<b>7.140</b>

<sup>1</sup> T αέρα 7°C 87% ΣΥ - T νερού 35/30°C - EN 14511<sup>4</sup> T αέρα 35°C - T νερού 23/18°C - EN 14511<sup>2</sup> T αέρα 7°C 87% ΣΥ - T νερού 40/45°C - EN 14511<sup>5</sup> T αέρα 35°C - T νερού 12/7°C - EN 14511<sup>3</sup> T αέρα 7°C 87% ΣΥ - T νερού 47/55°C - EN 14511

- Μέγιστη ενεργειακή απόδοση.
  - Λειτουργική σε μεγάλο εύρος περιβαλλοντικών συνθηκών: από -25°C στη θέρμανση έως 46°C στην ψύξη.
  - Θερμοκρασία προσαγωγής έως 60°C.
  - Δυνατότητα ελέγχου και παράλληλης λειτουργίας με διάφορα συστήματα όπως λέβητα, ηλιακά, δευτερεύον κυκλοφορητή.
  - Έξυπνη λειτουργία απόψυξης μέσω της συνεχούς παρακολούθησης θερμοκρασίας χώρου, θερμοκρασίας ψύξεως και θερμοκρασίας προσαγωγής.
  - Λειτουργία λεγεονέλας.
  - Μεγάλος λόγος προσαρμογής ισχύος χάριν στον DC inverter συμπίεστή.
  - Δυνατότητα σύνδεσης Modbus.
  - R32 ψυκτικό μέσο.
  - Λειτουργία διπλού setpoint. Αθόρυβη λειτουργία.
  - Θέρμανση και ψύξη με 16 διαφορετικές καμπύλες αντιστάθμισης
  - Δυνατότητα ελέγχου: δοχείου ZNX, ενσωμάτωσης ηλιακών, παράλληλης λειτουργίας με λέβητα, κυκλοφορητή ανακυκλοφορίας, αντιστάσεων.
- Διατίθενται σε μονοφασική (M) ή τριφασική (T) έκδοση.

Στη συσκευασία περιλαμβάνεται: • Δοχείο διαστολής (2lt για 5-7-9 kW, 5lt για 12-16kW) • Διακόπτη ροής (flow switch) • Βολβίδα ασφαλείας 3bar • Κυκλοφορητή υψηλού μανομετρικού • Πλάγιο φίλτρο • Αισθητήριο ZNX

Παρελκόμενα	Τιμή €
Πίνακας ελέγχου (κωδ. A7750381) - υποχρεωτικό παρελκόμενο	195
Πρόσθετο εξωτερικό αισθητήριο (A7750595)	30
Εξωτερική αντίσταση 3 kW 230V - Auriga (A7750380)	855
Εξωτερική αντίσταση 4,5 kW 400V (A7750385)	855
Αντικραδασμικά (LNP71004010)	155



## SPC

# BAXI

Made in Italy

SPC 90



SPC 200, 300, 300S



### Αντλίες θερμότητας με ενσωματωμένο boiler για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

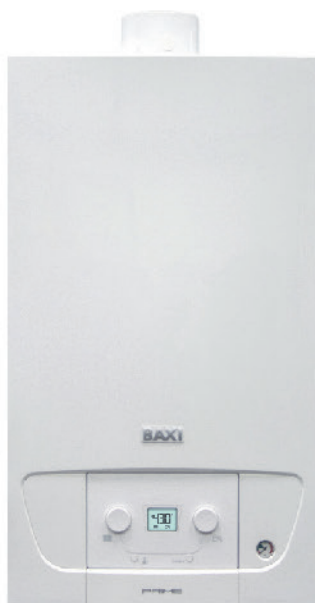
Τύπος	Τιμή €
SPC 90	1.850
SPC 200	2.590
SPC 300	2.690
SPC 300S με εναλλάκτη για σύνδεση ηλιακών	2.850

- Αποδιδόμενη ισχύς αντλίας\* θερμότητας 1,7 kW (SPC90 1,0 kW) για θέρμανση νερού έως και τους 65°C.
- Δυνατότητα αποθήκευσης 87 lt(SPC90), 217 lt(SPC200), 271 lt(SPC300), 265 lt(SPC300S).
- Βαθμός απόδοσης COP 2,70(SPC90), 3,34(SPC200), 3,50(SPC300), 3,27(SPC300S).\*
- Ενεργειακή κλάση A+.
- Ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση 1,60 kW (1,20kW SPC90) για δυνατότητα επίτευξης ακόμα μεγαλύτερης θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης (70°C).
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar (7bar SPC90).
- Μονοφασική.
- Δυνατότητα υψηλών παροχών ζεστού νερού χρήσης στους 40°C με θερμοκρασία νερού εισόδου 10°C, 95,5 lt (SPC90), 275 lt(SPC200), 238 lt(SPC300), 383 lt(SPC300S).
- Περιοχή λειτουργίας για εξωτερικές θερμοκρασίες -5 - 35°C, (4 - 43°C SPC90).
- Μονάδες μικρού βάρους 46 kg(SPC90), 92 Kgr(SPC200), 105 Kgr(SPC 300), 123 Kgr(SPC 300S).
- Μικρής ηχητικής στάθμης, 39 dB στα 2 m (60dB SPC90).
- Διαστάσεις: διάμετρος 690 mm (552mm SPC90), ύψος 1932mm (SPC90), 1690 mm(SPC200), 2000 mm(SPC200 και SPC300S)
- Η SPC 90 συνοδεύεται από το στήριγμα για επιτοίχια τοποθέτηση, εξάρτημα σύνδεσης συμπτκνωμάτων, βαλβίδα ασφαλείας 7 bar και διηλεκτρικούς συνδέσμους.

\* Εξωτερική θερμοκρασία 15°C και θέρμανση νερού από τους 10°C στους 54°C



## Prime



IPx5D



### Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Prime

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ZNX (kW)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Τιμή €
26 *	5.2 - 26.0	26	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	15.0 ΔΤ 25°C	<b>1.377</b>
30	5.6 - 30.0	30	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	17.3 ΔΤ 25°C	<b>1.583</b>

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 700 x 395 x 279 mm

\* Ο λέβητας είναι ρυθμιζόμενος στη μέγιστη ισχύ του (26kW) και στη θέρμανση. Στην περίπτωση όμως που επιλεγεί για το πρόγραμμα Εξοικονόμηση Κατ' Οίκου, το δελτίο προϊόντος που τον συνοδεύει τον κατατάσσει στην κατηγορία III.

Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης 108.8%, με ειδική προστασία κατά της βροχής και της υγρασίας (IPx5D) για ατομική θέρμανση και για άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.



Λεπτός και compact σχεδιασμός

Νέας τεχνολογίας ανοξείδωτος θάλαμος καύσης που συνδυάζει την αξεπέραστη ανοξείδωτη κατασκευή με τη θύρα νέας κατασκευής, που μειώνει έως και 75% τις θερμικές απώλειες κρατώντας την επιφανειακή της θερμοκρασία μικρότερη των 50°C.

Σε συνδυασμό με το νέο κυλινδρικό καυστήρα που εξασφαλίζει βέλτιστη θερμική και ακουστική άνεση, ο λέβητας εγγυάται μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και ελάχιστες εκπομπές NOx και CO.



