τιμοκατάλογος

2024

BAXI

Innovative Heating & Cooling Systems

LUNA

20.1.2025

Επεξήγηση συμβόλων

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

Γιατί χρειάζομαι IPx5D;

- Η συντριπτική πλειοψηφία των λεβήτων τοποθετούνται σε εξωτερικό χώρο
- Η προστασία **IPx4D** προφυλάσσει από πιτσίλισμα 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**

Ολοι 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 λεβήτων.

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 φυγοκέντρου 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 εξασθένισή 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

Monobloc heat pump Auriga-A

BAXI Made in Italy

Αντλία θερμότητας αέρα – νερού

- R32 ψυκτικό μέσο.
- Λειτουργία λεγιονέλλας.
- **Η αντλία θερμότητας διαθέτει:**
  Δοχείο διαστολής 8lt (σε όλα τα μοντέλα), διακόπτη ροής (flow switch), βαλβίδα ασφαλείας 3 bar, κυκλοφορητή υψηλού μανομετρικού.
- **Στη συσκευασία περιλαμβάνονται**:
  Πλάγιο φίλτρο, αισθητήριο ZNX.

- Ανανεωμένη αισθητική
- Μέγιστη ενεργειακή απόδοση.
- Λειτουργική σε μεγάλο εύρος περιβαλλοντικών συνθηκών:
  από -25°C στη θέρμανση έως 43°C στην ψύξη.
- Θερμοκρασία προσαγωγής έως 65°C.
- Δυνατότητα ελέγχου και παράλληλης λειτουργίας με διάφορα συστήματα όπως λέβητα, ηλιακά, δευτερεύων κυκλοφορητή.
- Έξυπνη λειτουργία απόψυξης μέσω της συνεχούς παρακολούθησης θερμοκρασίας χώρου, θερμοκρασίας ψύξεως και θερμοκρασίας προσαγωγής.
- Νέα ηλεκτρονική πλατφόρμα: Έως 6 μονάδες σε συστοιχία.
- Μεγάλος λόγος προσαρμογής ισχύος χάριν στον DC inverter συμπιεστή.
- Δυνατότητα σύνδεσης Modbus.
- Λειτουργία διπλού setpoint. Αθόρυβη λειτουργία.
- Θέρμανση και ψύξη με δυνατότητα επιλογής διαφορετικών καμπυλών αντιστάθμισης.
- Δυνατότητα ελέγχου: δοχείου ZNX, ενσωμάτωσης ηλιακών, παράλληλης λειτουργίας με λέβητα, κυκλοφορητή ανακυκλοφορίας, αντιστάσεων.
- Διατίθενται σε μονοφασική (Μ) ή τριφασική (Τ) έκδοση.

Αντλίες θερμότητας

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Auriga-A**

Τύπος		4M-A	6M-A	8M-A	10M-A	12M-A	16M-A	12T-A	16T-A
Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση [1]	kW	4,30	6,30	8,10	10,00	12,30	16,00	12,30	16,00
COP [1]		3,80	3,70	3,85	3,75	3,70	3,50	3,70	3,50
Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση [2]	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	16,00	11,90	16,00
COP [2]		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,85	3,05	2,85
Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη [3]	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,90	12,00	14,90
EER [3]		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,40	3,95	3,40
Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη [4]	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	14,00	11,50	14,00
EER [4]		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,75	2,50
SCOP	(5)	4,85	4,95	5,23	5,20	4,80	4,63	4,80	4,63
	(6)	3,33	3,53	3,38	3,50	3,45	3,40	3,45	3,40
Εποχικός βαθμός απόδοσης σε θέρμανση ns	(5)	191%	195%	206%	205%	189%	182%	189%	182%
	(6)	130%	138%	132%	137%	135%	133%	135%	133%
Ενεργειακή κλάση	(5)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	(6)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER	(7)	7,77	8,21	8,95	8,78	7,10	6,75	7,04	6,71
	(8)	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,69	4,86	4,67
Υδραυλικές συνδέσεις	"	1"	1"	1. 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	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	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα	A	12	14	16	17	25	27	10	12
Βάρος	kg	98	98	121	121	144	144	160	160
Διαστάσεις (MxYxB)	mm	1295×792×429		1385×945×526		1385×945×526		1385×945×526	
Κατηγορία επιδότησης		3.Γ.Ι	3.Γ.Ι	3.Γ.Ι	3.Γ.ΙΙ	3.Γ.ΙΙ	3.Γ.ΙΙ	3.Γ.ΙΙ	3.Γ.ΙΙ
"Εξοικονομώ 2023'' (ποσό €)		7.205	7.205	7.205	8.965	8.965	8.965	8.965	8.965
Τιμή	€	**5.250**	**5.520**	**6.100**	**6.350**	**8.160**	**8.570**	**8.280**	**8.830**
Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)	€	3.600	3.800	4.200	4.300	5.500	5.800	5.600	5.900

[1] Τ αέρα 7°C 87% ΣΥ - Τ νερού 45°C - EN 14511
[2] Τ αέρα 7°C 87% ΣΥ - Τ νερού 55°C - EN 14511
[3] Τ αέρα 35°C - Τ νερού 18°C - EN 14511
[4] Τ αέρα 35°C - Τ νερού 7°C - EN 14511

Ενεργειακή κλάση λειτουργίας θέρμανσης:
[5] ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΜΕΣΕΣ κλιματικές συνθήκες (UE N° 811/2013)
[6] ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΜΕΣΕΣ κλιματικές συνθήκες (UE N° 811/2013)

Εποχική ενεργειακή απόδοση στην ψύξη:
[7] για ενδοδαπέδια (23/18°C)- (EN 14825)
[8] για fancoils (12/7°C)- (EN 14825)

Παρελκόμενα	Τιμή €
Πίνακας ελέγχου (κωδ. A7799122) - υποχρεωτικό παρελκόμενο	**220**
Εξωτερική αντίσταση 3 kW 230V (A7750380)	**950**
Εξωτερική αντίσταση 4,5 kW 400V (A7750385)	**1.000**

Monobloc heat pump Auriga Compact

BAXI Made in Italy

Αντλία θερμότητας αέρα – νερού

new

- R32 ψυκτικό μέσο.
- Λειτουργία λεγιονέλλας.
- **Η αντλία θερμότητας διαθέτει:** Δοχείο διαστολής 5lt (σε όλα τα μοντέλα), διακόπτη ροής (flow switch), βαλβίδα ασφαλείας 3 bar, κυκλοφορητή υψηλού μανομετρικού.
- **Στη συσκευασία περιλαμβάνονται**: Πλάγιο φίλτρο, αισθητήριο ZNX, πίνακας ελέγχου.

- Ανανεωμένη αισθητική. Οι compact διαστάσεις της (YxMxB 865x1040x410 mm), επιτρέπουν την εγκατάσταση και στα πιο στενά σημεία
- Μέγιστη ενεργειακή απόδοση.
- Λειτουργική σε μεγάλο εύρος περιβαλλοντικών συνθηκών: από -25°C στη θέρμανση έως 43°C στην ψύξη.
- Θερμοκρασία προσαγωγής έως 65°C.
- Δυνατότητα ελέγχου και παράλληλης λειτουργίας με διάφορα συστήματα όπως λέβητα, ηλιακά, δευτερεύων κυκλοφορητή.
- Έξυπνη λειτουργία απόψυξης μέσω της συνεχούς παρακολούθησης θερμοκρασίας χώρου, θερμοκρασίας ψύξεως και θερμοκρασίας προσαγωγής.
- Νέα ηλεκτρονική πλατφόρμα: Έως 6 μονάδες σε συστοιχία.
- Μεγάλος λόγος προσαρμογής ισχύος χάριν στον DC inverter συμπιεστή.
- Δυνατότητα σύνδεσης Modbus.
- Λειτουργία διπλού setpoint. Αθόρυβη λειτουργία.
- Θέρμανση και ψύξη με δυνατότητα επιλογής διαφορετικών καμπυλών αντιστάθμισης.
- Δυνατότητα ελέγχου: δοχείου ZNX, ενσωμάτωσης ηλιακών, παράλληλης λειτουργίας με λέβητα, κυκλοφορητή ανακυκλοφορίας, αντιστάσεων.
- Διατίθενται σε μονοφασική (M) έκδοση.

Αντλίες θερμότητας

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Auriga Compact**				
Τύπος		6M	8M	10M
Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση [1]	kW	6,60	8,50	10,20
COP [1]		4,00	3,80	3,65
Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση [2]	kW	6,30	8,20	9,40
COP [2]		3,20	3,15	3,10
Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη [3]	kW	6,50	8,30	10,00
EER [3]		5,10	4,85	4,30
Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη [4]	kW	5,50	7,40	9,00
EER [4]		3,25	3,15	2,90
SCOP	(5)	5,12	5,17	5,12
	(6)	3,59	3,67	3,71
Εποχικός βαθμός απόδοσης σε θέρμανση ns	(5)	202%	204%	202%
	(6)	141%	144%	146%
Ενεργειακή κλάση	(5)	A+++	A+++	A+++
	(6)	A++	A++	A++
SEER	(7)	7,81	8,09	8,31
	(8)	5,09	5,19	5,08
Υδραυλικές συνδέσεις	”	1”	1”	1”
Παροχή ρεύματος	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα	A	13	14,5	16
Βάρος	kg		87	
Διαστάσεις (YxMxB)	mm		865x1040x410	
Τιμή	€	**5.740 ***	**6.320 ***	**6.570 ***
Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)	€	3.800	4.200	4.300

[1] T αέρα 7°C 87% ΣΥ - T νερού 45°C - EN 14511
[2] T αέρα 7°C 87% ΣΥ - T νερού 55°C - EN 14511
[3] T αέρα 35°C - T νερού 18°C - EN 14511
[4] T αέρα 35°C - T νερού 7°C - EN 14511

* Περιλαμβάνεται και ο πίνακας ελέγχου

Ενεργειακή κλάση λειτουργίας θέρμανσης:	[5] ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΜΕΣΕΣ κλιματικές συνθήκες (UE N° 811/2013)
	[6] ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΜΕΣΕΣ κλιματικές συνθήκες (UE N° 811/2013)
Εποχική ενεργειακή απόδοση στην ψύξη:	[7] για ενδοδαπέδια (23/18°C)- (EN 14825)
	[8] για fancoils (12/7°C)- (EN 14825)

Split heat pump Alya WH-E / WH-H

BAXI

Διαιρούμενη αντλία θερμότητας αέρος – νερού
Alya WH με επιτοίχια εσωτερική μονάδα

- Μέγιστη ενεργειακή απόδοση
- Συμβατή με BAXI Mago για WiFi έλεγχο εξ΄ αποστάσεως
- Δυνατότητα διαχείρισης 2ης θερμοκρασιακής ζώνης (με χρήση αξεσουάρ)
- Περιλαμβάνει ελεγκτή για ενσωμάτωση λέβητα[1] και μετατροπή σε **υβριδικό σύστημα** (έκδοση Η) ή περιλαμβάνει ηλεκτρικές αντιστάσεις (έκδοση Ε)
- Τεχνολογία inverter με υψηλό λόγο προσαρμογής ισχύος
- Σχεδόν αθόρυβη εσωτερική μονάδα (<37 dB(A))
- Περιλαμβάνει λεκάνη συλλογής συμπυκνωμάτων, δοχείο διαστολής (μόνο η έκδοση Ε) 8lt, βαλβίδα ασφαλείας 3bar, μαγνητικό φίλτρο και υδραυλικές συνδέσεις 1"
- Ψύξη - θέρμανση και ΖΝΧ (με σύνδεση εξωτερικού boiler, τρίοδης βαλβίδας εναλλαγής και αισθητηρίου)
- Λειτουργία θέρμανσης είτε μέσω κλιματικής καμπύλης είτε μέσω σταθερού σημείου
- Λειτουργία ψύξης μέσω σταθερού σημείου
- Διαχείριση ηλεκτρικής αντίστασης backup 3 kW για μονάδες 4-10kW και 3+3 kW για μονάδες 12-16kW (μονάδα Ε)
- Διαχείριση λέβητα backup μέσω της υβριδικής λογικής για μεγιστοποίηση εξοικονόμησης ενέργειας (μονάδα Η)

[1] Συμβατή με όλα τα μοντέλα λεβήτων BAXI

Split heat pump Alya FS-E / FS-H

Διαιρούμενη αντλία θερμότητας αέρος – νερού
Alya FS με επιδαπέδια εσωτερική μονάδα

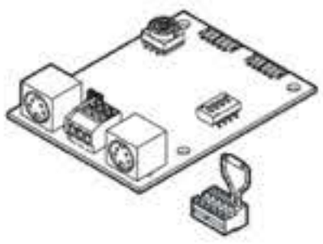
- Μέγιστη ενεργειακή απόδοση
- Συμβατή με BAXI Mago για WiFi έλεγχο εξ΄ αποστάσεως
- **Περιλαμβάνει δοχείο ZNX 177lt**
- Περιλαμβάνει ελεγκτή για ενσωμάτωση λέβητα[1] και μετατροπή σε **υβριδικό σύστημα** (έκδοση H) ή περιλαμβάνει ηλεκτρικές αντιστάσεις
- Τεχνολογία inverter με υψηλό λόγο προσαρμογής ισχύος
- Σχεδόν αθόρυβη εσωτερική μονάδα (<37 dB(A))
- Περιλαμβάνει λεκάνη συλλογής συμπυκνωμάτων, δοχείο διαστολής 8lt και βαλβίδα ασφαλείας 3bar, μαγνητικό φίλτρο και υδραυλικές συνδέσεις 1"
- Ψύξη - θέρμανση και ZNX
- Λειτουργία θέρμανσης είτε μέσω κλιματικής καμπύλης είτε μέσω σταθερού σημείου
- Λειτουργία ψύξης μέσω σταθερού σημείου
- Διαχείριση ηλεκτρικής αντίστασης backup 3 kW για μονάδες 4-10kW και 3+3 kW για μονάδες 12-16kW (μονάδα E)
- Διαχείριση λέβητα backup μέσω της υβριδικής λογικής για μεγιστοποίηση εξοικονόμησης ενέργειας (μονάδα H)

