

# ΒΑΧΙ

Οι καλύτεροι λέβητες αερίου

Prime

- Υψηλή απόδοση έως 108.8 % ✓
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων ✓
- Εύκολη ρύθμιση και εκκίνηση ✓
- Αντιπαγετική προστασία ✓



 Made  
in Italy

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



# Επιτοίχιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης

## Prime



IPx5D



Prime		Επιτοίχιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης			
Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)	Ονομαστική Ισχύς σε ZNX (kW)	Θάλαμος καύσης	Χρήση	Παραγωγή ZNX (Lt/min)
24	4.8 - 20.0	24.7	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	13.8 ΔΤ 25 °C
28	4.8 - 24.0	28.9	Κλειστός	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	16.1 ΔΤ 25 °C
Διαστάσεις ΥxΠxΒ: 700 x 395 x 279 mm					

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

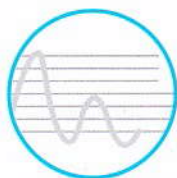


Νέας τεχνολογίας ανοξείδωτος θάλαμος καύσης που συνδυάζει την αξεπέραστη ανοξείδωτη κατασκευή με τη θύρα νέας κατασκευής, που μειώνει έως και 75% τις θερμικές απώλειες κρατώντας την επιφανειακή της θερμοκρασία μικρότερη των 50°C.



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

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



**αυτόματη και διαρκής προσαρμογή ισχύος:**  
εύρος προσαρμογής ισχύος και κυκλοφορητής inverter

ΜΕ ΤΗΝ **BAXI** ΜΠΟΡΕΙΣ

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

**BAXI**

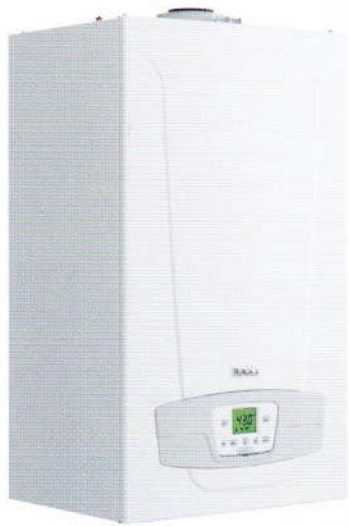
Made in Italy



**ΥΔΡΟΜΑΡΙΝ Α.Ε.**  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

# Επιτοίχιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης

## Luna Duo-tec MP/MP+ 35-110 kW



- Ανοξειδωτος εναλλάκτης μονού (50-60-70 kW) ή διπλού (90-110 kW) θαλάμου καύσης: Υψηλή αποδιδόμενη ισχύς σε μικρό μέγεθος, αξιοπιστία και αντοχή στον χρόνο
- Υψηλό εύρος προσαρμογής ισχύος (1:9): Μεγαλύτερη αποδοτικότητα χάρη στις μειωμένες επανεκκινήσεις του λέβητα.
- Κυκλοφορητής inverter χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης (σύμφωνος με ErP) με αυξημένο μανομετρικό (μοντέλα Luna Duo-Tec MP+).
- Ψηφιακό χειριστήριο με πλήκτρα και ευδιάκριτη οθόνη LCD (αριθμοί και σύμβολα).
- Μικρές εξωτερικές διαστάσεις και μικρό βάρος.
- Πλήρης γκάμα παρελκομένων για έναν λέβητα ή και συστοιχία λεβήτων.

Αποδιδόμενη ισχύς

από 35 έως 110 kW

1:9

IPX5D

### Υδραυλικό κύκλωμα

Ενσωματωμένος inverter κυκλοφορητής.  
Σύστημα anti-blocking του κυκλοφορητή ακόμα και σε περιόδους παρατεταμένης ακινησίας.  
Αισθητήρια θερμοκρασίας NTC στην προσαγωγή και την επιστροφή.  
Δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων.

### Θερμοκρασιακή ρύθμιση

Ενσωματωμένη αντιστάθμιση (το εξωτερικό αισθητήριο παρέχεται ως παρελκόμενο).  
Δυνατότητα ελέγχου δύο θερμοκρασιακών ζωνών (υψηλής και χαμηλής).  
Δυνατότητα παράλληλης λειτουργίας (συστοιχία έως 16 μονάδων).  
Αισθητήριο θερμοκρασίας για έλεγχο δοχείου ζεστού νερού χρήσης (παρέχεται ως παρελκόμενο).  
Χειριστήριο με δυνατότητα χρονοπρογράμματος για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης.

### Σύστημα ελέγχου

Πλήρως ηλεκτρονική και αντιπαγωγτική συσκευή.  
Ηλεκτρονικό θερμόμετρο.  
Μανόμετρο κεντρικής θέρμανσης.  
Θερμοστάτης ασφαλείας έναντι της υπερθέρμανσης.

	1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110
<b>Τύπος</b>	7104050 (MP) 7213428 (MP+)	7104050 (MP) 7213429 (MP+)	7104051 (MP) 7213430 (MP+)	7104052 (MP) 7213431 (MP+)	7104651 (MP) 7213432 (MP+)	7104652 (MP) 7213433 (MP+)
Μέγιστη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW 34,8	46,3	56,6	66,9	87,4	104,9
Μέγιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 80/60°C	kW 33,8	45	55	65	85	102
Μέγιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 50/30°C	kW 36,5	48,6	59,4	70,2	91,8	110,2
Ελάχιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 80/60°C	kW 5	5	6,1	7,2	9,4	11,4
Ελάχιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 50/30°C	kW 5,4	5,4	6,6	7,8	10,2	12,3
Απόδοση κατά 92/42/CEE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Μέσος βαθμός απόδοσης (DIN 4702-T8)	% 109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 80/60°C	% 97,4	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30°C	% 105	105	105	105	105	105
Βαθμός απόδοσης στο 30% του φορτίου	% 107,7	107,8	107,4	107,1	107,5	107,4
NOx class (EN 483)	5	5	5	5	5	5
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	°C -5	-5	-5	-5	-5	-5
Περιεχόμενο νερό	lt 4	4	5	6	9	10
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar 4	4	4	4	4	4
Βαλβίδα ασφαλείας	bar 4	4	4	4	4	4
Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας προσαγωγής θέρμανσης	°C 25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Ομοαξονικό σύστημα καμινάδας	mm $\varnothing$ 80/125	$\varnothing$ 80/125	$\varnothing$ 80/125	$\varnothing$ 80/125	$\varnothing$ 110/160	$\varnothing$ 110/160
Σύστημα διπλής καμινάδας	mm 80+80	80+80	80+80	80+80	110+110	110+110
Μέγιστη παροχή καυσαερίων	kg/s 0,016	0,021	0,026	0,031	0,04	0,047
Ελάχιστη παροχή καυσαερίων	kg/s 0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005
Μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων	°C 76	80	80	74	70	70
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm 766x450x377	766x450x377	766x450x377	766x450x505	952x600x584	952x600x584
Καθαρό βάρος	kg 40	40	40	50	83	93
Τύπος αερίου	Nat. gas/LPG					
Κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος W	180	190	210	210	275	320
Βαθμός προστασίας	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

**BAXI**

Made in Italy