- Νέος λέβητας συμπύκνωσης με βαθμό απόδοσης 108.8 %.
- **Μεγάλη ισχύς σε compact διαστάσεις.**
- Αυτοφωτιζόμενος και ευανάγνωστος πίνακας ελέγχου.
- Εύκολη ρύθμιση και εκκίνηση.
- **IPx5D και ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L νέας τεχνολογίας.**
- Παραγωγή **ZNX** με **INOX** πλακοειδή εναλλάκτη.
- **Ενσωματωμένη εργοστασιακή αντιστάθμιση** εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Παροχόμετρο για μέγιστη άνεση στο ZNX.
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100		
	Καμινάδα τερματική 75cm	Γωνία εξόδου 90°
Κωδικός	KHG 714059612	KHG 714059716
Τιμή €	<b>53,00</b>	<b>30,00</b>



## Duo-tec Compact E



### Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Duo-tec Compact E

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ZNX (kW)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Τιμή €
24GA	3.4 - 20.0	24.70	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	13.7 ΔΤ 25°C	<b>1.575</b>
28GA	3.8 - 24.0	28.90	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	16.1 ΔΤ 25°C	<b>1.665</b>

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 700 x 400 x 299 mm

Όλα τα μοντέλα μπορούν να παραμετροποιηθούν ώστε η μέγιστη απόδοσή τους σε θέρμανση να γίνει ίση με αυτή του νερού χρήσης

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 παράγωγή 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/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.
- **Ανοξειδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- 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 τριόδης.
- 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).

	Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων	Θερμοστάτες – Χαριστήρια Duo-tec	
Περιγραφή	Καμινόδα τερματική από PP Ø60/100 75cm	Γωνία εξόδου 87° Ø60/100 από PP	Ενσύρματος με χρονοπρόγραμμα
Κωδικός	KHG 714059612	KHG 714059716	7104336
Τιμή €	53,00	30,00	7105432
			σελ. 16



## Luna IN Plus



IPx5D

### Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna IN Plus

Τύπος	Αποδοόμενη Ισχύς (Kw)	Ονομαστική Ισχύς σε ZNX (Kw)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Τιμή €
26GA	3.8 - 20.0	26.80	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	14.9 ΔΤ 25°C	<b>2.060</b>
30GA	3.8 - 24.0	30.00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	16.6 ΔΤ 25°C	<b>2.120</b>

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 770 x 470 x 238 mm

Όλα τα μοντέλα μπορούν να παραμετροποιηθούν ώστε η μέγιστη απόδοσή τους σε θέρμανση να γίνει ίση με αυτή του νερού χρήσης

- ✓ Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109.8%) κατά DIN 4702-T8
- ✓ **Σχεδιασμός μικρού πάχους για εξοικονόμηση χώρου. Μόνο 238mm!**
- ✓ Ειδικά σχεδιασμένος για εξωτερική τοποθέτηση χωρίς να απαιτείται η χρήση ερμαρίου (IPx5D).



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 παράγωγή ζεστού νερού χρήσης.



think  
intelligence within

**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/CO<sub>2</sub>) για μέγιστη ασφάλεια.

#### • GAS ADAPTIVE CONTROL

- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- Αυτόματο By-pass
- **Ανοξειδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Παραγωγή ZNX με INOX πλακοειδή εναλλάκτη.
- Παροχόμετρο για μέγιστη άνεση στο ZNX.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Ενσωματωμένο σύστημα αυτόματης πλήρωσης του δικτύου θέρμανσης.
- Αντιπυραγική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ZNX.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τριόδης.

#### • Λειτουργία με εξωτερικές θερμοκρασίες έως και -15°C.

- **Ορειχάλκινο υδραυλικό group.**
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Συνοδεύεται από απομακρυσμένο ενσύρματο χειριστήριο - θερμοστάτη για πλήρη έλεγχο της μονάδας.
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Συμβατό με αντάπτορα 360° (710268902).
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.

Ομοβαζονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100			
	Καμινάδα τερματική 75cm	Γωνία εξόδου 90°	Ερμάριο για εντοιχισμό λέβητα
Κωδικός	KHG 714059612	KHG 714059716	KHG 71410091
Τιμή €	<b>53,00</b>	<b>30,00</b>	<b>σελ. 16</b>



## Luna Air



IPx5D

### Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Air

Τύπος	Αποδοόμενη Ισχύς (Kw)	Ονομαστική Ισχύς σε ZNX (Kw)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Τιμή €
24GA	3.4 - 20.0	24.70	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	13.8 ΔΤ 25°C	<b>1.820</b>
28GA	3.8 - 24.0	28.90	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	16.1 ΔΤ 25°C	<b>1.890</b>

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 770 x 470 x 238 mm

Όλα τα μοντέλα μπορούν να παραμετροποιηθούν ώστε η μέγιστη απόδοσή τους σε θέρμανση να γίνει ίση με αυτή του νερού χρήσης

- ✓ Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109.8%) κατά DIN 4702-T8
- ✓ **Σχεδιασμός μικρού πάχους για εξοικονόμηση χώρου. Μόνο 238mm !**
- ✓ Ειδικά σχεδιασμένος για εξωτερική τοποθέτηση χωρίς να απαιτείται η χρήση ερμαρίου (IPx5D).



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 παράγωγή ζεστού νερού χρήσης.



think  
intelligence within

**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/CO<sub>2</sub>) για μέγιστη ασφάλεια.

- **GAS ADAPTIVE CONTROL**
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- Αυτόματο By-pass
- **Ανοξειδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Παραγωγή ZNX με INOX πλακοειδή εναλλάκτη.
- Παροχόμετρο για μέγιστη άνεση στο ZNX.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Αντιπυραγική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ZNX.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τριόδου.
- Συμβατό με αντάπτορα 360° (710268902).

- **Λειτουργία σε εξωτερικές θερμοκρασίες έως και -15°C.**
- Εργασιαστική αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Συνοδεύεται από απομακρυσμένο ενσύρματο χειριστήριο - θερμοστάτη για πλήρη έλεγχο της μονάδας.
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.
- Συμβατό με το άνω κάλυμμα (A7718787), για τοποθέτηση σε θέση πλήρως εκτεθειμένη στη βροχή

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100			
	Καμινάδα τερματική 75cm	Γωνία εξόδου 90°	Ερμάριο για εντοιχισμό λέβητα
Κωδικός	KHG 714059612	KHG 714059716	KHG 71410991
Τιμή €	<b>53,00</b>	<b>30,00</b>	<b>σελ. 16</b>





## Luna Duo-tec E



### Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Duo-tec E

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)		Όνομαστική Ισχύς σε ZNX(kW)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Τιμή €
	80 / 60 °C	50 / 30 °C				
24GA	3.4 - 20.0	3.7 - 21.8	24.7	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25°C	1.970
28GA	3.8 - 24.0	4.1 - 26.1	28.9	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	16.1 ΔΤ 25°C	2.060
33GA	4.7 - 28.0	5.1 - 30.6	34.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	18.9 ΔΤ 25°C	2.300
40GA	5.7 - 32.0	6.3 - 34.9	41.2	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	22.9 ΔΤ 25°C	2.730
1.12GA	2.0 - 12.0	2.2 - 13.1	-	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	2.050

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 763 x 450 x 345 mm

Όλα τα μοντέλα μπορούν να παραμετροποιηθούν ώστε η μέγιστη απόδοσή τους σε θέρμανση να γίνει ίση με αυτή του νερού χρήσης

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.



think  
intelligence within



**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/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.**
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασία για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (IPX5D).
- 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 τριόδου.
- Συμβατό με kit μετατροπής (KHG 714059113).