[1] Συμβατή με όλα τα μοντέλα λεβήτων BAXI

Split heat pump Alya WH / FS

BAXI Made in Italy

Παρελκόμενα εσωτερικής μονάδας Alya

	Κωδικός	Περιγραφή	WH	FS	Τιμή €
	7701201	Θερμοστάτης BAXI Mago WiFi R-Bus. Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία σε θέρμανση/ψύξη, εναλλαγή καλοκαιριού/χειμώνα, εβδομαδιαίος προγραμματισμός κλπ.	✓	✓	**σελ. 44**
	A7721982	Πλακέτα επικοινωνίας Modbus	✓	✓	**317,00**
		Πλάγιο φίλτρο G 1 1/4" Υποχρεωτικό παρελκόμενο	✓	✓	Κατάλογος σ. 69 & 157
	A7215528	Αισθητήριο ZNX, σε περίπτωση που θέλετε να συνδέσετε την Alya WH με δοχείο ZNX	✓		**60,00**
	A7730594	Υδραυλικό κιτ για επιδαπέδια μονάδα FS. Τοποθετείται στο πάνω μέρος της μονάδας και περιλαμβάνει: Χειροκίνητη πλήρωση του συστήματος με βαλβίδα αντεπιστροφής, δοχείο διαστολής ZNX 8 λίτρων, βαλβίδα ασφαλείας 8 bar, βάνες, κιτ στερέωσης.		✓	**1.050,00**

Παρελκόμενα εξωτερικής μονάδας Alya

	Κωδικός	Περιγραφή	WH	FS	Τιμή €
	RB 602	Μαύρα ελαστικά στηρίγματα δαπέδου που εγγυώνται μια πρακτική και φιλική προς το περιβάλλον λύση. Κατασκευασμένα από μαύρο ανακυκλωμένο συνθετικό ελαστικό SBR που εξασφαλίζει υψηλή αντικραδασμική μόνωση και αντοχή.	✓	✓	Κατάλογος σελ 262β
	SP 510	Πλαστικά στηρίγματα δαπέδου κατάλληλα για μπαλκόνια ή ταράτσες. εξασφαλίζουν επαρκή αερισμό και εύκολο καθαρισμό της μονάδας. Περιλαμβάνει: Αντικραδασμικά, αντιολισθητικό δακτύλιο.	✓	✓	Κατάλογος σελ 262β

Αντλίες θερμότητας

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Alya WH / FS**

Τύπος		4M	6M	8M	10M	12M	16M	12T	16T
Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση [1]	kW	4,35	6,35	8,20	10,00	12,30	16,00	12,30	16,00
COP [1]		3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,60	3,80	3,60
Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση [2]	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	16,00	12,00	16,00
COP [2]		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	2,90	3,10	2,90
Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη [3]	kW	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
EER [3]		5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61
Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη [4]	kW	4,76	7,18	7,33	8,70	10,55	12,36	10,55	12,36
EER [4]		3,60	3,01	3,38	3,23	2,52	2,27	2,52	2,27
SCOP	(5)	4,90	4,95	5,21	5,20	4,52	4,50	4,52	4,50
	(6)	3,38	3,52	3,36	3,49	3,46	3,41	3,46	3,41
SEER	(7)	8,25	8,44	8,07	7,78	6,66	6,18	6,66	6,18
	(8)	4,44	4,75	4,85	4,94	4,09	4,23	4,09	4,23
Ψυκτικό κύκλωμα R32		R32							
Βάρος προπληρωμένου ψυκτικού	Kg	1,50	1,50	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84	1,84
Μέγιστο μήκος βάσει προπλήρωσης	m	15							
Ψυκτικές σωληνώσεις	ίντσες	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	ίντσες	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ελάχιστο περιεχόμενο νερό	lt	24	29	33	37	41	48	41	48
Παροχή ρεύματος	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (MxYxB)	mm	1008x712x426		1118x865x523		1118x865x523		1118x865x523	

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Alya WH**

Βάρος εσωτερικής μονάδας	Kg	40,0	40,0	40,0	40,0	42,0	42,0	42,0	42,0
Βάρος εξωτερικής μονάδας	Kg	57,5	57,5	76,5	76,5	96,0	112,0	96,0	112,0
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (MxYxB)	mm	450x770x408							

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Alya FS**

Δοχείο ZNX	lt	177	177	177	177	177	177	177	177
Μέγιστη πίεση εισόδου	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Χρόνος αναθέρμανσης	(9)	1ω30λ	1ω30λ	1ω21λ	1ω21λ	57λ	57λ	57λ	57λ
Βάρος εσωτερικής μονάδας	Kg	140,5	140,5	140,5	140,5	142,5	142,5	142,5	142,5
Βάρος εξωτερικής μονάδας	Kg	57,5	57,5	76,5	76,5	96,0	112,0	96,0	112,0
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (MxYxB)	mm	600x1310x735							
Τύπος		**4M**	**6M**	**8M**	**10M**	**12M**	**16M**	**12T**	**16T**
Κατηγορία επιδότησης		3.Γ.Ι	3.Γ.Ι	3.Γ.Ι	3.Γ.ΙΙ	3.Γ.ΙΙ	3.Γ.ΙΙ	3.Γ.ΙΙ	3.Γ.ΙΙ
"Εξοικονομώ 2023'' (ποσό €)	€	7.205	7.205	7.205	8,965	8,965	8,965	8,965	8,965
Τιμή Alya WH E *	€	**6.366**	**6.460**	**6.971**	**7.236**	**8.932**	**9.263**	**9.367**	**9.747**
Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)	€	4.550	4.600	5.000	5.100	6.200	6.500	6.400	6.700
Τιμή Alya WH H **	€	**7.738**	**7.832**	**8.290**	**8.555**	**10.519**	**10.851**	**10.955**	**11.335**
Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)	€	4.550	4.600	5.000	5.100	6.200	6.500	6.400	6.700
Τιμή Alya FS E *	€	**9.226**	**9.320**	**10.178**	**10.443**	**12.062**	**12.393**	**12.497**	**12.877**
Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)	€	6.300	6.400	6.900	7.100	8.100	8.400	8.300	8.600
Τιμή Alya FS H **	€	**9.226**	**9.320**	**10.178**	**10.443**	**12.062**	**12.393**	**12.497**	**12.877**
Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)	€	6.600	6.700	6.900	7.100	8.400	8.700	8.600	8.900

[1] T αέρα 7°C 87% ΣΥ - T νερού 45°C - EN 14511

[2] T αέρα 7°C 87% ΣΥ - T νερού 55°C - EN 14511

[3] T αέρα 35°C - T νερού 18°C - EN 14511

[4] T αέρα 35°C - T νερού 7°C - EN 14511

Ενεργειακή κλάση λειτουργίας θέρμανσης:

[5] ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΜΕΣΕΣ κλιματικές συνθήκες (UE N° 811/2013)

[6] ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΜΕΣΕΣ κλιματικές συνθήκες (UE N° 811/2013)

Εποχική ενεργειακή απόδοση στην ψύξη:

[7] για ενδοδαπέδια (23/18°C)- (EN 14825)

[8] για fancoils (12/7°C)- (EN 14825)

* E : με υποστήριξη ηλεκτρικών αντιστάσεων στη θέρμανση (περιλαμβάνονται)

[9] T νερού 54°C - T εξωτερικού αέρα 7°C - T εσωτερικού αέρα 20°C - EN 16147

** H : με υποστήριξη λέβητα αερίου στη θέρμανση (δεν περιλαμβάνεται)

Luna Hybrid

BAXI Made in Italy

Επιτοίχιο υβριδικό σύστημα με διαιρούμενη αντλία θερμότητας και ενσωματωμένο λέβητα αερίου

new

Το επιτοίχιο υβριδικό σύστημα Luna Hybrid παράγει θέρμανση και ΖΝΧ σε μια οικία. Η διαιρούμενη inverter αντλία θερμότητας AWHP2R MR (από 4 έως 10 kW) καλύπτει τις απαιτήσεις σε θέρμανση ακόμα και σε πολύ χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.

R32

Το Luna Hybrid αποτελείται από μια επιτοίχια εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας Alya που περιλαμβάνει υδραυλικό διαχωριστή και λέβητα συμπύκνωσης αερίου 28 kW. Σε ιδιαίτερα ψυχρές καιρικές συνθήκες, ο λέβητας συμπύκνωσης (28 kW) εκτός από την παραγωγή ΖΝΧ, παρεμβαίνει για την αποτελεσματική διαχείριση και των αναγκών της θέρμανσης, υποστηρίζοντας τη διαιρούμενη αντλία θερμότητας. Εξασφαλίζει έτσι απόλυτη αξιοπιστία, υψηλά επίπεδα άνεσης και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Επιπλέον, με το **Baxi Mago** (προγραμματιζόμενος θερμοστάτης wifi) και μέσω της εφαρμογής My Baxi, είναι δυνατή η απομακρυσμένη διαχείριση του υβριδικού συστήματος με απλό και φιλικό τρόπο.

Από το smartphone ή το tablet σας μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το σύστημα, καθώς και να μεταβάλλετε την επιθυμητή θερμοκρασία του χώρου με εξαιρετική ευκολία.

GAC

- Εξωτερική μονάδα: μονοφασική αντλία θερμότητας αέρα-νερού διαιρούμενου τύπου.
- Εσωτερική μονάδα, Luna Hybrid, αποτελούμενη από: υδραυλική μονάδα με υδραυλικό διαχωριστή και λέβητα συμπύκνωσης Luna Century 28 kW.
- Μεγάλο εύρος διαμόρφωσης 1:10.
- Αυξημένη απόδοση και αθόρυβη λειτουργία.
- Δυνατότητα λειτουργίας με μίγμα φυσικού αερίου – υδρογόνου (έως 20%).
- Λειτουργία λέβητα με φυσικό αέριο ή υγραέριο χωρίς την απαίτηση κιτ μετατροπής.
- Λειτουργία GAC που εγγυάται αυτόματο έλεγχο καύσης και αναγνώριση καυσίμου.
- Δυνατότητα επιλογής κυκλοφορητή υψηλού μανομετρικού σαν αξεσουάρ.
- Ψυκτικό μέσο χαμηλού GWP (R32).
- Χειρισμός λέβητα και αντλίας θερμότητας από ένα χειριστήριο.
- Σχεδιασμός για τη διαχείριση περιοχών χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών.
- Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας θέρμανσης και ΖΝΧ.
- Δυνατότητα σύνδεσης σε συστοιχία καπναγωγών.
- Δυνατότητα μόνο θέρμανσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Luna Hybrid - Αντλία θερμότητας (εξωτερική μονάδα) AWHP2R**

Τύπος		4MR	6MR	8MR	10MR
Ονομαστική αποδιδόμενη θερμική ισχύς Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C – 87% ΣΥ, θερμοκρασία νερού 30/35°C - EN 14511	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
Απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C – 87% ΣΥ, θερμοκρασία νερού 30/35°C - EN 14511	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
COP Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C – 87% ΣΥ, θερμοκρασία νερού 30/35°C - EN 14511		3,80	3,75	3,95	3,80
SCOP	(1)	4,90	4,95	5,21	5,20
	(2)	3,38	3,52	3,36	3,49
SEER	(3)	8,25	8,44	8,07	7,78
	(4)	4,44	4,75	4,85	4,94
Ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία παραγόμενου ζεστού νερού χρήσης		+25°C/+65°C			
Ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία νερού που παράγεται από το σύστημα (με τη βοήθεια λέβητα)		+25°C/+80°C			
Βάρος εξωτερικής μονάδας	Kg	57,50	57,50	76,50	76,50
Τιμή	€	**8.970**	**9.070**	**9.440**	**9.720**

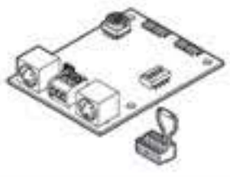
[1] Εποχιακή κατηγορία ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης χώρων ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ σε ΜΕΣΕΣ κλιματικές συνθήκες (κανονισμός ΕΕ αριθ. 811/2013)

[2] Εποχιακή κατηγορία ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης χώρου ΜΕΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ σε ΜΕΣΕΣ κλιματικές συνθήκες (κανονισμός ΕΕ αριθ. 811/2013)

[3] Εποχιακή ενεργειακή απόδοση ψύξης χώρου για εφαρμογές με ενδοδαπέδια ψύξη (23/18 °C) σύμφωνα με το EN 14825

[4] Εποχιακή ενεργειακή απόδοση ψύξης χώρου για εφαρμογές Fan Coil (12/7 °C) σύμφωνα με το EN 14825

Παρελκόμενα

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
	7701201	**Θερμοστάτης BAXI Mago WiFi R-Bus.** Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης wifi). Μέσω της εφαρμογής My Baxi, είναι δυνατή η απομακρυσμένη διαχείριση του υβριδικού συστήματος με απλό και φιλικό τρόπο. R-BUS	**σελ. 44**
	A7807621	**SCB-17B – Πλακέτα επέκτασης** για συστήματα 2 ζωνών, μία άμεση ζώνη (π.χ. σε υψηλή θερμοκρασία) και μια ζώνη χαμηλής θερμοκρασίας (βαλβίδα ανάμειξης) ή συστήματα με κύκλωμα ηλιακών. Μπορούν επίσης να δημιουργηθούν συστήματα με άμεση ζώνη και θέρμανση πισίνας.	**253**
	88017017	**AD199 - Αισθητήρας θερμοκρασίας προσαγωγής** (το κιτ αποτελείται από αισθητήρα, καλωδίωση και ιμάντα στερέωσης). Υποχρεωτικό παρελκόμενο του SCB-17B.	**57**
	A7808411	**Κιτ σύνδεσης ηλιακού.** Αποτελείται από έναν αισθητήρα θερμοκρασίας δοχείου, έναν αισθητήρα θερμοκρασίας ηλιακών συλλεκτών και ακροδέκτες σύνδεσης. Υποχρεωτικό παρελκόμενο του SCB-17B σε περίπτωση σύνδεσης ηλιακού κυκλώματος..	**53**
	A7721982	**Πλακέτα επικοινωνίας Modbus**	**200**

