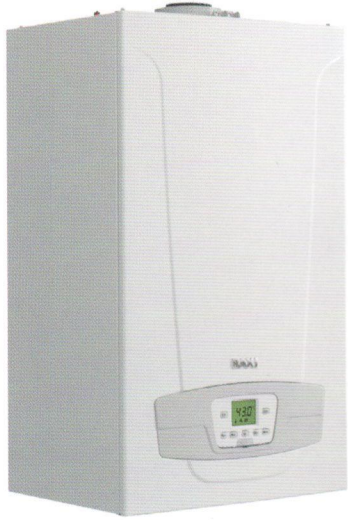


# Επιτοίχιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης

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



- Ανοξείδωτος 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



### 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 αντιταγωτική συσκευή.  
Ηλεκτρονικό θερμόμετρο.  
Μανόμετρο κεντρικής θέρμανσης.  
Θερμοστάτης ασφαλείας έναντι της υπερθέρμανσης.

Τύπος		1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110
		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	ø 80/125	ø 80/125	ø 80/125	ø 80/125	ø 110/160	ø 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