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100		
	Καμινάδα θερματική 75cm	Γωνία εξόδου 90°
Κωδικός	KHG 714059612	KHG 714059716
Τιμή €	53,00	30,00



## Luna Duo-tec Max E



IPx5D

### Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Duo-tec Max E

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (Kw)	Ονομαστική Ισχύς σε ZNX (Kw)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Τιμή €
33GA	4.7 - 28.0	34.00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	18.9 ΔΤ 25°C	2.720

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 760 x 450 x 345 mm

Όλα τα μοντέλα μπορούν να παραμετροποιηθούν ώστε η μέγιστη απόδοσή τους σε θέρμανση να γίνει ίση με αυτή του νερού χρήσης

- ✓ Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109.8%) κατά DIN 4702-T8
- ✓ **Δυνατότητα μικρο-αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης σε δοχείο 4lt ενσωματωμένο στο δοχείο διαστολής, για μέγιστη άνεση (πατέντα BAXI)**

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 παράγωγή ζεστού νερού χρήσης.



think  
intelligence within

**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/CO<sub>2</sub>) για μέγιστη ασφάλεια.

- **GAS ADAPTIVE CONTROL**
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- Αυτόματο By-pass
- **Ανοξειδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Παραγωγή ZNX με INOX πλακοειδή εναλλάκτη.
- Παροχόμετρο για μέγιστη άνεση στο ZNX.
- **Άνεση ★★★ στο Ζεστό Νερό Χρήσης (EN 13203).**
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.

- **Ορειχάλκινο υδραυλικό group.**
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τριόδου.
- Αντιπαγετική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ZNX.
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100		
	Καμινάδα θερματική 75cm	Γωνία εξόδου 90°
Κωδικός	KHG 7 14059612	KHG 7 14059716
Τιμή €	53,00	30,00



## Luna Platinum +

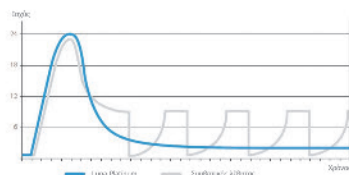


Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης				Luna Platinum +		
Τύπος	Αποδοόμενη ισχύς (kW)		Ονομαστική Ισχύς σε ZNX(Kw)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Τιμή €
	80 / 60 °C	50 / 30 °C				
24GA	2.4 - 20.0	2.7 - 21.7*	24.7	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25°C	<b>2.470</b>
33GA	3.3 - 28.0	3.3 - 30.5*	34.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	18.9 ΔΤ 25°C	<b>2.925</b>
1.12	2.0 - 12.0	2.2 - 13.1	-	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	<b>2.210</b>
1.18	2.4 - 16.9	2.7 - 18.4	-	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	<b>2.280</b>
1.24	2.4 - 24.0	2.7 - 26.1	-	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	<b>2.350</b>
1.32	3.2 - 32.0	3.5 - 34.9	-	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-	<b>2.780</b>

\* Εργοστασιακή ρύθμιση για επίτευξη χαμηλής στάθμης θορύβου στους 80/60°C 24GA: 2,4 - 16 kW 33GA: 3,3 - 24 kW

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 763 x 450 x 345 mm

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 παράγωση ζεστού νερού χρήσης.



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



**GAS ADAPTIVE CONTROL**  
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

- ✓ Ορειχάλκινο υδραυλικό group.
- ✓ Αυτόματη ρύθμιση βαλβίδας αερίου.
- ✓ Αυτόματη προσαρμογή στον τύπο αερίου χωρίς αλλαγή ακροφυσίων.
- ✓ Διασφάλιση βέλτιστου βαθμού απόδοσης.
- ✓ Εξοικονόμηση καυσίμου.
- ✓ Διαρκής έλεγχος δείκτη δηλητηρίασης (CO/CO2) για μέγιστη ασφάλεια.

- **GAS ADAPTIVE CONTROL**
- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:10.
- **Ανοξειδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασία για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (IPX5D).
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Δυνατότητα εγκατάστασης με σύστημα αλληλουχίας, (λειτουργία cascade) για τα μοντέλα μόνο θέρμανση.
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Ηλεκτρονικός έλεγχος μονάδας Siemens.
- 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 τριόδου.
- Συμβατό με kit μετατροπής (KHG 714059113).

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100		
	Καμινάδα θερματική 75cm	Γωνία εξόδου 90°
Κωδικός	KHG 714059612	KHG 714059716
Τιμή €	53,00	30,00



## Nuvola Duo-tec +



**GAS ADAPTIVE CONTROL**  
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης



**think**  
intelligence within



### Επιτοίχιοι λέβητες αερίου Nuvola Duo-Tec +

Τύπος	Αποδόμενη Ισχύς (kW)		Όνομ. Ισχύς σε ZNX (kW)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)		Τιμή €
	80 / 60 °C	50 / 30 °C			(Lt/min)	(Lt/30 min)	
16GA	2.2 - 12.0	2.4 - 13.1	16.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	9.2 ΔΤ 25°C	275 ΔΤ 30°C	3.140
24GA	3.4 - 20.0	3.7 - 21.8	24.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25°C	385 ΔΤ 30°C	3.240

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 950 x 600 x 466 mm

Όλα τα μοντέλα μπορούν να παραμετροποιηθούν ώστε η μέγιστη απόδοσή τους σε θέρμανση να γίνει ίση με αυτή του νερού χρήσης.



- ✓ Επιτοίχιοι λέβητες αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109.8%)
- ✓ Περιλαμβάνεται δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης 45 lt από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L
- ✓ Υψηλή απόδοση ZNX: έως 385 lt σε 30 λεπτά (ΔΤ 30°C)

- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασία για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (IPX5D).
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- 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 τρίοδης.

## Nuvola Platinum +



**GAS ADAPTIVE CONTROL**  
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης



**think**  
intelligence within



### Επιτοίχιοι λέβητες αερίου Nuvola Platinum +

Τύπος	Αποδόμενη Ισχύς (kW)		Όνομ. Ισχύς σε ZNX (kW)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)		Τιμή €
	80 / 60 °C	50 / 30 °C			(Lt/min)	(Lt/30 min)	
24GA	2.4 - 20.0	2.7 - 21.8 *	24.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25°C	385 ΔΤ 30°C	3.890
33GA	3.3 - 28.0	3.6 - 30.6 *	33.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	18.9 ΔΤ 25°C	500 ΔΤ 30°C	4.090

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 950 x 600 x 466 mm

Όλα τα μοντέλα μπορούν να παραμετροποιηθούν ώστε η μέγιστη απόδοσή τους σε θέρμανση να γίνει ίση με αυτή του νερού χρήσης.

\* Εργοστασιακή ρύθμιση για επίτευξη χαμηλής στάθμης θορύβου στους 80/60°C 24GA: 2,4 - 16 kW 33GA: 3,3 - 24 kW



- ✓ Επιτοίχιοι λέβητες αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109.8%)
- ✓ Περιλαμβάνεται δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης 45 lt από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L και δοχείο διαστολής ZNX 2 lt
- ✓ Υψηλή απόδοση ZNX: έως 500 lt σε 30 λεπτά (ΔΤ 30°C)

- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:10.
- Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασία 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 χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο προαιρετικό 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 τρίοδης.