Heat pump SPC Plus

BAXI Made in Italy

Αντλία θερμότητας με ενσωματωμένο boiler για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

R290
ECO FRIENDLY

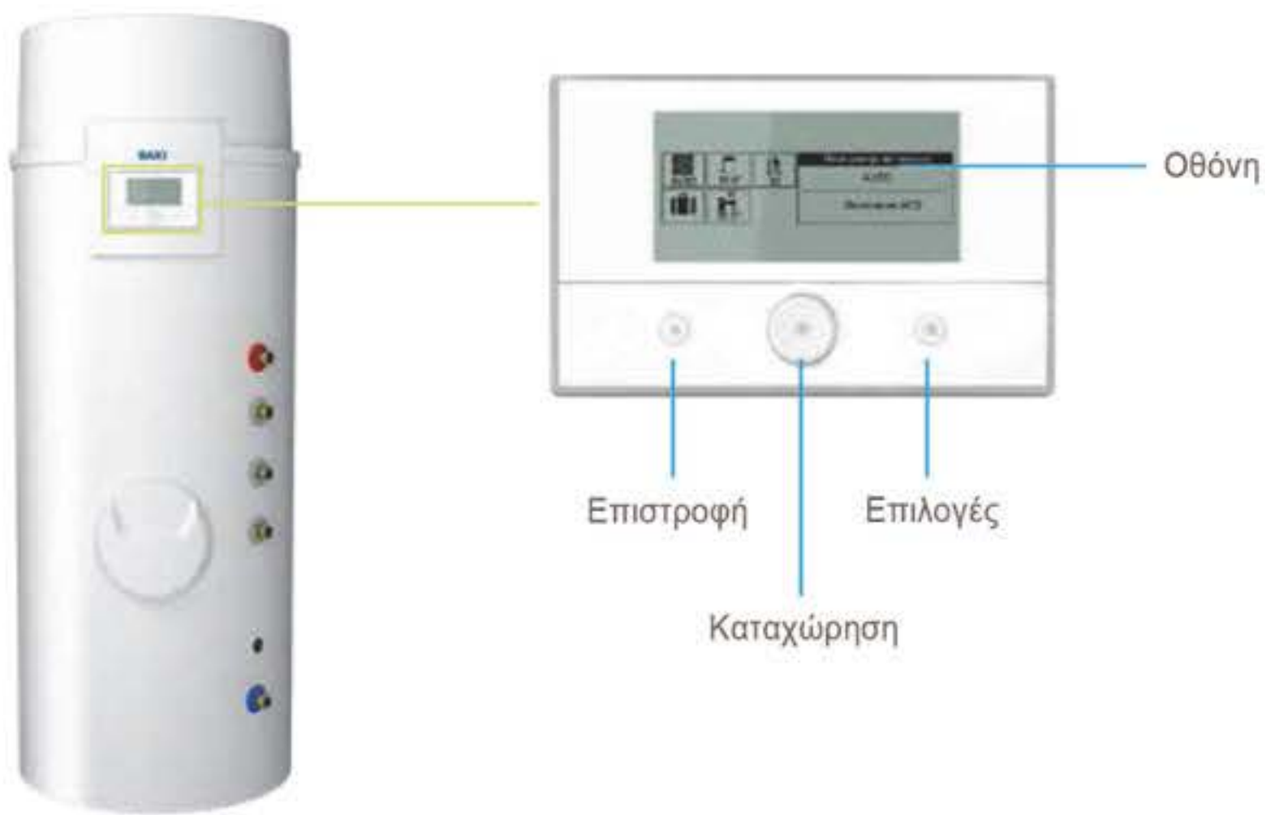
new

65°

PHOTOVOLTAIC CONNECTION

- Παραγωγή ΖΝΧ έως 65°C
- Όρια λειτουργίας θερμοκρασίας περιβάλλοντος από -7°C έως 42°C
- Ψυκτικό μέσο R290 (φυσικό αέριο με χαμηλές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, GWP=3)
- Ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση 1,8kW
- Απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς 450W
- Δυνατότητα υποβοήθησης με επιπλέον εναλλάκτη για σύνδεση ηλιακού πεδίου ή λέβητα (SPC 200 S Plus ή SPC 250 S Plus)
- Μικρές διαστάσεις με ύψος μικρότερο των 1800mm
- Δυνατότητα σύνδεσης με φωτοβολταϊκά
- Εύκολη και φιλική προς τον χρήστη οθόνη ελέγχου
- Λειτουργία αντι-λεγεωνέλας
- Ηλεκτρικό ανόδιο τιτανίου

Απομακρυσμένος πίνακας ελέγχου



Ευδιάκριτος πίνακας ελέγχου, εύκολος στον χειρισμό και με πλήθος λειτουργιών

Αντλίες θερμότητας με ενσωματωμένο boiler

Τεχνικά χαρακτηριστικά **SPC Plus**

Τύπος		SPC 200 Plus	SPC 200 S Plus	SPC 250 Plus	SPC 250 S Plus
Ονομαστ. αποδιδόμενη θερμική ισχύς [1]	kW	1,35	1,34	1,32	1,30
Απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς [2]	kW	0,44	0,43	0,38	0,40
COP T αέρα 7°C [3]		3,09	3,15	3,48	3,28
COP T αέρα 15°C [3]		3,25	3,33	3,63	3,54
COP T αέρα 20°C [3]		3,64	3,56	3,80	3,84
COP T αέρα 35°C [3]		4,43	4,39	4,50	4,52
Ογκος περιεχόμενου νερού	lt	196	188	251	243
Ενεργειακή κλάση [2]		A+	A+	A+	A+
Προφίλ ΖΝΧ		L	L	XL	XL
Χρόνος αναθέρμανσης		6ω 33λ	6ω 29λ	8ω 56λ	8ω 37λ
Ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση	kW	1,8	1,8	1,8	1,8
Μέγιστη πίεση εισόδου	bar	10	10	10	10
Επιφάνεια βοηθητικού εναλλάκτη	m2	-	0,93	-	0,93
Ονομαστική παροχή αέρα [1]	m3/h	380	380	380	380
Οριο θερμοκρασίας ΖΝΧ *	°C	65	65	65	65
Ψυκτικό μέσο	R290	R290	R290	R290	R290
Βάρος περιεχόμενου ψυκτικού	kg	0,15	0,15	0,15	0,15
Ηχητική ισχύς	dB(A)	49	49	49	49
Παροχή ρεύματος	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Διαστάσεις (MxY)	mm	1528 x 667	1528 x 667	1760 x 667	1760 x 667
Βάρος	kg	88	102	99	113
Τιμή	€	**3.330**	**3.490**	**3.420**	**3.580**

* Το όριο θερμοκρασίας ΖΝΧ που μπορεί να επιτευχθεί με τη χρήση μόνο της αντλίας θερμότητας
Η θερμοκρασία ΖΝΧ μπορεί να φτάσει τους 75°C με τη χρήση της ενσωματωμένης αντίστασης

[1] Τιμή κατά EN16147, θερμοκρασία αέρα εισόδου 7°C, θερμοκρασία νερού εισόδου 10°C, θερμοκρασία ΖΝΧ 55°C

[2] Στις μέσες κλιματικές συνθήκες

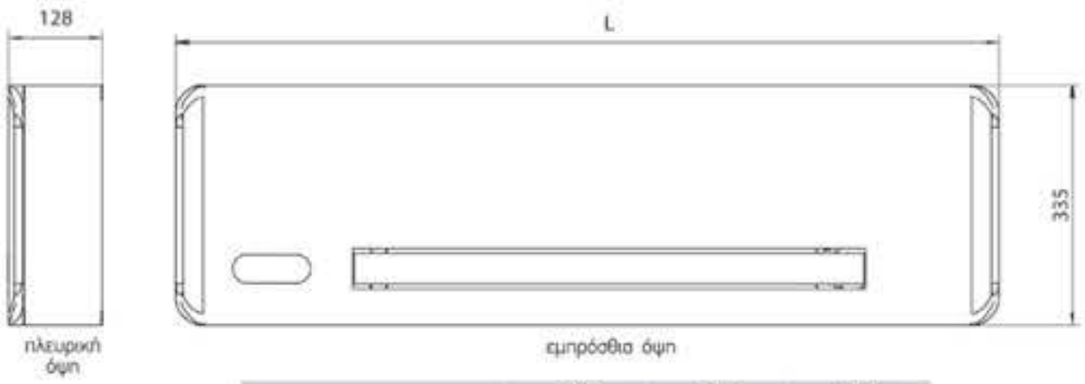
[3] Για παραγωγή ΖΝΧ σε θερμοκρασία 55°C

Παρελκόμενα εσωτερικής μονάδας **SPC Plus**

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
	A7802056	**Επιτοίχιο τερματικό στόμιο υψηλής απόδοσης για SPC Plus** που περιορίζει την πτώση πίεσης (1τμχ)	**85,00**
	A7789239	**Οριζόντιο κιτ σύνδεσης για SPC Plus** **Επιτρέπει την οριζόντια εισαγωγή ή απόρριψη αέρα.** Αποτελείται από: γωνία 90° με διάμετρο Ø160mm, ευθύγραμμο αγωγό μήκους 1m με διάμετρο Ø160mm, κολάρο στερέωσης αναρρόφησης/απόρριψης και στόμιο τοίχου. Απαιτούνται δύο τεμάχια σε περίπτωση που θέλετε να διοχετεύσετε και την εισαγωγή και την απόρριψη του αέρα οριζόντια.	**160,00**

Fan coil WALL

BAXI Made in Italy



	400	600	800
L ολικό μήκος (mm)	902	1102	1302

- Αθόρυβη λειτουργία.
- Μοντέρνος σχεδιασμός με πάχος μόνο 128mm.
- Χαμηλή κατανάλωση και μεταβαλλόμενη παροχή αέρα χάριν στον inverter DC ανεμιστήρα.
- Στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή χάριν στο μεταλλικό σκελετό.
- Εύκολο στη χρήση ασύρματο χειριστήριο (περιλαμβάνεται).
- Δυνατότητα δεξιών ή αριστερών υδραυλικών συνδέσεων (μόνο με παραγγελία).

TOIXOY WALL	400	600	800
Ψυκτική απόδοση [1] (A27°C; W7°C)			
Αποδιδόμενη συνολική ψυκτική ισχύς (kW)	1,21	1,62	2,12
Αισθητό φορτίο στην ψύξη (kW)	1,01	1,44	1,99
Παροχή νερού [1] l/h	208	279	365
Πτώση πίεσης νερού [1] kPa	11,2	5,1	5,3
Θερμική απόδοση [2] (A20°C; W45°C)			
Αποδιδόμενη συνολική θερμική ισχύς [2] kW	1,51	2,03	2,62
Παροχή νερού [2] l/h	260	349	451
Πτώση πίεσης νερού [2] kPa	16,1	7,3	8,1
Υδραυλικά στοιχεία			
Περιεχόμενο νερό στοιχείου l	0,5	0,61	0,77
Μέγιστη πίεση λειτουργίας bar	10	10	10
Υδραυλικές συνδέσεις (ίντσες)	Eurokonus 3/4”	Eurokonus 3/4”	Eurokonus 3/4”
Ηχητικά δεδομένα [3]			
Ηχητική πίεση στη μέγιστη ταχύτητα ροής αέρα [3] dB(A)	40	41	42
Ηχητική πίεση στη μέση ταχύτητα ροής αέρα [3] dB(A)	33	34	34
Ηχητική πίεση στην ελάχιστη ταχύτητα ροής αέρα [3] dB(A)	25	25	26
Διαστάσεις και βάρη			
Μήκος mm	902	1102	1302
Υψος mm	335	335	335
Βάθος mm	128	128	128
Βάρος kg	14	16	19
Τιμή €	**945**	**1.050**	**1.170**

[1] θερμοκρασία νερού 7/12°C, θερμοκρασία αέρα 27°C BS και 19°C BU σύμφωνα με EN 1397 - [2] θερμοκρασία νερού 40/45°C, θερμοκρασία αέρα 20°C BS και 15°C BU σύμφωνα με EN 1397 - [3] Η ηχητική πίεση μετράται σε απόσταση 1 μέτρου σύμφωνα με ISO7779

Fan coil FLOOR

BAXI Made in Italy

Εξωτερική τοποθέτηση

Εντοιχισμένη τοποθέτηση

- Εκδόσεις για κάθε τύπου εγκατάσταση: δαπέδου, οροφής, εντοιχισμένη, με πάνελ ακτινοβολίας.
- Λεπτός σχεδιασμός με πάχος μόνο 129mm.
- Αθόρυβη λειτουργία.
- Χαμηλή κατανάλωση και μεταβαλλόμενη παροχή αέρα χάριν στον inverter DC ανεμιστήρα.
- Στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή χάριν στο μεταλλικό σκελετό.
- Δεν περιλαμβάνει χειριστήριο (παρελκόμενα κατόπιν παραγγελίας).
- Δυνατότητα προπαραγγελίας ως δεξί ή αριστερό.
- Διαφορετικά μπορεί να γίνει η μετατροπή του από αριστερό σε δεξί με τη χρήση του παρελκομένου A7776448.