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100				
	Καμινάδα τερματική 75cm	Τιμή €	Γωνία εξόδου 90°	Τιμή €
Κωδικός	KHG 714059612	53.00	KHG 714059716	30.00



## Luna Duo-tec MP + 50 - 150 kW



### Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Duo-tec MP +

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)		Θάλαμος καύσης	Χρήση	LPG kit *	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Τιμή €
	80 / 60 °C	50 / 30 °C					
1.50	5.0 - 45.0	5.4 - 48.6	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107186	766 x 450 x 377	<b>2.720</b>
1.60	6.1 - 55.0	6.6 - 59.4	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107187	766 x 450 x 377	<b>2.790</b>
1:9 1.70	7.2 - 65.0	7.8 - 70.2	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107188	766 x 450 x 505	<b>3.410</b>
1.90	9.4 - 85.0	10.2 - 91.8	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107189	952 x 600 x 584	<b>5.200</b>
1.110	11.4 - 102.0	12.3 - 110.2	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107190	952 x 600 x 584	<b>5.700</b>
1.115	24.3 - 112.8	26.2 - 121.4	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	A7713043	952 x 600 x 584	<b>6.300</b>
1:5 1.130	24.3 - 121.5	26.2 - 130.6	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	A7713043	952 x 600 x 584	<b>6.510</b>
1.150	28.1 - 140.3	30.2 - 150.9	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	A7713043	952 x 600 x 584	<b>7.090</b>

\* Για καύση LPG απαιτείται το αντίστοιχο LPG kit με επιπλέον χρέωση

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 (για τα μοντέλα 1.115, 1.130, 1.150 1:5)
- Δυνατότητα παραγωγής ZNX με εξωτερικό δοχείο (Boiler δεν περιλαμβάνεται).
- Δύο διαθέσιμες θέσεις αισθητηρίων θερμοκρασίας και δύο έξοδοι ισχύος 220VAC για οδήγηση συστημάτων θέρμανσης και παραγωγής ZNX (ηλιακά συστήματα παραγωγής ZNX).
- Ανοξειδωτος 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 ένα μέτρο από τη μονάδα.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (IPX5D).
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP). 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				
Κωδικός	ΚΗG 714088910	ΚΗG 714088610	ΚΗG 714088511	ΚΗG 714088711

τιμές σελ. 15

Luna Duo-tec MP 1.90 έως 1.150				
Κωδικός	ΚUG 714133310	ΚUG 714133710	ΚUG 714133810	ΚUG 714133610

τιμές σελ. 15



## Power HT + 50 - 250 kW



Επιδαπέδιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Power HT +								
Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Χρήση	Θάλαμος	LPG kit *	Βάρος (Kgr)	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Τιμή €	
1:9	1.50	5.0 - 45	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	7107186	60	848 x 600 x 681	<b>3.810</b>
	1.70	7.2 - 65	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	7107188	70	848 x 600 x 681	<b>4.240</b>
	1.90	9.4 - 85	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	7107189	104	1127 x 600 x 681	<b>5.460</b>
	1.110	11.4 - 102	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	7107190	109	1127 x 600 x 681	<b>5.880</b>
1:5	1.130	24.3 - 121.5	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	A7713043	126	1127 x 600 x 681	<b>7.430</b>
	1.150	28.1 - 140.3	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	A7713043	132	1127 x 600 x 681	<b>8.260</b>
	1.200	31.0 - 185.9	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	δεν απαιτείται	212	1166 x 600 x 1410	<b>10.660</b>
	1.250	38.8 - 232.8	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	δεν απαιτείται	232	1166 x 600 x 1410	<b>12.500</b>

\* Για καύση LPG απαιτείται το αντίστοιχο LPG kit με επιπλέον χρέωση



**think**  
intelligence within

• Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε απαιτήσεις κτιρίων 1:9 (στα μοντέλα 130, 150, 200, 250 1:5)

• Δυνατότητα συνεργασίας με υδραυλικό kit (παρέχεται ως παρελκόμενο) που περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP) και υδραυλικό διαχωριστή και ενσωματώνεται στο πίσω μέρος του λέβητα.

• Ψηφιακός πίνακας ελέγχου think με πλήρες σύστημα διάγνωσης και ηλεκτρονικός έλεγχος Siemens.

• Δυνατότητα αλληλουχίας έως και 16 μονάδων (cascade).



• **Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**

• Εργοστασιακή αντιστάθμιση λέβητα εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται πρόσθετο αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).

• Δυνατότητα ελέγχου δύο θερμοκρασιακών ζωνών.

• Εύκολη διασύνδεση με ηλιακό σύστημα.

• Εξαιρετικά μικρού βάρους και διαστάσεων λέβητας.

• Λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας.

• Αυτόματη λειτουργία του κυκλοφορητή κάθε 24 ώρες για προστασία από μπλοκάρισμα.

## Power HT 115-320 kW- Power HT-A 430-650 kW



IPx4D

1:6



### Επιδαπέδιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης Power HT

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)		Βάρος (Kgr)	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Τιμή €
	80/60°C	50/30°C			
1.115	18.9 - 113.2	20.1 - 121.3	205	1458x692x1008	<b>8.350</b>
1.135	20.1 - 121.6	22.3 - 133.6	205	1458x692x1008	<b>8.570</b>
1.180	26.8 - 165.8	29.8 - 181.3	240	1458x692x1008	<b>9.810</b>
1.230	33.5 - 210.1	37.4 - 229.8	285	1458x692x1231	<b>11.540</b>
1.280	40.2 - 254.5	44.9 - 278.1	314	1458x692x1324	<b>12.630</b>
1.320	45.9 - 294.0	51.4 - 321.3	344	1458x692x1417	<b>13.630</b>

### Επιδαπέδιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης Power HT-A

Εύρος προσαρμογής ισχύος 1:5			Φλάντζες Σύνδεσης DN80		
1.430	77.0 - 392.8	84.8 - 422.4	540	1526x762x1882	<b>22.040</b>
1.500	91.0 - 462.0	99.8 - 498.2	598	1526x762x2192	<b>23.590</b>
1.650	119.0 - 601.0	130.4 - 651.5	674	1526x762x2192	<b>26.660</b>

• Λέβητας συμπύκνωσης με στοιχεία αλουμινίου-πυριτίου και θερμομόνωση υαλοβάμβακα για υψηλή θερμική αντίσταση και προστασία.

• Βαθμός Απόδοσης 109,7% κατά DIN 4702-T8.

• Εύρος αυτόματης προσαρμογής ισχύος λέβητα 1:6 βάσει των εποχικών αναγκών του κτίσματος.

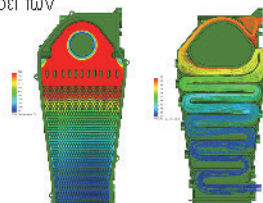
• Καυστήρας προανάμειξης πλήρως αναλογικής λειτουργίας χαμηλών εκπομπών NOx.

• φλάντζες Σύνδεσης DN85.

• Πίεση λειτουργίας 6 bar.

• Ψηφιακός πίνακας ελέγχου.

• Λειτουργία ελέγχου εμπλοκής κυκλοφορητή (ο κυκλοφορητής δεν περιλαμβάνεται).



• Εργοστασιακή αντιστάθμιση λέβητα εξωτερικής θερμοκρασίας (περιλαμβάνεται και το εξωτερικό αισθητήριο).

• Δυνατότητα ελέγχου μπόιλερ ZNX με πρόσθετο αισθητήριο και κυκλοφορητή.

• Χρονοπρόγραμμα θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης.

• Πλήρης ηλεκτρονική αντιπαγετική προστασία.

• Ηλεκτρονικό θερμόμετρο.

• Αισθητήρια θερμοκρασίας NTC σε προσαγωγή και επιστροφή νερού θέρμανσης.

• Δυνατότητα σύνδεσης σε αγωγό παροχής αέρα καύσης Τύπος εγκατάστασης C33, C53, C83.

• Εύκολη μεταφορά και συναρμολόγηση στο λεβητοστάσιο.