Μια λύση για κάθε εφαρμογή

Δαπέδου (Floor)

Έτοιμο για κάθετη τοποθέτηση ως δαπέδου.
Για οριζόντια εγκατάσταση ως οροφής απαιτείται πρόσθετα δίσκος συμπυκνωμάτων, (επικοινωνήστε μαζί μας).

Δαπέδου με πάνελ ακτινοβολίας (Floor R)

Εκδόσεις που εκμεταλλεύονται και την ακτινοβολία.

Εντοιχισμένο (Floor IN)

Κρυφή μονάδα για κάθετη ή οριζόντια τοποθέτηση.
Για αξεσουάρ επικοινωνήστε μαζί μας.

Εντοιχισμένη μονάδα με πάνελ ακτινοβολίας (Floor IN R)

Κρυφή μονάδα για κάθετη τοποθέτηση. Για αξεσουάρ επικοινωνήστε μαζί μας.

Fan coil FLOOR

BAXI Made in Italy

Floor R και Floor IN R: εκδόσεις που εκμεταλλεύονται και την ακτινοβολία

Η εκμετάλλευση του φαινομένου της ακτινοβολίας, σας επιτρέπει να θερμάνετε τον χώρο χωρίς κίνηση του αέρα.

Μικροί ανεμιστήρες μεταφέρουν τη θερμότητα από τον εναλλάκτη στην εμπρόσθια πλάκα χωρίς να ξεκινά καθόλου ο κεντρικός ανεμιστήρας του fancoil. Το αποτέλεσμα είναι η μεταφορά σημαντικών θερμικών φορτίων στο χώρο χωρίς κίνηση αέρα και αθόρυβα.

Αυτό καθιστά τα εν λόγω fancoil ιδανικά για υπνοδωμάτια.

Λειτουργία με ακτινοβολία

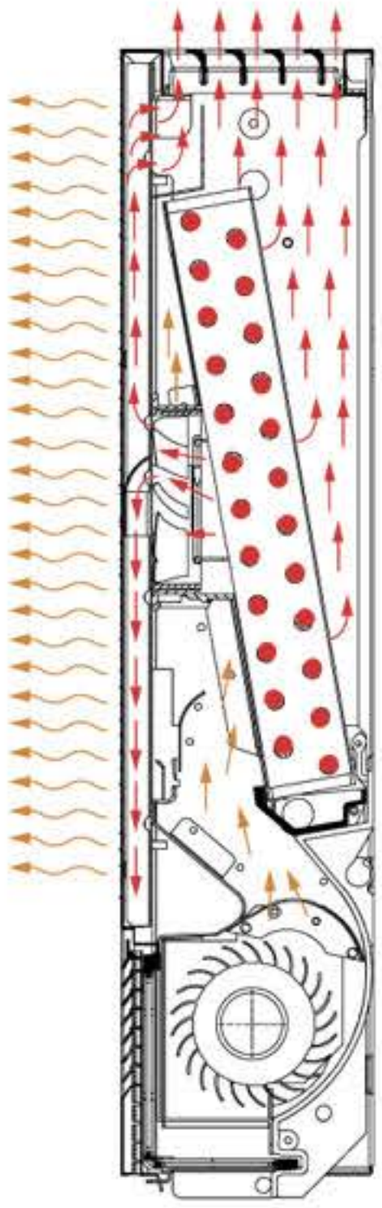
Το χειριστήριο σας παρέχει μια ειδική χειμερινή νυχτερινή λειτουργία , κατά την οποία ο κεντρικός ανεμιστήρας απενεργοποιείται και η μονάδα θερμαίνει μόνο με ακτινοβολία και φυσική συναγωγή.

- **Στη θέρμανση**

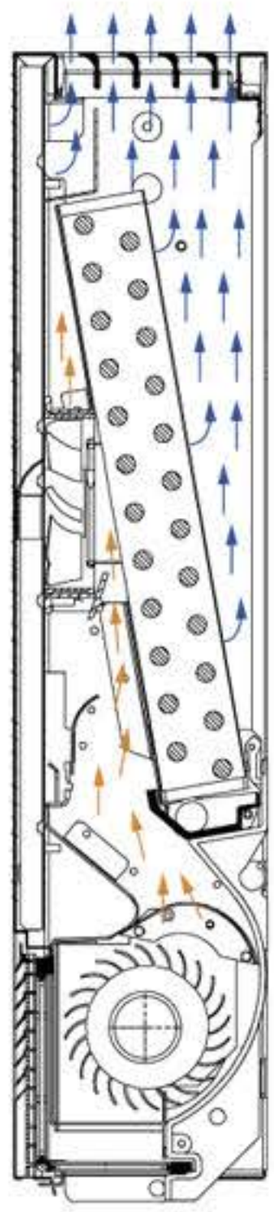
  Οι μικροί ανεμιστήρες ενεργοποιούνται μόνο όταν η θερμοκρασία του νερού ξεπερνά τους 30°C.

- **Στην ψύξη**

  Κατά το καλοκαίρι με τη θερμοκρασία του νερού κάτω από τους 20°C οι μικροί ανεμιστήρες απενεργοποιούνται και οι περσίδες ανοίγουν επιτρέποντας την πλήρη χρήση του στοιχείου αποφεύγοντας τη δημιουργία συμπυκνωμάτων στην εμπρόσθια πλάκα.



Λειτουργία θέρμανσης



Λειτουργία ψύξης

Fan coil FLOOR

BAXI Made in Italy

ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ	200	400	600	800	1000
Ψυκτική απόδοση [1] (A27°C; W7°C)					
Αποδιδόμενη συνολική ψυκτική ισχύς (kW)	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Αισθητό φορτίο στην ψύξη (kW)	0,73	1,72	2,11	2,71	2,90
Παροχή νερού [1] l/h	157	365	483	568	638
Πτώση πίεσης νερού [1] kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
Θερμική απόδοση [2] (A20°C; W45°C)					
Αποδιδόμενη συνολική θερμική ισχύς [2] kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Παροχή νερού [2] l/h	175	380	519	655	743
Πτώση πίεσης νερού [2] kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
Υδραυλικά στοιχεία					
Περιεχόμενο νερό στοιχείου l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Μέγιστη πίεση λειτουργίας bar	10	10	10	10	10
Υδραυλικές συνδέσεις (ίντσες)	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"
Ηχητικά δεδομένα [3]					
Ηχητική πίεση στη μέγιστη ταχύτητα ροής αέρα [3] dB(A)	41	42	44	46	47
Ηχητική πίεση με μέση ταχύτητα ροής αέρα [3] dB(A)	33	34	34	35	38
Ηχητική πίεση στην ελάχιστη ταχύτητα ροής αέρα [3] dB(A)	24	25	26	26	28

Διαστάσεις και βάρη	Floor	Floor IN	Floor	Floor IN	Floor	Floor IN	Floor	Floor IN	Floor	Floor IN
	Floor R	Floor IN R	Floor R	Floor IN R	Floor R	Floor IN R	Floor R	Floor IN R	Floor R	Floor IN R
Μήκος mm	735	525	935	725	1135	925	1336	1125	1536	1325
Υψος mm	579	576	579	576	579	576	579	576	579	576
Βάθος mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Βάρος kg	17	9	20	12	23	15	26	18	29	21

Τιμή €					
Floor	**655**	**720**	**845**	**1.000**	**1.130**
Floor IN	**460**	**520**	**610**	**710**	**790**
Floor R	**870**	**1.005**	**1.130**	**1.330**	**1.500**
Floor IN R	**660**	**780**	**900**	**1.050**	**1.180**

[1] θερμοκρασία νερού 7/12°C, θερμοκρασία αέρα 27°C BS και 19°C BU σύμφωνα με EN 1397 - [2] θερμοκρασία νερού 40/45°C, θερμοκρασία αέρα 20°C BS και 15°C BU σύμφωνα με EN 1397 - [3] Η ηχητική πίεση μετράται σε απόσταση 1 μέτρου σύμφωνα με ISO7779

Fan coil

BAXI Made in Italy

Παρελκόμενα για fan coil δαπέδου (Floor και Floor R) *

	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή
	Χειριστήριο αφής για τοποθέτηση πάνω στο fancoil 4 ταχυτήτων (περιλαμβάνεται η πλακέτα σύνδεσης).Για εμφανή μοντέλα δαπέδου και δαπέδου με πάνελ ακτινοβολίας	A7811153	**126,00**
	Χειριστήριο αφής για τοποθέτηση πάνω στο fancoil με inverter έλεγχο (περιλαμβάνεται η πλακέτα σύνδεσης). Για εμφανή μοντέλα δαπέδου και δαπέδου με πάνελ ακτινοβολίας	A7776441	**245,00**
	Πλακέτα για σύνδεση με με το αναλογικό χειριστήριο BAXI (A7663856) ή οποιοδήποτε ηλεκτρομηχανικό χειριστήριο fancoil 3 ή 4 ταχυτήτων (περιλαμβάνει την πλακέτα και το κάλυμμα της θέσης του χειριστηρίου πάνω στο fancoil αν υπάρχει)	A7783482	**142,00**
	Πλακέτα για σύνδεση με το χειριστήριο τοίχου A7776443 ή A7776444 (περιλαμβάνει την πλακέτα και το κάλυμμα της θέσης του χειριστηρίου πάνω στο fancoil αν υπάρχει)	A7776442	**200,00**
	Αναλογικό χειριστήριο τοίχου TMW-1000 BAXI (απαιτείται η πλακέτα A7783482)	A7663856	**84,00**
	Χειριστήριο τοίχου μαύρο (απαιτείται και η πλακέτα A7776442)	A7776443	**200,00**
	Χειριστήριο τοίχου λευκό (απαιτείται και η πλακέτα A7776442)	A7776444	**200,00**
	Τρίοδη βαλβίδα με θερμοηλεκτρικό κινητήρα (πλήρες σετ με μονώσεις)	A7776446	**260,00**
	Καλώδιο σύνδεσης χειριστηρίου (απαιτείται για δεξιά μόνο σύνδεση)	A7776448	**38,00**
	Βάσεις δαπέδου	A7783485	**62,00**

* Για εγκατάσταση στην οροφή απαιτούνται επιπλέον εξαρτήματα. Επικοινωνήστε μαζί μας

Astra INVERTER

BAXI Made in Italy

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 €		**530**	**580**	**980**	**1.220**
Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική) €		530	580	980	1.220

- Ελκυστικό design
- Υψηλός βαθμός απόδοσης
- Αθόρυβη λειτουργία
- Εύκολος χειρισμός
- Πλήρης γκάμα μοντέλων (9.000,12.000,18.000,24.000 Btu/h)
- Πληθώρα λειτουργιών
- Εύκολη εγκατάσταση
- 5 ταχύτητες ανεμιστήρα
- Λειτουργία ύπνου

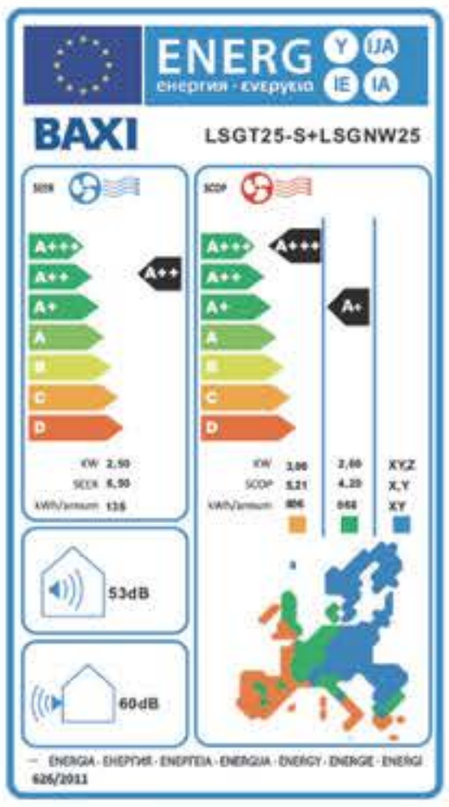
ΨΥΞΗ A++

ΘΕΡΜΑΝΣΗ A+++

ErP OK

R32

Εύκολη χρήση με χειριστήριο για καθημερινή χρήση και για προγραμματισμό



Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Luna Classic

new

BAXI Made in Italy

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.

Compact σχεδιασμός

EcoDesign Energy Related Products

inox 316L 1:5 IPx5D

- Μεγάλη ισχύς σε compact διαστάσεις.
- Μικρές διαστάσεις (700 x 395 x 285) κάνουν δυνατή την εγκατάσταση σε μικρούς χώρους.
- Αυτοφωτιζόμενος και ευανάγνωστος πίνακας ελέγχου.
- Εύκολη ρύθμιση και εκκίνηση.
- IPx5D και ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L νέας τεχνολογίας.
- Νέος ανοξείδωτος εναλλάκτης με μεγάλη δίοδο του νερού θέρμανσης που επιτυγχάνει μεγαλύτερη εποχική θερμική απόδοση. Έτσι ο λέβητας είναι πολύ πιο αξιόπιστος και ευκολότερος στην συντήρησή του.
- Νέο υδρομπλόκ που μειώνει την ηλεκτρική κατανάλωση και μεγιστοποιεί την παροχή ZNX.
- Παραγωγή ZNX με INOX πλακοειδή εναλλάκτη.
- **Αντεπίστροφο κλαπέ στην κατάθλιψη του ανεμιστήρα**.
- Παροχόμετρο για μέγιστη άνεση στο ZNX.
- Βέλτιστη μόνωση για αθόρυβη λειτουργία.
- Σύστημα προσαρμογής ισχύος που ταυτίζει τις θερμικές ανάγκες με την αποδιδόμενη ισχύ του λέβητα. Οι επανεκκινήσεις του λέβητα μειώνονται με αποτέλεσμα τη μείωση των καταπονήσεων των εξαρτημάτων του, τη μείωση του θορύβου, την αύξηση της αξιοπιστίας και την απλοποίηση της συντήρησης.
- Ενσωματωμένη εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Έτοιμη για καύση μίγματος υδρογόνου.

Πίνακας ελέγχου Luna Classic

Ανασχεδιασμένος πίνακας με:

- Απλό φωτιζόμενο μενού με σύμβολα
- Απλή ρύθμιση θερμοκρασίας τόσο για θέρμανση όσο και για ZNX με 2 ξεχωριστούς διακόπτες
- 4 πλήκτρα με ξεχωριστές λειτουργίες: μενού, επιβεβαίωση, έξοδος και reset

Η Luna Classic έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί με μίγμα φυσικού αερίου και έως και 20% Υδρογόνου, μειώνοντας τις εκπομές CO2 έως και 6% σε σχέση με την 100% καύση φυσικού αερίου.
Είναι το πρώτο βήμα στο ταξίδι με προορισμό την απαλλαγή της θέρμανσης από τις εκπομπές διοξειδίου, βάσει του οράματος και δέσμευσης της BAXI για την προστασία του περιβάλλοντος
Η τεχνολογία αιχμής στην καύση επιτρέπει την καύση μίγματος Φυσικού Αερίου - Υδρογόνου διατηρώντας παράλληλα υψηλούς βαθμούς απόδοσης

Hydrogen 20%

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Classic

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ΖΝΧ (kW)	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
24	4.8 - 20.0	24,7	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25˚C	**1.420**	1.100
28	5.8 - 24.0	28,9	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	16.1 ΔΤ 25˚C	**1.555**	1.200

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 700 x 395 x 285 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Luna Classic**

Τύπος		**24**	**28**
Ονομαστική θερμική ισχύς εισόδου (Qn) για ζεστό νερό οικιακής χρήσης	kW	24,7	28,9
Ονομαστική θερμική ισχύς εισόδου (Qn) για θέρμανση	kW	20,6	24,7
Μειωμένη θερμική ισχύς εισόδου (Qn) 80/60 °C	kW	4,9	6
Ονομαστική θερμική ισχύς εξόδου (Qn) για ζεστό νερό οικιακής χρήσης	kW	24	28
Ονομαστική θερμική ισχύς εξόδου (Pn) 80/60 °C για θέρμανση	kW	20	24
Ονομαστική θερμική ισχύς εξόδου (Pn) 50/30 °C για θέρμανση	kW	21,8	26,1
Μειωμένη θερμική ισχύς εξόδου (Pn) 80/60 °C	kW	4,8	5,8
Μειωμένη θερμική ισχύς εξόδου (Pn) 50/30 °C	kW	5,2	6,3
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30 °C (Hi)	%	105,8	105,6
Μέγιστη πίεση	bar	3	3
Ελάχιστη πίεση	bar	0,5	0,5
Εύρος θερμοκρασιών για κύκλωμα θέρμανσης	°C	25÷80	25÷80
Όγκος νερού δοχείου διαστολής	l	7	7
Ελάχιστη πίεση δοχείου διαστολής	bar	0,8	0,8
Μέγιστη πίεση	bar	8	8
Ελάχιστη παροχή νερού	l/min	2	2
Εύρος θερμοκρασιών για κύκλωμα νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷60	35÷60
Παραγωγή νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 25 °C	l/min	13,8	16,1
Παραγωγή νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 35 °C	l/min	9,8	11,5
Κατανάλωση αερίου G20 (Qmin - Qmax)	m3/h	0,52 - 2,61	0,63 - 3,06
Κατανάλωση αερίου προπανίου G31 (Qmin - Qmax)	kg/h	0,38 - 1,92	0,47 - 2,24
Παροχή μάζας καπναερίων (μέγ.)	kg/sec	0,011	0,013
Θερμοκρασία καπναερίων	°C	80	80
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	78	88
Καθαρό βάρος χωρίς νερό/γεμάτο νερό	kg	28,5/30,5	30,0/32,0

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από **PP** Ø 60/100	**Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**
Κωδικός	KHG 714109112
Τιμή €	**59,00**

Luna Compact

BAXI Made in Italy

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

new

think
intelligence within

GAC

GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

inox 316L

1:10

Hydrogen 20%

- Νέος ανοξείδωτος εναλλάκτης μονής σπείρας και μεγάλης διατομής
- Σιφόνι 2 εξαρτημάτων για εύκολο καθαρισμό κατά τη συντήρηση
- Δυνατότητα λειτουργίας με μίγμα φυσικού αερίου και υδρογόνου (έως 20% υδρογόνο)
- Ενεργειακή κλάση A+ με χρήση εξωτερικού αισθητηρίου και Mago R-Bus και ενεργειακή απόδοση έως 98%
- Πίνακας ελέγχου με μαύρη οθόνη για εύκολη ανάγνωση και 8 πλήκτρα με αποκλειστικές λειτουργίες
- **Ανεπίστροφο κλαπέ στην κατάθλιψη του ανεμιστήρα**
- Μεγάλος λόγος προσαρμογής ισχύος 1:10 για υψηλότερη απόδοση και αθόρυβη λειτουργία
- Αυτόματη λειτουργία της καύσης (GAC)
- Ρύθμιση ισχύος σε θέρμανση βάσει των εκάστοτε αναγκών
- Μετατροπή από φ. αέριο σε υγραέριο χωρίς τη χρήση κιτ μετατροπής
- Κλάση NOx 6
- Παραγωγή ΖΝΧ με INOX πλακοειδή εναλλάκτη που επιτρέπει τη συμπύκνωση ακόμα και κατά την παραγωγή ΖΝΧ
- Μικρές διαστάσεις

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από **PP** Ø 60/100	**Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**
Κωδικός	KHG 714109112
Τιμή €	**59,00**

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Compact

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ΖΝΧ (kW)	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
24	2.4 - 20.0	24.00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25˚C	**1.860**	1.490
28	2.8 - 24.0	28.00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	16.1 ΔΤ 25˚C	**1.950**	1.560
32	3.1 - 28.0	31.00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	17.8 ΔΤ 25˚C	**2.120**	1.720

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 700 x 395 x 285 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά **LUNA COMPACT**

Τύπος		**24**	**28**	**32**
Ονομαστική θερμική ισχύς εξόδου (Qn) για ζεστό νερό οικιακής χρήσης	kW	24	28	31
Ονομαστική θερμική ισχύς εξόδου (Pn) 80/60 °C για θέρμανση	kW	20	24	28
Ονομαστική θερμική ισχύς εξόδου (Pn) 50/30 °C για θέρμανση	kW	21,8	26,1	30,6
Μειωμένη θερμική ισχύς εξόδου (Pn) 80/60 °C Μειωμένη θερμική ισχύς	kW	2,4	2,8	3,1
Μειωμένη θερμική ισχύς εξόδου (Pn) 50/30 °C Ονομαστική απόδοση	kW	2,6	3,1	3,4
Ονομαστική απόδοση 50/30 °C (Hi)	%	105,8	105,8	105,8
Μέγιστη πίεση	bar	3	3	3
Ελάχιστη δυναμική πίεση	bar	0,5	0,5	0,5
Εύρος θερμοκρασιών για κύκλωμα θέρμανσης	°C	25÷80	25÷80	25÷80
Όγκος νερού δοχείου διαστολής	l	8	8	8
Ελάχιστη πίεση δοχείου διαστολής	bar	0,8	0,8	0,8
Μέγιστη πίεση δικτύου νερού οικιακής χρήσης	bar	8	8	8
Ελάχιστη παροχή νερού	l/min	2	2	2
Εύρος θερμοκρασιών για κύκλωμα νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷65	35÷65	35÷65
Παραγωγή νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 25 °C	l/min	13,8	16,1	17,8
Παραγωγή νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 35 °C	l/min	9,8	11,5	12,7
Κατανάλωση αερίου G20 (Qmax)	m3/h	2,61	3,06	3,38
Κατανάλωση αερίου G20 (Qmin)	m3/h	0,26	0,31	0,34
Κατανάλωση αερίου προπανίου G31 (Qmax)	kg/h	1,92	2,24	2,48
Κατανάλωση αερίου προπανίου G31 (Qmin)	kg/h	0,19	0,23	0,25
Παροχή μάζας καπναερίων (μέγ.)	kg/sec	0,011	0,013	0,015
Θερμοκρασία καπναερίων	°C	80	80	80
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς	W	78	91	102
Καθαρό βάρος χωρίς νερό / γεμάτο νερό	kg	27,5/29,5	27,5/29,5	27,5/29,5
Διαστάσεις (H/L/P) H: ύψος L: μήκος P: βάθος	mm	700/395/285	700/395/285	700/395/285

Duo-tec Compact E

BAXI Made in Italy

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 παραγωγη ζεστού νερού χρήσης.

think intelligence within

GAC

GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

inox 316L

1:7

IPx5D

- ✓ 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_2) 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**.
- 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 τρίοδης.
- 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).

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Duo-tec Compact E

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ΖΝΧ (kW)	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
24GA	3.4 - 20.0	24.70	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.7 ΔΤ 25˚C	**1.760**	1.400
28GA	3.8 - 24.0	28.90	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	16.1 ΔΤ 25˚C	**1.860**	1.500

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 700 x 400 x 299 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά **DUO-TEC COMPACT E**

Τύπος		**24**	**28**
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	24,7	28,9
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς θέρμανσης	kW	20,6	24,7
Μειωμένη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	3,5	3,9
Ονομαστική θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	24	28
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	20	24
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	21,8	26,1
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	3,4	3,8
Μειωμένη θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	3,7	4,1
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30 °C	%	105,8	105,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	3
Ελάχιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	0,5	0,5
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής	l	7	7
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής	bar	0,8	0,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	8	8
Ελάχιστη παροχή νερού του κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	l/min	2	2
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 25 °C	l/min	13,8	16,1
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 35 °C	l/min	9,8	11,5
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος θέρμανσης	°C	25÷80	25÷80
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷60	35÷60
Τυπολογία απαγωγής καυσαερίων	-	C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23	
Μέγιστη παροχή μάζας καπνών	kg/s	0,012	0,014
Μέγιστη θερμοκρασία καπνών	°C	80	80
Κλάση NOx	-	6	6
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	85	99
Καθαρό βάρος	kg	34	34

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από **PP** Ø 60/100	**Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**
Κωδικός	KHG 714109112
Τιμή €	**59,00**

Luna IN Plus

BAXI Made in Italy

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 παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

think intelligence within

GAC

GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

-15

inox 316L

1:7

IPx5D

- ✓ 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_2) για μέγιστη ασφάλεια.

- ▶ **Σχεδιασμός μικρού πάχους για εξοικονόμηση χώρου. Μόνο 238mm !**
- ▶ Ειδικά σχεδιασμένος για εξωτερική τοποθέτηση χωρίς να απαιτείται η χρήση ερμαρίου (IPx5D).

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

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna IN Plus

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ΖΝΧ (kW)	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
26GA	3.8 - 20.0	26.80	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	14.9 ΔΤ 25˚C	**2.270**	1.800
30GA	3.8 - 24.0	30.00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	16.6 ΔΤ 25˚C	**2.380**	1.900

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 770 x 470 x 238 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Luna IN Plus**

Τύπος		**26**	**30**
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	26,8	30,0
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς θέρμανσης	kW	20,6	24,7
Μειωμένη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	3,9	3,9
Ονομαστική θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	26	29
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	20	24
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	21,8	26,1
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	3,8	3,8
Μειωμένη θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	4,1	4,1
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30 °C	%	105,8	105,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	3
Ελάχιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	0,5	0,5
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής	l	8	8
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής	bar	0,8	0,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	8	8
Ελάχιστη παροχή νερού του κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	l/min	2	2
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 25 °C	l/min	14,9	16,6
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 35 °C	l/min	10,6	11,9
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος θέρμανσης	°C	25÷80	25÷80
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷60	35÷60
Τυπολογία απαγωγής καυσαερίων	-	C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23	
Μέγιστη παροχή μάζας καπνών	kg/s	0,013	0,014
Μέγιστη θερμοκρασία καπνών	°C	80	80
Κλάση NOx	-	6	6
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	87	104
Καθαρό βάρος	kg	32,5	32,5

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Περιγραφή	**Κιτ-Καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**	**Ερμάριο για εντοιχισμό λέβητα**
Κωδικός	KHG 714109112	KHG 71410991
Τιμή €	**59,00**	**σελ. 49**

Luna Air

BAXI Made in Italy

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 παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

think intelligence within

GAC

GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

-15

inox 316L

1:7

IPx5D

- ✓ 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_2) για μέγιστη ασφάλεια.

- ▶ **Σχεδιασμός μικρού πάχους για εξοικονόμηση χώρου. Μόνο 238mm !**
- ▶ Ειδικά σχεδιασμένος για εξωτερική τοποθέτηση χωρίς να απαιτείται η χρήση ερμαρίου (IPx5D).