# Acquaprojet Blue

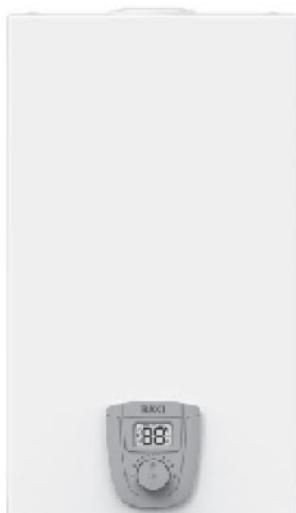
## 19,4 – 24,4 kW



### Επιτοίχιες μονάδες αερίου παραγωγής ζεστού νερού χρήσης ανοικτού θαλάμου καύσης

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Έναυση	Παραγωγή ZNX (lt/m)	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)mm	Βάρος (kg)	Τιμή €
11i Blue	19.4	Ηλεκτρονική με μπαταρία	11	620 x 314 x 245	11.8	424
14i Blue	24.4		14	680 x 363 x 245	15.3	487
11i Blue GL	19.4		11	620 x 314 x 245	11.8	424
14i Blue GL	24.4		14	680 x 363 x 245	15.3	487

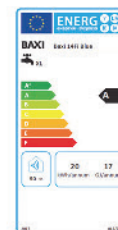
- Χαμηλών εκπομπών (Low NOx) κλάσης 6 βάσει EN 15502
- Μονάδες ανοικτού θαλάμου.
- Οι μονάδες GL καταναλώνουν υγραέριο ενώ οι υπόλοιπες φυσικό αέριο.
- Διαθέτουν ηλεκτρονικό έλεγχο παρουσίας φλόγας (μοντέλο i).
- Ελάχιστη παροχή για έναυση 2,5 lt/min.
- Διαθέτουν ψηφιακή οθόνη LCD και επισκόπηση της θερμοκρασίας (μοντέλο i).



### Επιτοίχιες μονάδες αερίου παραγωγής ζεστού νερού χρήσης κλειστού θαλάμου καύσης με ανεμιστήρα

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Λόγος προσαρμογής	Παραγωγή ZNX (lt/m)	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)mm	Βάρος (kg)	Τιμή €
11Fi Blue	19.3	1:3	11	617 x 304 x 235	14	687
14Fi Blue	24.3	1:3	14	617 x 365 x 235	16	702
11Fi Blue GL	19.3	1:3	11	617 x 304 x 235	14	687
14Fi Blue GL	24.3	1:3	14	617 x 365 x 235	16	702

- Χαμηλών εκπομπών (Low NOx) κλάσης 6 βάσει EN 15502
- Μονάδες κλειστού θαλάμου.
- Οι μονάδες GL καταναλώνουν υγραέριο ενώ οι υπόλοιπες φυσικό αέριο.
- Διαθέτουν ηλεκτρονικό έλεγχο παρουσίας φλόγας.
- Διαθέτουν ψηφιακή οθόνη LCD με ένδειξη βλαβών.
- Οικονομική λειτουργία λόγω προσαρμογής της ισχύος τους.



### Εξαρτήματα καμινάδας Acquaprojet Blue 11 Fi και 14 Fi

Ομοαξονικό σύστημα καμινάδας			
	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
	KHG 71410181	Τερματικό καμινάδας Ø 60/100 οριζόντιας τοποθέτησης	50,00
	KHG 714036410	Τερματικό καμινάδας Ø 60/100 κατακόρυφης τοποθέτησης	195,70
	KHG 71410171	Επέκταση PP L=1000 mm καμινάδας Ø 60/100 mm	47,00
	KHG 71410391	Επέκταση PP L=500 mm καμινάδας Ø 60/100 mm	38,50
	KHG 71410141	Γωνία 90° εκκίνησης καμινάδας Ø 60/100 mm	28,00
	KHG 71410151	Γωνία 90° καμινάδας Ø 60/100 mm	28,00
	KHG 71410161	Γωνία 48° καμινάδας Ø 60/100 mm	32,00
	KHG 714101910	Εξάρτημα εκκίνησης ομοαξονικής καμινάδας Ø 60/100	32,50

Σύστημα καμινάδας ξεχωριστής προσαγωγής - απαγωγής			
	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
	KHG 71413621	Αντάπτορας 360° μετατροπής Ø 60/100 mm σε Ø 80/80 mm	65,10
	KHG 71411181	Κιτ διαχωρισμού Ø 60/100 mm σε Ø 80 mm	42,90
	KHG 71401831	Καμινάδα αλουμινίου L=1000 mm Ø 80 mm	41,00
	KHG 71401821	Καμινάδα αλουμινίου L=500 mm Ø 80 mm	27,00
	KHG 71401801	Γωνία 90° καμινάδας Ø 80 mm	27,00
	KHG 71401041	Τερματικό οριζόντιας τοποθέτησης Ø 80 mm	17,00
	KHG 714010510	Τερματικό κατακόρυφης τοποθέτησης Ø 80 mm	42,90



## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΨΥΞΗΣ ΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

# BAXI

### BX NF: Υγρό καθαρισμού των αλάτων 1L



Ειδικό καθαριστικό αλάτων εναντίον της δημιουργίας αφρού, της διάβρωσης αλλά και της δημιουργίας αναθυμιάσεων. Ιδιαίτερα κατάλληλο για χάλκινες ή χαλύβδινες επιφάνειες θερμαντικών στοιχείων, εναλλάκτες θερμότητας και κυκλώματα

ψύξης. Προσθέστε το σε αναλογία έως και 1:10 για πολλές επικαθίσεις. Μετά το πέρας της πλύσης χρησιμοποιήστε τον αδρανοποιητή **BX NX**.

Κωδικός : JJJ110000260

€ : 10,59

### BX NX: Υγρό αδρανοποίησης 1kg



Ιδανικό για την αδρανοποίηση και εξάλειψη της εναπομένουσας οξύτητας μετά τη χρήση όξινων διαλυμάτων εμποδίζοντας τη σταδιακή διάβρωση λεβήτων, εναλλακτών θερμότητας, αντλιών και του εξοπλισμού που χρησιμοποιήθηκε για τον καθαρισμό.

Διαλύστε το BX NX σε νερό σε αναλογία 2-3% και κυκλοφορήστε το διάλυμα για 5 τουλάχιστον λεπτά

Κωδικός : JJJ110000280

€ : 9,80

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ BAXI

### BX SPRAY CLEANER: Καθαριστικό συμβατικών λεβήτων αερίου 400ml



Συμπυκνωμένο αλκαλικό υγρό ειδικά σχεδιασμένο για την αφαίρεση επικαθίσεων και υπολειμμάτων καύσης από τις επιφάνειες θαλάμων καύσης συμβατικών λεβήτων αερίου. Μεγιστοποιεί την απόδοση του λέβητα και συμβάλει στην απροβλημάτιστη λειτουργία του. Διαθέτει ειδικό πλαστικό ακροφύσιο για στοχευμένη και ομοιόμορφη εφαρμογή με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.

Κωδικός : JJJ110000180

€ : 24,44

### BX HT CLEANER : Καθαριστικό λεβήτων συμπύκνωσης για ανοξειδωτους θαλάμους καύσης 400ml



Καθαριστικό ανοξειδωτων επιφανειών. Αφαιρεί υπολείμματα καύσης από ανοξειδωτους θαλάμους καύσης χωρίς να διαβρώνει την επιφάνεια εφαρμογής χάριν στην ειδική οργανική του σύνθεση. Προστατεύει από τη διάβρωση και εξασφαλίζει μια μακροχρόνια και απροβλημάτιστη λειτουργία του λέβητα.