- GAS ADAPTIVE CONTROL
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- Αυτόματο By-pass
- **Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Παραγωγή ΖΝΧ με INOX πλακοειδή εναλλάκτη.
- Παροχόμετρο για μέγιστη άνεση στο ΖΝΧ.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Αντιπαγετική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ΖΝΧ.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τρίοδης.
- Συμβατό με αντάπτορα 360° (710268902).
- **Λειτουργία σε εξωτερικές θερμοκρασίες έως και -15°C.**
- 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.
- 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

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Air

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ΖΝΧ (kW)	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
24GA	3.4 - 20.0	24.70	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25˚C	**2.090**	1.700
28GA	3.8 - 24.0	28.90	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	16.1 ΔΤ 25˚C	**2.190**	1.800

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 770 x 470 x 238 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Luna Air**

Τύπος		**26**	**30**
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	24,7	28,9
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς θέρμανσης	kW	20,6	24,7
Μειωμένη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	3,5	3,9
Ονομαστική θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	24	28
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	20	24
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	21,8	26,1
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	3,4	3,8
Μειωμένη θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	3,7	4,1
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30 °C	%	105,8	105,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	3
Ελάχιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	0,5	0,5
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής	l	8	8
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής	bar	0,8	0,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	8	8
Ελάχιστη παροχή νερού του κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	l/min	2	2
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 25 °C	l/min	13,8	16,1
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 35 °C	l/min	9,8	11,5
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος θέρμανσης	°C	25÷80	25÷80
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷60	35÷60
Τυπολογία απαγωγής καυσαερίων	-	C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23	
Μέγιστη παροχή μάζας καπνών	kg/s	0,012	0,014
Μέγιστη θερμοκρασίας καπνών	°C	80	80
Κλάση NOx	-	6	6
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	85	99
Καθαρό βάρος	kg	32,5	32,5

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Περιγραφή	**Κιτ-Καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**	**Ερμάριο για εντοιχισμό λέβητα**
Κωδικός	KHG 714109112	KHG 71410991
Τιμή €	**59,00**	**σελ. 49**

Luna Duo-tec E

BAXI Made in Italy

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 παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

think intelligence within

GAC

GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

inox 316L

1:7

IPx5D

- ✓ 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_2) για μέγιστη ασφάλεια.

- GAS ADAPTIVE CONTROL
- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- **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).
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- **Ορειχάλκινο υδραυλικό group**.
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- 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.
- Συμβατό με kit μετατροπής (KHG 714059113).

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από **PP** Ø 60/100	**Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**
Κωδικός	KHG 714109112
Τιμή €	**59,00**

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Duo-tec E

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 80 / 60 °C	50 / 30 °C	Ονομαστική Ισχύς σε ΖΝΧ (Kw)	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
24GA	3.4 - 20.0	3.7 - 21.8	24.7	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25˚C	**1.905**	1.530
28GA	3.8 - 24.0	4.1 - 26.1	28.9	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	16.1 ΔΤ 25˚C	**1.990**	1.590
33GA	4.7 - 28.0	5.1 - 30.6	34.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	18.9 ΔΤ 25˚C	**2.320**	1.860
40GA	5.7 - 32.0	6.3 - 34.9	41.2	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	22.9 ΔΤ 25˚C	**2.625**	2.100

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 763 x 450 x 345 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά **LUNA DUO-TEC E**

Τύπος		**24**	**28**	**33**	**40**	**1.12**
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς ΖΝΧ	kW	24,7	28,9	34,0	40,2	-
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς θέρμανσης	kW	20,6	24,7	28,9	33,0	12,4
Μειωμένη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	3,5	3,9	4,8	5,9	2,1
Ονομαστική θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	24,0	28,0	33,0	40,0	-
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	20,0	24,0	28,0	32,0	12
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	21,8	26,1	30,6	34,9	13,1
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	3,4	3,8	4,7	5,7	2
Μειωμένη θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	3,7	4,1	5,1	6,3	2,2
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30 °C	%	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	3	3	3	3
Ελάχιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής	l	8	8	10	10	8
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής	bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	8	8	8	8	-
Ελάχιστη παροχή νερού του κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	l/min	2	2	2	2	-
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 25 °C	l/min	13,8	16,1	18,9	22,9	-
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔΤ = 35 °C	l/min	9,8	11,5	13,5	16,4	-
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος θέρμανσης	°C	25÷80	25÷80	25÷80	25÷80	25÷80
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷60	35÷60	35÷60	35÷60	35÷60
Τυπολογία απαγωγής καυσαερίων		C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23				
Μέγιστη παροχή μάζας καπνών	kg/s	0,012	0,014	0,016	0,019	0,006
Μέγιστη θερμοκρασία καπνών	°C	80	80	80	80	75
Κλάση NOx	-	6	6	6	6	6
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	85	99	106	120	72
Καθαρό βάρος	kg	38,5	38,5	39,5	41	34,5

Luna Duo-tec Max E

BAXI Made in Italy

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 παραγωγη ζεστού νερού χρήσης.

think intelligence within

GAC

GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

inox 316L

1:7

IPx5D

- ✓ 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_2) για μέγιστη ασφάλεια.

- ▶ **Δυνατότητα μικρο-αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης σε δοχείο 4lt ενσωματωμένο στο δοχείο διαστολής, για μέγιστη άνεση (πατέντα BAXI)**
- ▶ Ειδικά σχεδιασμένος για εξωτερική τοποθέτηση χωρίς να απαιτείται η χρήση ερμαρίου (IPx5D).

- GAS ADAPTIVE CONTROL
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- Αυτόματο By-pass
- **Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L**.
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Παραγωγή ΖΝΧ με INOX πλακοειδή εναλλάκτη.
- Παροχόμετρο για μέγιστη άνεση στο ΖΝΧ.
- 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 τρίοδης.
- Αντιπαγετική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ΖΝΧ.
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Duo-tec Max E

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (Kw)	Ονομαστική Ισχύς σε ΖΝΧ (Kw)	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
33GA	4.7 - 28.0	34.00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	18.9 ΔΤ 25˚C	**2.915**	2.400

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 760 x 450 x 345 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Luna Duo-tec Max E**

Τύπος		**33**
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	34
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς θέρμανσης	kW	28,9
Μειωμένη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	4,8
Ονομαστική θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	33
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	28
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	30,6
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	4,7
Μειωμένη θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	5,1
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30 °C	%	105,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	3
Ελάχιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	0,5
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής	L	8
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής	bar	0,8
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	8
Ελάχιστη παροχή νερού του κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	l/min	2
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔT = 25 °C	l/min	18,9
Παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης με ΔT = 35 °C	l/min	13,5
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος θέρμανσης	°C	25÷80
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷60
Τυπολογία απαγωγής καυσαερίων	C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23	
Μέγιστη παροχή μάζας καπνών	kg/s	0,016
Μέγιστη θερμοκρασία καπνών	°C	80
Κλάση NOx	-	6
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	106
Καθαρό βάρος	kg	39,5

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από **PP** Ø 60/100	**Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**
Κωδικός	KHG 714109112
Τιμή €	**59,00**

Luna Century

αναμένεται Q1 2025

BAXI Made in Italy

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

new

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Century

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς σε θέρμανση (kW)	Ισχύς σε ZNX (kW)	Χρήση	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
Luna Century 24	20	24	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	**2.150**	1.720
Luna Century 34	28	34		**2.390**	1.910
Luna Century 40	32	40			

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 763 x 450 x 334 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

GAC
GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

1:10

think intelligence within

inox 316L

Hydrogen 20%

IPx5D

- Νέος ανοξείδωτος εναλλάκτης μονής σπείρας και μεγάλης διατομής
- Σιφόνι 2 εξαρτημάτων για εύκολο καθαρισμό κατά τη συντήρηση
- **Ορειχάλκινο υδραυλικό group**
- Δυνατότητα λειτουργία με μίγμα φ. αερίου και υδρογόνου (έως 20% υδρογόνο)
- Ενεργειακή κλάση A+ με χρήση εξωτερικού αισθητηρίου και Mago R-Bus και ενεργειακή απόδοση έως 98%
- Προηγμένος πίνακας ελέγχου τύπου καρουσέλ με ελληνικό μενού
- **Αντεπίστροφο κλαπέ στην κατάθλιψη του ανεμιστήρα**
- Μεγάλος λόγος προσαρμογής ισχύος για υψηλότερη απόδοση και αθόρυβη λειτουργία 1:10
- Αυτόματη λειτουργία της καύσης (GAC)
- Ρύθμιση ισχύος σε θέρμανση βάσει των εκάστοτε αναγκών
- Μετατροπή από φ. αέριο σε υγραέριο χωρίς τη χρήση κιτ μετατροπής
- Παραγωγή ZNX με INOX πλακοειδή εναλλάκτη που επιτρέπει τη συμπύκνωση ακόμα και κατά την παραγωγή ZNX
- Δυνατότητα αυτόματης πλήρωσης με αξεσουάρ
- Κλάση NOx 6

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από **PP** Ø 60/100	**Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**
Κωδικός	KHG 714109112
Τιμή €	**59,00**

Luna Platinum

BAXI Made in Italy

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

new

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Platinum

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ΖΝΧ (Kw)	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
24	2.4 - 20.0	24	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25°C	**2.150**	1.720
35	2.8 - 28.0	34	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	19.5 ΔΤ 25°C	**2.390**	1.910

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 763 x 450 x 334 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

GAC
GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

1:10

inox 316L

Hydrogen 20%

IPx5D

- **Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης 316L**
- Σιφόνι 2 εξαρτημάτων για εύκολο καθαρισμό κατά τη συντήρηση
- **Ορειχάλκινο υδραυλικό group**
- Δυνατότητα λειτουργία με μίγμα φ. αερίου και υδρογόνου (έως 20% υδρογόνο)
- Ενεργειακή κλάση A+ με χρήση εξωτερικού αισθητηρίου και Mago R-Bus και ενεργειακή απόδοση έως 98%
- Προηγμένος πίνακας ελέγχου τύπου καρουσέλ με ελληνικό μενού
- **Αντεπίστροφο κλαπέ στην κατάθλιψη του ανεμιστήρα**
- Βαλβίδα ασφαλείας κυκλώματος θέρμανσης ρυθμισμένη στα 3 bar.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τρίοδης
- Μεγάλος λόγος προσαρμογής ισχύος 1:10 για υψηλότερη απόδοση και αθόρυβη λειτουργία
- Αυτόματη λειτουργία της καύσης (GAC)
- Ρύθμιση ισχύος σε θέρμανση βάσει των εκάστοτε αναγκών
- Μετατροπή από φ. αέριο σε υγραέριο χωρίς τη χρήση κιτ μετατροπής
- Παραγωγή ΖΝΧ με INOX πλακοειδή εναλλάκτη που επιτρέπει τη συμπύκνωση ακόμα και κατά την παραγωγή ΖΝΧ
- Κλάση NOx 6
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Δυνατότητα ελέγχου πολλαπλών ζωνών.

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από **PP** Ø 60/100	**Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90°**
Κωδικός	KHG 714109112
Τιμή €	**59,00**

Nuvola Duo-tec +

BAXI Made in Italy

385 ΛΙΤΡΑ ΖΝΧ ΣΕ 30΄ (ΜΟΝΤΕΛΟ 24kW)

Επιτοίχιος λέβητας 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).

think intelligence within

GAC
GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

inox 316L

1:7

IPx5D

- ✓ 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_2) για μέγιστη ασφάλεια.

- 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.

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από **PP** Ø 60/100	**Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**
Κωδικός	KHG 714109112
Τιμή €	**59,00**

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου Nuvola Duo-Tec +

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 80 / 60 °C	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 50 / 30 °C	Ονομ. Ισχύς σε ΖΝΧ(kW)	Χρήση	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/min)	Παραγωγή ΖΝΧ (Lt/30 min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
16GA	2.2 - 12.0	2.4 - 13.1	16.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	9.2 ΔΤ25˚C	275 ΔΤ 30˚C	**3.540**	2.800
24GA	3.4 - 20.0	3.7 - 21.8	24.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25˚C	385 ΔΤ 30˚C	**3.640**	2.900

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 950 x 600 x 466 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Nuvola Duo-Tec +**

Τύπος		16GA	24GA
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς ΖΝΧ	kW	16,50	24,70
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς θέρμανσης	kW	12,40	20,60
Μειωμένη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	2,30	3,50
Ονομαστική θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	16,00	24,00
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	12,00	20,00
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	13,10	21,80
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	2,20	3,40
Μειωμένη θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	2,40	3,70
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30 °C	%	105,80	105,80
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	3
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	8	8
Ελάχιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	0,5	0,5
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής ζεστού νερού οικιακής χρήσης	l	2	2
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής θέρμανσης	l	7,5	7,5
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής θέρμανσης	bar	0,8	0,8
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	2,5	2,5
Παραγωγή ΖΝΧ ΔΤ 25˚C	bar	9,2	13,8
Παραγωγή ΖΝΧ ΔΤ 35˚C	l/min	6,6	9,8
Παραγωγή ΖΝΧ ΔΤ 30˚C	l/30min	275	385
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος θέρμανσης	°C	25÷80	25÷80
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷60	35÷60
Τυπολογία απαγωγής καυσαερίων		C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23	
Μέγιστη παροχή μάζας καπναερίων	kg/s	0,008	0,012
Μέγιστη θερμοκρασία καπναερίων	°C	75	80
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	76	88
Καθαρό βάρος	kg	62	62

Nuvola Platinum +

BAXI Made in Italy

500 ΛΙΤΡΑ ΖΝΧ ΣΕ 30΄ (ΜΟΝΤΕΛΟ 33kW)

Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109.8%).
Περιλαμβάνεται δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης 45 lt από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L. Υψηλή απόδοση ΖΝΧ: έως 500 lt σε 30 λεπτά (ΔΤ 30°C).

think intelligence within

GAC
GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας καύσης

inox 316L

1:10

IPx5D

- ✓ 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_2) για μέγιστη ασφάλεια.
- ✓ Καινοτόμος αφαιρούμενος πίνακας ελέγχου, αυτοφωτιζόμενος για εύκολη ανάγνωση δεδομένων με κουμπί πλοήγησης και δύο πλήκτρα για εύκολη χρήση και πλήρη προγραμματισμό.