Κωδικός : 711430200

€ : 22,79



### Κιτ καθαρισμού λεβήτων συμπύκνωσης για ανοξειδωτους θαλάμους καύσης

Κωδικός : 711430100

€ : 82,20

# BAXI MAGO

think simple!



Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος)	120 x 90 x 27 mm
Τροφοδοσία ρεύματος	24 V ± 5%
Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας	1,5 W
Μέγιστο μήκος καλωδίου	50 m
Συνθήκες λειτουργίας	0 °C έως 60 °C
Μέγιστη απόκλιση θερμοκρασίας στους 20°C	0,3 °C
Ακρίβεια	+/- 0,5 °C
Ρύθμιση θερμοκρασίας	5 °C έως 30 °C

## Θερμοστάτης BAXI MAGO

Τύπος	Τιμή €
Θερμοστάτης Wi-Fi	330,00

- Ενσωματωμένο wi-fi module στη μονάδα (όχι στο δέκτη).
- Βραβείο καλύτερου σχεδίου MCE 2016.
- Χωρίς μπαταρίες και ισχυρά ρεύματα.
- Πλήθος συνεργαζόμενων αισθητήριων όπως παρουσίας, θερμοκρασίας χώρου, εξωτερικής θερμοκρασίας (προαιρετικό).
- Χειρισμός φιλικός προς τον χρήστη, λογική τροχού.
- **Ελληνικό μενού.**
- Πληροφορίες καταναλισκόμενης ενέργειας.
- Έλεγχος Ζεστού Νερού Χρήσης.
- Απομακρυσμένο update.
- Λειτουργία holiday.
- Λειτουργία party.
- Χρονοπρογράμματα.
- Δυνατότητα σύνδεσης πολλών συσκευών (smartphone-tablet) στην ίδια μονάδα.
- iOS 6
- Android 4.1
- Windows 10.







## Σύστημα ομοαξονικής καμινάδας

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
	KHG 71405961	Τερματικό καμινάδας PP L=75cm Ø 60/100 mm	53,00
	KHG 71405951	Επέκταση PP L=100 cm καμινάδας Ø 60/100 mm	46,00
	KHG 71411981	Επέκταση PP L=50 cm καμινάδας Ø 60/100 mm	32,00
	KHG 71405971	Γωνία PP 90° καμινάδας Ø 60/100 mm	30,00
	KHG 71405981	Γωνία PP 45° καμινάδας Ø 60/100 mm	29,00
	KUG 71413581	Τερματικό ομοαξονικής καμινάδας κατακόρυφης τοποθέτησης, L=115 cm, Ø 60/100 mm	174,30
	KHG 71409391	Εξάρτημα PP συστολής Ø60/100mm => 80/125mm	23,00
	KHG 71408891	Τερματικό καμινάδας PP L=100cm Ø 80/125 mm	91,00
	KHG 71408851	Επέκταση PP L=100 cm καμινάδας Ø 80/125 mm	83,00
	KHG 71408861	Επέκταση PP L=50 cm καμινάδας Ø 80/125 mm	49,00
	KHG 71408871	Γωνία 90° καμινάδας Ø 80/125 mm	40,00
	KHG 71408881	Γωνία 45° καμινάδας Ø 80/125 mm	38,00
	KHG 71409351	Τερματικό ομοαξονικής καμινάδας κατακόρυφης τοποθέτησης, L=100 cm, Ø 80/125 mm	132,00
	KUG 71413371	Προέκταση καμινάδας Ø 110/160 50cm	91,00
	KUG 71413381	Προέκταση καμινάδας Ø 110/160 100cm	129,00
	KUG 71413361	Γωνία 90° Ø 110/160	110,00
	KUG 71413351	Γωνία 45° Ø 110/160	88,00
	KUG 71413331	Καμινάδα τερματική L=100 cm, οριζόντια Ø110/160	257,00
	KUG 71413371	Καμινάδα τερματική L=115 cm Ø110/160	92,00

## Σύστημα καμινάδας PP ξεχωριστής προσαγωγής-απαγωγής

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
	KHG 71405911	Κιτ μετατροπής σε σύστημα διπλού αγωγού Ø 80 mm Luna IN Plus, Luna Air, Luna Duo-tec E & Max, Luna Platinum+ Nuvola Duo-tec & Platinum+	20,00
	7102689	Αντάπτορας 360° μετατροπής Ø60/100 mm σε Ø80/80 mm για Duo-tec Compact+ Όχι για Prime	76,00
	KA00048	Αντάπτορας μετατροπής Ø60/100 mm σε Ø80/80 mm για Prime	18,90
	KHG 71411101	Αντάπτορας 60/100 σε Ø80 (τύπος B23). Κατάλληλος για όλα τα μοντέλα	43,40
	KHG 71405941	Επέκταση PP L=100 cm καμινάδας Ø 80 mm	21,00
	KHG 71405991	Επέκταση PP L=50 cm καμινάδας Ø 80 mm	13,00
	KHG 71410581	Εύκαμπτη καμινάδα L= 30 m PP Ø 80 mm	640,00
	KHG 71405921	Γωνία PP 87° καμινάδας Ø 80 mm	13,00
	KHG 71405931	Γωνία PP 45° καμινάδας Ø 80 mm	13,00
	KHG 71401041	Τερματικό καμινάδας οριζόντιας τοποθέτησης Ø 80mm	17,00
	KHG 790000160	UV Τερματικό καμινάδας PP L=500mm Ø 80 mm	35,00
	KHG 790000170	Πλήρες τερματικό για καμινά- δα τύπου LAS Ø 80 mm	87,00
	A7718787	Ανω κάλυμμα για Luna IN Plus & Luna Air	90,00
	7702002	Ανω κάλυμμα για Duo-tec Compact E	126,30
	KHG 71408901	Κιτ μετατροπής σε σύστημα διπλού αγωγού Ø 80 (Luna Duo-tec mp+ 1.50, 1.60, 1.70 και Power HT+ 1.50, 1.70)	46,00
	7106314	Κιτ μετατροπής σε σύστημα διπλού αγωγού Ø 110 mm (Luna Duo-tec mp+ 1.90, 1.110 και Power HT+ 1.90, 1.110)	173,20



## Εξαρτήματα μονάδων

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €	
	7113502	Πλακέτα πολυζωνικού συστήματος (Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Luna Air, Nuvola Duo-tec+)	30,00	DUO TEC
	Ενσύρματος 7104336	Θερμοστάτης - χειριστήριο με χρονοπρόγραμμα (Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Prime, Nuvola Duo-tec+)	96,00	
	Ασύρματος 7105432	Θερμοστάτης - χειριστήριο με χρονοπρόγραμμα (Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Prime, Nuvola Duo-tec+)	225,00	
	7109320	Πίνακας αυτονομίας Duo-Tec 4 ζωνών MLC30 (Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Nuvola Duo-tec+)	167,00	
	7114250	Θερμοστάτης - χειριστήριο με χρονοπρόγραμμα (Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Prime, Nuvola Duo-tec+)	130,00	
	7102980	Θερμοστάτης Think με χρονοπρόγραμμα (Luna Platinum+, Nuvola Platinum+)	117,00	
	7102442	Θερμοστάτης - πίνακας ελέγχου Think ενσύρματος με χρονοπρόγραμμα (Luna Platinum+, Nuvola Platinum+)	122,00	
	7102340	Πρόσοψη Think με 3 ενδεικτικές λυχνίες (απαραίτητο για τοποθέτηση θερμοστάτη Think στον τοίχο) (Luna Platinum+, Nuvola Platinum+)	52,00	
	7102441	Πρόσοψη ασύρματη Think με 5 ενδεικτικές λυχνίες (απαραίτητο για τοποθέτηση θερμοστάτη Think στον τοίχο ασύρματα) (Luna Platinum+, Nuvola Platinum+)	227,00	
	7700899	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Λειτουργία ON/OFF</li> <li>- Θέρμανση - Ψύξη</li> <li>- Φωτιζόμενη οθόνη LCD</li> <li>- Κατάλληλος για λέβητα πετρελαίου, αερίου, κλπ)</li> <li>- Δυνατότητα προσθήκης εξωτερικού αισθητηρίου θερμοκρασίας</li> <li>- Λειτουργίες comfort / economy / antifrost / off</li> <li>- Ρύθμισης θερμοκρασίας 5 έως 40°C</li> <li>- Ακρίβεια +/- 1,0°C</li> <li>- Υστέρηση 0,1 - 5,0°C</li> <li>- Διαστάσεις 85x85x25 mm</li> <li>- IP30</li> </ul>	56,00	ALL MODELS

## Εξαρτήματα μονάδων

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
	LNC 71000004	Αισθητήριο ηλιακών συλλεκτών (Luna Platinum+, Duo-Tec MP+)	28,00
	KHG 714123111	KIT διασύνδεσης με Boiler ZNX από ηλιακό σύστημα (SOLAR KIT)	180,00
	7104873	Αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος QAC34 (Για όλους τους λέβητες συμπύκνωσης)	25,00
	KHG 71407681	Αισθητήριο δοχείου παραγωγής ZNX χρήσης (Boiler) (Luna Platinum+, Luna Duo-Tec E, Luna Duo-Tec MP+)	13,00
	V20M25001	Solar Kit που επιτρέπει τη διασύνδεση boiler που θερμαίνεται από ηλιακά με λέβητα άμεσης παραγωγής ζεστού νερού χρήσης	κατάλογος
	7606357	Υδραυλικό kit για εγκατάσταση σε Power HT+90/110. Περιλαμβάνει υδραυλικό διαχωριστή, κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών, βαλβίδα ασφαλείας και συνδέεται διακριτικά στο πίσω μέρος του λέβητα.	1.857,00
	7607401	Υδραυλικό kit για εγκατάσταση σε Power HT+50/70. Περιλαμβάνει υδραυλικό διαχωριστή, κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών, βαλβίδα ασφαλείας και συνδέεται διακριτικά στο πίσω μέρος του λέβητα.	1.285,00
	KHG 71410991	Ερμάριο για εντοιχισμό λέβητα. (Luna IN Plus, Luna Air)	168,00
	117060050004 έκπτωση CherBros	Διακόπτης σφαιρικός 1/2" με τρελό ρακόρ CherBros	6,60
	117060050006 έκπτωση CherBros	Διακόπτης σφαιρικός 3/4" με τρελό ρακόρ CherBros	8,50
	Μούφα 3/4" ορειχάλκινη CherBros Plus με o-ring (Prime, Duo-Tec compact E, Luna Air)	3,90	



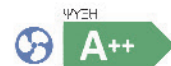
## Astra

### INVERTER

ΤΥΠΟΣ		9000	12000	18000	24000
SEER		6,5	6,1	6,5	6,3
SCOP		4,2	4,2	4,0	4,3
Ψυκτική ισχύς	kW	2,55	3,60	5,30	7,03
Θερμική ισχύς	kW	2,65	3,70	5,40	7,05
Εξωτερική μονάδα		LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	720x540x260	720x540x260	802x535x298	900x681x343
Βάρος	kg	27	27	35	45
Εσωτερική μονάδα		JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50	JSGNW70
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Βάρος	kg	8	8	12	15
Τιμή €		489	520	835	1.075



- Ελκυστικό design
- Υψηλός βαθμός απόδοσης
- Αθόρυβη λειτουργία
- Εύκολος χειρισμός
- Πλήρες γκάμα μοντέλων (9.000, 12.000, 18.000, 24.000 Btu/h)
- Πληθώρα λειτουργιών
- Εύκολη εγκατάσταση
- 5 ταχύτητες ανεμιστήρα
- Λειτουργία ύπνου
- Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω κινητού τηλεφώνου με την προμήθεια USB stick Wi-Fi (κωδ. A7746546 € 45)



Εύκολη χρήση με χειριστήριο για καθημερινή χρήση και για προγραμματισμό



BAXI Astra

+

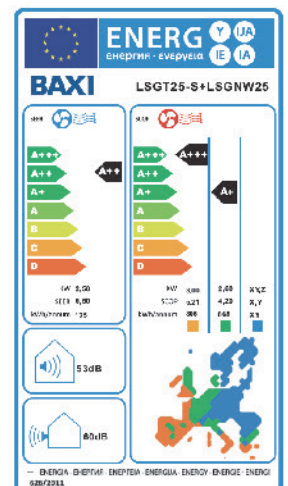


Wi-Fi USB stick

+



APP AIR CONNECT

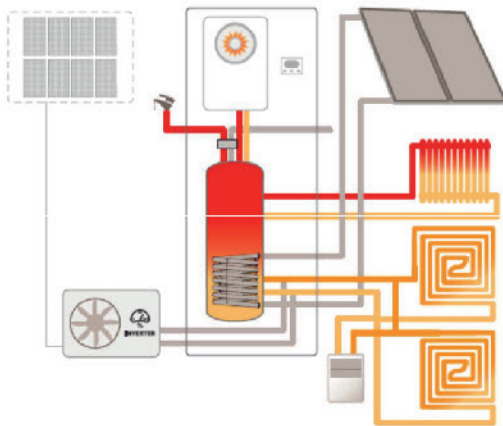
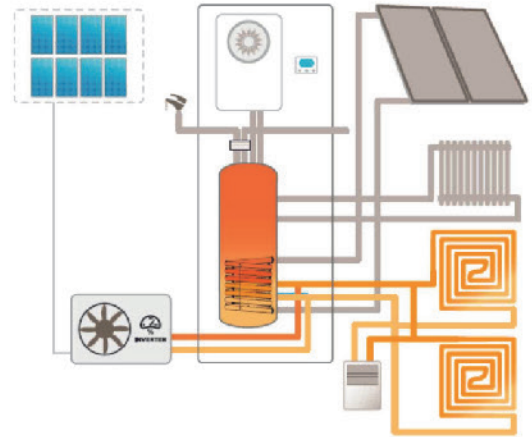




## Τρόπος λειτουργίας

Στο υβριδικό σύστημα της BAXI η αντλία θερμότητας χρησιμοποιείται για την τροφοδοσία συστημάτων χαμηλών θερμοκρασιών (ενδοδαπέδια, fan-coil) καθώς και για την προθέρμανση του νερού χρήσης.