- 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

Περιγραφή	**Κιτ-Καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚**
Κωδικός	KHG 714109112
Τιμή €	**59,00**

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου Nuvola Platinum +

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 80 / 60 °C	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 50 / 30 °C	Ονομ. Ισχύς σε ZNX(kW)	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)	Παραγωγή ZNX (Lt/30 min)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
24GA	2.4 - 20.0	2.7 - 21.8 *	24.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	13.8 ΔΤ 25˚C	385 ΔΤ 30˚C	**4.380**	3.500
33GA	3.3 - 28.0	3.6 - 30.6 *	33.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΝΧ	18.9 ΔΤ 25˚C	500 ΔΤ 30˚C	**4.600**	3.700

Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 950 x 600 x 466 mm

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

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

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Nuvola Platinum +**

Τύπος		24GA	33GA
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς ZNX	kW	24,70	34,00
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς θέρμανσης	kW	16,50	24,70
Μειωμένη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	2,50	3,40
Ονομαστική θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	24,0	33,00
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	16,00	24,00
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	17,40	26,10
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	2,40	3,30
Μειωμένη θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	2,70	3,60
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30 °C	%	105,4	105,4
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	3
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	8	8
Ελάχιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	0,5	0,5
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής ζεστού νερού οικιακής χρήσης	l	2	2
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής θέρμανσης	l	7,5	7,5
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής θέρμανσης	bar	0,8	0,8
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	2,5	2,5
Παραγωγή ZNX ΔΤ 25˚C	l/min	13,8	18,9
Παραγωγή ZNX ΔΤ 35˚C	l/min	9,8	13,5
Παραγωγή ZNX ΔΤ 30˚C	l/30min	385	500
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος θέρμανσης	°C	25÷80	25÷80
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷60	35÷60
Τυπολογία απαγωγής καυσαερίων	C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23		
Μέγιστη παροχή μάζας καπναερίων	kg/s	0,012	0,016
Μέγιστη θερμοκρασία καπναερίων	°C	80	80
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	91	105
Καθαρό βάρος	kg	65,5	67,5

Luna Duo-tec MP + 50-150 kW

BAXI Made in Italy

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

IPx5D

inox 316L 1:9 1:5

- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:9 (για τα μοντέλα 1.50, 1.60, 1.70, 1.90, 1.110)
- Δυνατότητα παραγωγής ΖΝΧ με εξωτερικό δοχείο (boiler δεν περιλαμβάνεται).
- Δύο διαθέσιμες θέσεις αισθητηρίων θερμοκρασίας και δύο έξοδοι ισχύος 220VAC για οδήγηση συστημάτων θέρμανσης και παραγωγής ΖΝΧ (ηλιακά συστήματα παραγωγής ΖΝΧ).
- **Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L**.
- Μέσος βαθμός απόδοσης κατά DIN4702-T8 109,8%.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 4 bar.
- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας -5°C
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασίας για αθόρυβη λειτουργία <45db στο ένα μέτρο από τη μονάδα.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (βαθμός προστασίαςIPX5D).
- 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	**Καμινάδα τερματική** Ø 80/125 **100cm**	**Προέκταση καμινάδας** Ø 80/125 **50cm**	**Προέκταση καμινάδας** Ø 80/125 **100cm**	**Γωνία 87°** Ø 80/125
Κωδικός	KHG 71408891	KHG 71408861	KHG 71408851	KHG 71408871
		τιμές σελ. 46-47		

Luna Duo-tec MP 1.90 έως 1.150	**Καμινάδα τερματική οριζόντια** Ø 110/160 **100cm**	**Προέκταση καμινάδας** Ø 110/160 **50cm**	**Προέκταση καμινάδας** Ø 110/160 **100cm**	**Γωνία 87°** Ø 110/160
Κωδικός	KUG 71413331	KUG 71413371	KUG 71413381	KUG 71413361
		τιμές σελ. 46-47		

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Luna Duo-tec MP +

	Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 80 / 60 °C	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 50 / 30 °C	Θάλαμος καύσης	Χρήση	LPG kit★	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
1:9	**1.50**	5.0 - 45.0	5.4 - 48.6	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107186	766 x 450 x 377	**3.065**	2.700
	1.60	6.1 - 55.0	6.6 - 59.4	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107187	766 x 450 x 377	**3.140**	2.800
	1.70	7.2 - 65.0	7.8 - 70.2	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107188	766 x 450 x 505	**3.845**	3.500
	1.90	9.4 - 85.0	10.2 - 91.8	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107189	952 x 600 x 584	**5.840**	5.200
	1.110	11.4 - 102.0	12.3 - 110.2	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	7107190	952 x 600 x 584	**6.405**	5.800
1:5	**1.115**	24.3 - 112.8	26.2 - 121.4	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	A7713043	952 x 600 x 584	**7.090**	6.400
	1.130	24.3 - 121.5	26.2 - 130.6	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	A7713043	952 x 600 x 584	**7.320**	6.600
	1.150	28.1 - 140.3	30.2 - 150.9	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	A7713043	952 x 600 x 584	**7.980**	7.200

★ Για καύση LPG απαιτείται το αντίστοιχο LPG kit με επιπλέον χρέωση

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Luna Duo-tec MP +**

Τύπος		**1.50**	**1.60**	**1.70**	**1.90**	**1.110**	**1.115**	**1.130**	**1.150**
Μέγιστη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	46,3	56,6	66,9	87,4	104,9	115	123,8	143
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60°C * P_4	kW	45	55	65	85	102	112,8	121,5	140,3
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60°C	kW	5	6,1	7,2	9,4	11,4	24,3	24,3	28,1
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου ηs	%	92	92	92	93	93	93	93	93
Ωφέλιμη απόδοση στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και σε καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας ** η1	%	97,1	96,8	96,5	96,8	96,8	97,8	97,8	97,8
Βαθμός απόδοσης στο 30% του φορτίου	%	107,8	107,4	107,1	107,5	107,4	108,6	108,6	108,6
Εκπομπές NOx αζώτου	mg/kWh	29	31	31	31	22	17	17	23
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού στο κύκλωμα θέρμανσης	°C	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80
Ελάχιστη πίεση νερού θέρμανση	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8
Μέγιστη πίεση κυκλώματος νερού θέρμανση	bar	4	4	4	4	4	6	6	6
Ομοαξονικό σύστημα καμινάδας	ø mm	80/125	80/125	110/160	110/160	110/160	110/160	-	-
Σύστημα διπλής καμινάδας	ø mm	80	80	80	110	110	110	110	110
Μέγιστη παροχή καυσαερίων	kg/s	0,021	0,026	0,031	0,04	0,047	0,052	0,056	0,064
Μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων	°C	80	80	74	70	70	70	70	70
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	766x450x377			952x600x584				
Καθαρό βάρος	kg	40	40	50	83	93	93	93	96
Τύπος αερίου		Nat. gas/LPG							
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς	W	230	230	230	275	320	325	360	460
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτ.χώρου L_{WA}	dB	62	59	62	63	63	58	60	64

* ρύθμιση θερμοκρασίας: θερμοκρασία κυκλώματος επιστροφής 60°C και θερμοκρασία καυσαερίων 80°C

** χαμηλή θερμοκρασία: θερμοκρασία επιστροφής (στην είσοδο του λέβητα) 30°C

Power HT + 50 - 250 kW

BAXI Made in Italy

- ✓ Υψηλό εύρος προσαρμογής ισχύος (1:9)
- ✓ Μεγαλύτερη αποδοτικότητα χάριν στις μειωμένες επανεκκινήσεις του λέβητα.
- ✓ Ανοξείδωτος εναλλάκτης.
- ✓ Μοντέλα κλειστού θαλάμου καύσης με ομοαξονική ή διπλού αγωγού καμινάδα.
- ✓ Δυνατότητα παράλληλης λειτουργίας(συστοιχία έως 16 μονάδων).
- ✓ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου THINK με προστασία οθόνης.
- ✓ Αποσπώμενη μονάδα χώρου για πλήρη εποπτεία και ρύθμιση του συστήματος.
- ✓ Προηγμένη διεπαφή χρήστη. Απαιτείται παρελκόμενο για την τοποθέτηση εντός του χώρου.

inox 316L 1:9 1:5

think intelligence within

- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε απαιτήσεις κτιρίων 1:9 (στα μοντέλα 130, 150, 200, 250 1:5)
- Δυνατότητα συνεργασίας με υδραυλικό κιτ (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 ελέγχου δύο θερμοκρασιακών ζωνών.
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση λέβητα εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτείται πρόσθετο αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- **Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**
- Ανοξείδωτος καυστήρας προανάμιξης με προσαρμοζόμενο ανεμιστήρα.
- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας -5°C
- 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.

Επιδαπέδιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιδαπέδιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης Power HT +

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Χρήση	Θάλαμος	LPG kit ★	Βάρος (Kgr)	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Τιμή €	Π.Τ.Λ.*
1:9 **1.50**	5.0 - 45	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	7107186	60	848 x 600 x 681	**4.285**	3.800
1.70	7.2 - 65	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	7107188	70	848 x 600 x 681	**4.770**	4.300
1.90	9.4 - 85	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	7107189	104	1127 x 600 x 681	**6.145**	5.500
1.110	11.4 - 102	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	7107190	109	1127 x 600 x 681	**6.615**	5.900
1:5 **1.130**	24.3 - 121.5	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	A7713043	126	1127 x 600 x 681	**8.360**	7.500
1.150	28.1 - 140.3	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	A7713043	132	1127 x 600 x 681	**9.295**	8.300
1.200	31.0 - 185.9	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	δεν απαιτείται	212	1166 x 600 x 1410	**11.990**	10.800
1.250	38.8 - 232.8	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Κλειστός	δεν απαιτείται	232	1166 x 600 x 1410	**14.060**	12.600

★ Για καύση LPG απαιτείται το αντίστοιχο LPG kit με επιπλέον χρέωση

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Power HT +**

Τύπος		**1.50**	**1.70**	**1.90**	**1.110**	**1.130**	**1.150**	**1.200**	**1.250**
Μέγιστη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	46,3	66,9	87,4	104,9	123,8	143	191	240
Ονομαστική θερμική ισχύς *	kW	45	65	85	102	121,5	140	186	233
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60°C	kW	5	7,2	9,4	11,4	24,8	28,6	31,8	40
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου ηs	%	93	93	93	93	93	93	94	94
Ωφέλιμη απόδοση στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και σε καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας ** η1	%	97,7	97,4	97,5	97,4	97,8	97,8	98,3	98,3
Βαθμός απόδοσης στο 30% του φορτίου	%	108,4	108,1	108,2	108,1	108,5	108,5	109,1	109,1
Εκπομπές NOx αζώτου	mg/kWh	27	31	36	22	17	23	37	39
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού στο κύκλωμα θέρμανσης	°C	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80
Ελάχιστη πίεση νερού θέρμανση	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8
Μέγιστη πίεση κυκλώματος νερού θέρμανση	bar	4	4	4	4	4	6	6	6
Ομοαξονικό σύστημα καμινάδας	ø mm	80/125	80/125	80/125	110/160	110/160	110/160	110/160	110/160
Σύστημα διπλής καμινάδας	ø mm	80	80	110	110	110	110	150▲	150▲
Μέγιστη παροχή καυσαερίων	kg/s	0,021	0,026	0,031	0,04	0,047	0,052	0,056	0,064
Μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων	°C	92	76	70	70	70	70	80	80
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	904x600x681		1221x600x681				1238x600x1410	
Καθαρό βάρος	kg	60	70	104	109	126	132	212	232
Τύπος αερίου		Nat. gas/LPG							
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτ.χώρου L_{WA}	dB	61	64	63	63	63	63	-	-
Βαθμός προστασίας		IP21	IP21	IP21	IP21	IPX1B	IPX1B	IPX1B	IPX1B

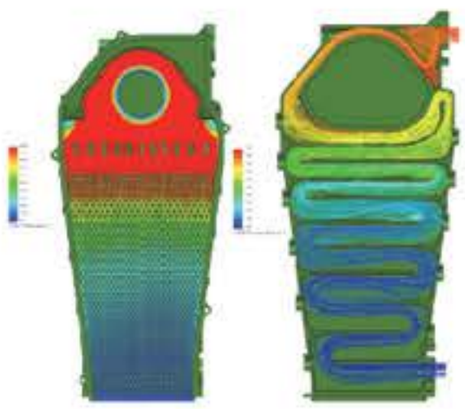
* ρύθμιση θερμοκρασίας: θερμοκρασία κυκλώματος επιστροφής 60°C και θερμοκρασία καυσαερίων 80°C
** χαμηλή θερμοκρασία: θερμοκρασία επιστροφής (στην είσοδο του λέβητα) 30°C
▲για να συνδέσετε τα εξαρτήματα Ø 160 απαιτείται ένα κιτ προσαρμογέα

Power HT-A 115-650 kW

BAXI Made in Italy

1:6

IPx4D



- 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 DN65.
- 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.

1:5

IPx4D

- Εναλλάκτης αλουμινίου - πυριτίου με μόνωση υαλοβάμβακα για υψηλή ετήσια απόδοση, αξιοπιστία και μεγάλος χρόνος ζωής.
- Εύρος προσαρμογής ισχύος 1:5
- Ψηφιακός πίνακας ελέγχου με οθόνη LCD οπίσθιου φωτισμού και προηγμένης τεχνολογίας για έλεγχο ενός λέβητα ή συστοιχίας.
- Εύκολη μεταφορά και εγκατάσταση (πλάτος 762mm).
- Φλάντζες Σύνδεσης DN80
- Λειτουργία με χαμηλό επίπεδο θορύβου και μειωμένες εκπομπές ρύπων.
- Ενσωματωμένος έλεγχος ηλιακών.

Επιδαπέδιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιδαπέδιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης Power HT-A

Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 80/60°C	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW) 50/30°C	Βάρος (Kgr)	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Τιμή €	Π.Τ.Λ.*
1.115	18.9 - 113.2	20.1 - 121.3	205	1458x692x1008	**13.230**	11.900
1.135	20.1 - 121.6	22.3 - 133.6	205	1458x692x1008	**13.315**	12.000
1.180	26.8 - 165.8	29.8 - 181.3	240	1458x692x1008	**14.535**	13.000
1.230	33.5 - 210.1	37.4 - 229.8	285	1458x692x1231	**16.265**	14.600
1.280	40.2 - 254.5	44.9 - 278.1	314	1458x692x1324	**17.160**	15.800
1.320	45.9 - 294.0	51.4 - 321.3	344	1458x692x1417	**18.870**	16.900
1.430	77.0 - 392.8	84.8 - 422.4	540	1526x762x1882	**28.760**	25.800
1.500	91.0 - 462.0	99.8 - 498.2	598	1526x762x2192	**30.380**	27.200
1.650	119.0 – 601.0	130.4 - 651.5	674	1526x762x2192	**34.420**	30.900

* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)

Τεχνικά χαρακτηριστικά **Power HT-A**

Τύπος		**1.115**	**1.135**	**1.180**	**1.230**	**1.280**	**1.320**	**1.430**	**1.500**	**1.650**
Μέγιστη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	110	125	170	215	260	300	402	469	610
Μέγιστη θερμική ισχύς 80/60°C Prated	kW	113,2	121,6	165,8	210,1	254,5	294,3	393,8	459	595,7
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60°C	kW	18,9	19,2	26,8	33,5	40,2	47,1	80,4	93	119,2
Μέγιστη θερμική ισχύς 50/30°C	kW	121,3	133,1	181,3	229,6	278,1	322,1	426	496,6	644,8
Μειωμένη θερμική ισχύς 50/30°C	kW	20,1	21,3	29,8	51,2	62	63,2	88,9	102,8	131,5
Ωφέλιμη απόδοση στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και σε καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας ** η1	%	98	98	98	97,4	97,5	97,4	97,5	-	-
Ενεργειακή απόδοση της εποχικής θέρμανσης χώρου ηs	%	96	93	93	93	93	93	93	93	93
Εκπομπές NOx	mg/kWh	38	38	38	39	39	39	36	<56	<56
Μέγιστη πίεση κυκλώματος νερού θέρμανσης	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού στο κύκλωμα θέρμανσης	°C	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80
Περιεχόμενο νερό	l	29	29	34	38	45	53	72	84	106
Σύστημα διπλής καμινάδας	mm	160	160	160	200	200	200	250	250	250
Μέγιστη παροχή καυσαερίων	kg/s	0,052	0,057	0,077	0,097	0,118	0,136	0,189	0,220	0,286
Ελάχιστη παροχή καυσαερίων	kg/s	0,009	0,009	0,013	0,016	0,019	0,022	0,039	0,046	0,059
Μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων	°C	61	61	61	60	61	60	64	61	64
Καθαρό βάρος	kg	205	205	340	285	314	344	540	598	674
Τύπος αερίου		Natural gas / LPG								
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	170	170	200	330	350	410	463	583	750

** χαμηλή θερμοκρασία: θερμοκρασία επιστροφής (στην είσοδο του λέβητα) 30°C

Θερμοστάτης wi-fi MAGO

Εγχειρίδιο λειτουργίας

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

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
KIT MAGO (συμβατός με Luna Classic, Luna Compact, νέο Luna Platinum, Alya) που δεν περιλαμβάνει Gateway.	7701201	**168,00**
MAGO GTW16 (συμβατός με Luna Duo Tec E, Duo Tec Compact E) που περιλαμβάνει Gateway. Μπορεί επίσης να συνδεθεί με οποιονδήποτε λέβητα σαν ON/OFF χωρίς όμως δυνατότητα λειτουργιών όπως εμφάνιση σφαλμάτων, κατανάλωσης, παραμετροποίησης κλπ.	7652303	**168,00**

Θερμοστάτης Homely

Εγχειρίδιο λειτουργίας

- Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης χώρου διαμόρφωσης.
- Συμβατός με Luna Classic, Luna Compact, νέο Luna Platinum, Luna Century (σύμφωνα με το πρωτόκολλο OpenTherm).
- Οπίσθιος φωτισμός.
- Επιδοτούμενος από προγράμματα Εξοικονομώ.
- Τρεις διαφορετικοί τρόποι προγραμματισμού: 7 ημέρες, 5/2 ημέρες και 24 ώρες, καθώς και η δυνατότητα ρύθμισης της λειτουργίας διακοπών.
- Έλεγχος ΖΝΧ.
- Συμβατός με οποιονδήποτε λέβητα σαν ON-OFF.

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Θερμοστάτης **Homely**	A7826353	**38,00**

Θερμοστάτης Crono 18

Εγχειρίδιο λειτουργίας

- Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης χώρου διαμόρφωσης.
- Επιδοτούμενος από προγράμματα Εξοικονομώ.
- Συμβατός με Luna Duo Tec E και Duo Tec Compact E.
- Διάφοροι τρόποι προγραμματισμού: 7 ημέρες, ομάδες ημερών, καθώς και η δυνατότητα ρύθμισης της λειτουργίας διακοπών.
- Επιλογή σημείου λειτουργίας θέρμανσης και ΖΝΧ.
- Μενού παραμέτρων και κατάσταση λειτουργίας του λέβητα (OFF / Χειμώνας / Καλοκαίρι).
- Απεικόνιση σφαλμάτων.

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Θερμοστάτης **CRONO 18**	A7790606	**38,00**

Καθαρισμός - Προστασία

BAXI Made in Italy

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 € : **18,00**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣΜΕ ΠΡΟΙΟΝΤΑ 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 € : **28,00**

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

Καθαριστικό ανοξείδωτων επιφανειών.
Αφαιρεί υπολείμματα καύσης από ανοξείδωτους 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 € : **26,00**

Κιτ καθαρισμού λεβήτων συμπύκνωσης για ανοξείδωτους θαλάμους καύσης

Κωδικός : 711430100

€: **102,00**

Σύστημα ομοαξονικής καμινάδας

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
	KHG 714109112	Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90˚	**59,00**
	KHG 71405961	Τερματικό καμινάδας PP L=75cm Ø 60/100 mm	**37,00**
	KHG 71405951	Επέκταση PP καμινάδας L=100 cm Ø 60/100 mm	**58,00**
	KHG 71411981	Επέκταση PP L=50 cm καμινάδας Ø 60/100 mm	**40,00**
	KHG 71405971	Γωνία PP 90° καμινάδας Ø 60/100 mm	**26,00**
	KHG 71405981	Γωνία PP 45° καμινάδας Ø 60/100 mm	**44,00**
	KUG 71413581	Τερματικό ομοαξονικής καμινάδας κατακόρυφης τοποθέτησης , L=115 cm, Ø 60/100 mm	**234,00**
	KHG 71409391	Εξάρτημα PP συστολής Ø 60/100mm => 80/125mm	**28,00**
	KHG 71408891	Τερματικό PP καμινάδας L=100cm Ø 80/125 mm	**112,00**
	KHG 71408851	Επέκταση PP καμινάδας L=100 cm Ø 80/125 mm	**103,00**
	KHG 71408861	Επέκταση καμινάδας PP L=50 cm Ø 80/125 mm	**61,00**
	KHG 71408871	Γωνία 90° καμινάδας Ø 80/125 mm	**53,00**
	KHG 71408881	Γωνία 45° καμινάδας Ø 80/125 mm	**46,00**
	KHG 71409351	Τερματικό ομοαξονικής καμινάδας κατακόρυφης τοποθέτησης , L=100 cm, Ø 80/125 mm	**163,00**
	KUG 71413371	Προέκταση καμινάδας Ø 110/160 50cm	**112,00**
	KUG 71413381	Προέκταση καμινάδας Ø 110/160 100cm	**160,00**
	KUG 71413361	Γωνία 90˚ Ø 110/160	**137,00**
	KUG 71413351	Γωνία 45˚ Ø 110/160	**108,00**
	KUG 71413331	Καμινάδα τερματική L=100 cm, οριζόντια Ø 110/160	**319,00**
	KUG 71413341	Καμινάδα τερματική L=115 cm Ø 110/160	**422,00**

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+	**25,00**
	7102689	Αντάπτορας 360°μετατροπής Ø60/100 mm σε Ø80/80 mm για Duo-tec Compact+ Όχι για Prime	**93,00**
	KA00048	Αντάπτορας μετατροπής Ø 60/100 mm σε Ø 80/80 mm για Luna Classic, Luna Compact, νέο Luna Platinum	**23,00**
	KHG 71411101	Αντάπτορας 60/100 σε Ø80 (τύπος B23). Κατάλληλος για όλα τα μοντέλα	**61,00**
	KHG 71405941	Επέκταση PP L=100 cm καμινάδας Ø 80 mm	**29,00**
	KHG 71405991	Επέκταση PP L=50 cm καμινάδας Ø 80 mm	**21,00**
	KHG 71405921	Γωνία PP 87° καμινάδας Ø 80 mm	**33,00**
	KHG 71405931	Γωνία PP 45° καμινάδας Ø 80 mm	**36,00**
	KHG 71401041	Τερματικό καμινάδας οριζόντιας τοποθέτησης Ø 80mm	**21,00**
	KHG 790000160	UV Τερματικό καμινάδας PP L=500mm Ø 80 mm	**45,00**
	KHG 790000170	Πλήρες τερματικό για καμινά-δα τύπου LAS Ø 80 mm	**88,00**
	A7718787	Ανω κάλυμμα για Luna IN Plus & Luna Air	**126,00**
	7702002	Ανω κάλυμμα για Duo-tec Compact E	**156,00**
	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)	**57,00**
	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)	**215,00**

Εξαρτήματα μονάδων

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €	
	7113502	Πλακέτα πολυζωνικού συστήματος(Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Luna Air, Nuvola Duo-tec+)	**22,00**	DUO TEC
	Ενσύρματος 7104336	Θερμοστάτης - χειριστήριο με χρονοπρόγραμμα (Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Nuvola Duo-tec+)	**107,00**	
	Ασύρματος 7105432	Θερμοστάτης - χειριστήριο με χρονοπρόγραμμα (Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Nuvola Duo-tec +)	**281,00**	
	7109320	Πίνακας αυτονομίας Duo-Tec 4 ζωνών MLC30 (Luna Classic, Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Nuvola Duo-tec+)	**195,00**	
	7114250	Θερμοστάτης - χειριστήριο με χρονοπρόγραμμα (Luna Duo-tec E, Duo-tec Compact E, Luna Classic, Nuvola Duo-tec+)	**140,00**	
	7102980	Θερμοστάτης Think με χρονοπρόγραμμα (Nuvola Platinum+)	**163,00**	NUVOLA PLATINUM
	7102442	Θερμοστάτης - πίνακας ελέγχου Think ενσύρματος με χρονοπρόγραμμα (Nuvola Platinum+)	**143,00**	
	7102340	Πρόσοψη Think με 3 ενδεικτικές λυχνίες, **απαραίτητο** για τοποθέτηση θερμοστάτη Think στον τοίχο (Nuvola Platinum+)	**70,00**	
	7102441	Πρόσοψη ασύρματη Think με 5 ενδεικτικές λυχνίες, **απαραίτητο** για τοποθέτηση θερμοστάτη Think στον τοίχο ασύρματα (Nuvola Platinum+)	**281,00**	

Εξαρτήματα μονάδων

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
	LNC 71000004	Αισθητήριο ηλιακών συλλεκτών (Luna Platinum+, Duo-Tec MP+)	**24,00**
	KHG 71412311	KIT διασύνδεσης με Boiler ZNX από ηλιακό σύστημα (SOLAR KIT)	**252,00**
	7104873	Αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος QAC34 (Για όλους τους λέβητες συμπύκνωσης)	**32,00**
	KHG 71407681	Αισθητήριο δοχείου παραγωγής ZNX (Boiler) (Luna Platinum+, Luna Duo-Tec E, Luna Duo-Tec MP+)	**16,00**
	V20M25001	Solar Kit που επιτρέπει τη διασύνδεση boiler που θερμαίνεται από ηλιακά με λέβητα άμεσης παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.	*Κατάλογος ΥΔΡΟΜΑΡΙΝ σελ. 266*
	KHG 71410991	Ερμάριο για εντοιχισμό λέβητα (Luna IN Plus, Luna Air)	**254,00**
	117060050004 *έκπτωση CherBros*	Διακόπτης σφαιρικός 1/2΄΄ με τρελό ρακόρ CherBros	**11,40**
	117060050006 *έκπτωση CherBros*	Διακόπτης σφαιρικός 3/4΄΄ με τρελό ρακόρ CherBros	**14,30**
	1140060002 *έκπτωση CherBros*	Μούφα 3/4΄΄ ορειχάλκινη CherBros Plus με o-ring (Luna Classic, Duo-Tec compact E, Luna Air)	**5,80**

Σημειώσεις

Σημειώσεις

Περιεχόμενα

Αντλίες θερμότητας

Auriga-A Alya / SPC Plus για παραγωγή ZNX 2-7 / 10

Υβριδικά συστήματα

Luna Hybrid 8-9

Fan coil

Fan coil 12-16

Κλιματιστικά

Astra 17

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Luna Classic 18

Luna Compact 20

Duo-tec Compact E 22

Luna IN Plus / Luna Air 24 / 26

Luna Duo-tec E 28

Luna Duo-tec Max E 30

Luna Century 32

Luna Platinum 33

Nuvola Duo-Tec + / Nuvola Platinum + 34 / 36

Luna Duo-Tec MP + 50-150 kW 38

Επιδαπέδιοι λέβητες αερίου

Power HT + 50-250 Kw / Power HT, HT-A 115-650 kW 40-43

Θερμοστάτες

MAGO / Homely / Crono 18 44

Καθαριστικά δικτύων θέρμανσης

Καθαριστικά BAXI 45

Συστήματα καμινάδας

Συστήματα καμινάδας 46-47

Παρελκόμενα μονάδων συμπύκνωσης

Παρελκόμενα / Θερμοστάτες 48-49

BAXI

Οι καλύτεροι λέβητες αερίου

ΥΔΡΟΜΑΡΙΝ Α.Ε.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΘΗΝΑ

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

BAXI S.p.A.

www.hydromarin.gr info@hydromarin.gr

www.baxihellas.gr