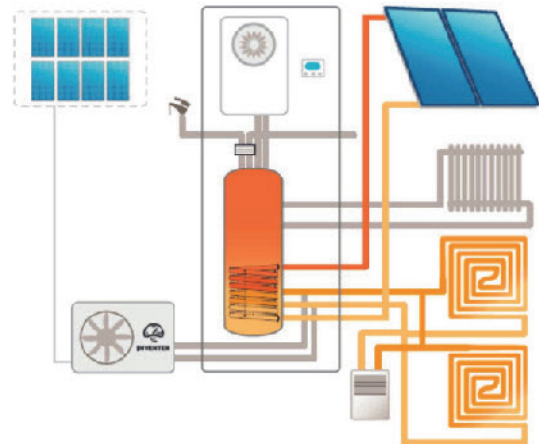
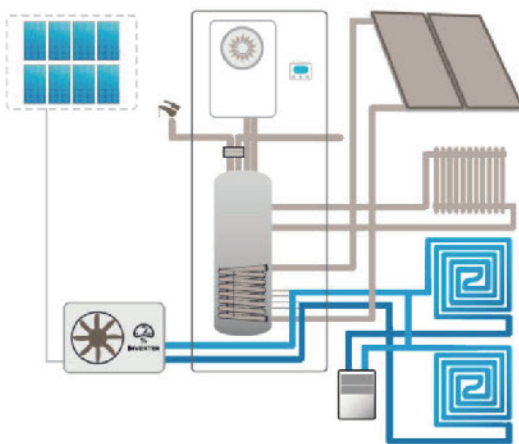
Όταν η εξωτερική θερμοκρασία εξασφαλίζει την αποδοτική λειτουργία της αντλίας θερμότητας, αυτή αποθηκεύει θερμότητα στο ενσωματωμένο δοχείο αδρανείας.



Όταν όμως είναι τέτοια που καθιστά τη λειτουργία της μη αποδοτική (π.χ.  $< 3^{\circ}\text{C}$ ), ή απαιτηθούν υψηλότερες θερμοκρασίες προσαγωγής (π.χ. τροφοδοσία θερμαντικών σωμάτων ή λειτουργία ζεστού νερού χρήσης), ενεργοποιείται αυτόματα ο λέβητας συμπίκνωσης και απενεργοποιείται η αντλία θερμότητας.

Σε συνδυασμό με την ηλιοθερμία\* που ενσωματώνει, το υβριδικό σύστημα εγγυάται τη μέγιστη άνεση με τη μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας.

Κατά την ψύξη λειτουργεί αποκλειστικά η αντλία θερμότητας, ενώ η ηλιακή ενέργεια\* εξασφαλίζει τα ζεστά νερά χρήσης.



\* Περιλαμβάνεται στο σύστημα Luna Platinum CSI-I



## Luna Platinum CSI-i



think  
intelligence within

IPx5D

- ✓ Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις
- ✓ Ηλιακή υποβοήθηση θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης
- ✓ Χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας



### Υβριδικό σύστημα θέρμανσης Luna Platinum CSI-i

Τύπος	Τιμή €	Τύπος	Τιμή €	Τύπος	Τιμή €
633 GA 1AT + 2BT	20.930	1033 GA 1AT + 2BT	22.980	1633 GA 1AT + 2BT	27.680
633 GA 1AT + 1BT	20.580	1033 GA 1AT + 1BT	22.430	1633 GA 1AT + 1BT	27.170
633 GA 2BT	20.150	1033 GA 2BT	21.800	1633 GA 2BT	26.300

Το νέο Luna Platinum CSI-i είναι η compact εκδοχή ενός υβριδικού συστήματος θέρμανσης. Περιλαμβάνει:



- Λέβητα συμπύκνωσης Luna Platinum 33GA
- Monobloc inverter αντλία θερμότητας αέρα-νερού 6/10/16 kW.
- Δοχείο αδρανείας 300lt με μόνωση γραφίτη.
- Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρονική διαχείριση ηλιακού συστήματος (περιλαμβάνει solar kit, διαφορικό θερμοστάτη, κυκλοφορητή κλπ).
- Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρονική διαχείριση ζωνών διαφορετικών θερμοκρασιών (περιλαμβάνει βαλβίδες ανάμιξης, κυκλοφορητές, ελεγκτές κλπ).
- Δυνατότητα επιλογής μοντέλου μεταξύ των παρακάτω θερμοκρασιακών ζωνών:
  1. 1 ζώνη υψηλών και 2 χαμηλών θερμοκρασιών (1 AT + 2 BT)
  2. 1 ζώνη υψηλών και 1 χαμηλών θερμοκρασιών (1 AT + 1 BT)
  3. 2 ζώνες χαμηλών θερμοκρασιών (2 BT)
- Κυκλοφορητές μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).

## Luna Duo-Tec CSI-i IN



**GAS ADAPTIVE CONTROL**  
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

IPx5D

1:7

### Υβριδικό σύστημα θέρμανσης - ψύξης Luna Duo-Tec CSI-i IN

Τύπος	CSI-i IN 6.24	CSI-i IN 10.24
Τιμή €	13.070	14.460

Υβριδικό σύστημα θέρμανσης - ψύξης έτοιμο για εντοιχισμό.  
Περιλαμβάνει:

1. Λέβητα συμπύκνωσης Luna Duo-Tec 24kW.
  - Ρυθμιζόμενη ισχύς εξόδου.
  - Gas Adaptive Control για εξασφάλιση λειτουργίας με τον μέγιστο δυνατό βαθμό απόδοσης κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες.
  - Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος 1:7.
2. Αντλία θερμότητας αέρα - νερού inverter τύπου monobloc PBM-i 6 & 10 kW.
  - Θερμοκρασία προσαγωγής 20 - 55°C.
  - Θερμοκρασία παραγωγής ZNX :  
0 - 55°C με χρήση της αντλίας θερμότητας  
65°C στη λειτουργία boost με τον λέβητα.
  - Προτεραιότητα στην παραγωγή ZNX στην αντλία θερμότητας διασφαλίζοντας τη μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση καυσίμου.
  - Χρήση ψυκτικού μέσου R410A.
3. Δοχείο αποθήκευσης ZNX 300 lt.
4. Δοχείο αδρανείας 30 lt.

Πολυζωνικός ελεγκτής με διπλή λειτουργικότητα:

1. Μονάδα ελέγχου του συστήματος με δυνατότητα παραμετροποίησης, επιλογή λειτουργίας, εντολή για παραγωγή ZNX.
2. Θερμοστάτης χώρου, με δυνατότητα ελέγχου της θερμοκρασίας και της υγρασίας του χώρου (δέχεται έως και 8 ασύρματους αισθητήρες).



Ελεγκτής



Ασύρματος  
αισθητήρας



# Περιεχόμενα

Αντλίες θερμότητας	
Auriga	1
Εφαρμογές ζεστού νερού χρήσης	
SPC	2
Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης	
Prime	3
Duo-tec Compact E	4
Luna IN Plus / Luna Air	5-6
Luna Duo-tec E	7
Luna Duo-tec Max E	8
Luna Platinum +	9
Nuvola Duo-Tec + / Nuvola Platinum +	10
Luna Duo-Tec MP + 50-150 kW	11
Επιδαπέδιοι λέβητες αερίου	
Power HT + 50-250 kW    Power HT, HT-A 115-650 kW	12
Εφαρμογές ζεστού νερού χρήσης	
Acquaprojet +	13
Καθαριστικά δικτύων θέρμανσης	
Καθαριστικά BAXI	14
Θερμοστάτες	
Θερμοστάτης MAGO	14
Παρελκόμενα μονάδων συμπύκνωσης	
Παρελκόμενα, θερμοστάτες - Εξαρτήματα καμινάδας	15-16
Κλιματιστικά	
Astra	17
Υβριδικά συστήματα θέρμανσης-ψύξης	
Luna Platinum CSI-I / Luna Duo-Tec CSI-i IN	18-19

# BAXI

Οι καλύτεροι λέβητες αερίου

think  
intelligence within



**ΥΔΡΟΜΑΡΙΝ Α.Ε.**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΘΗΝΑ

Π. Καφοράχη 2, 122-41, Αιγάλεω τηλ. 210.3471605 fax: 210.3471851

**BAXI S.p.A.**

[www.hydromarin.gr](http://www.hydromarin.gr)

[www.baxihellas.gr](http://www.baxihellas.gr)