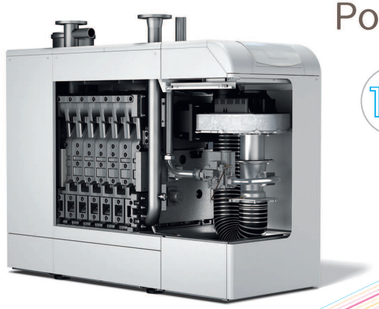
Επιδαπέδιοι Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης



Power HT-A 410-650 kW

1:5

- Εναλλάκτης αλουμινίου - πυριτίου με μόνωση υαλοβάμβακα: 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).
- Λειτουργία με χαμηλό επίπεδο θορύβου και μειωμένες εκπομπές ρύπων.
- Ενσωματωμένος έλεγχος ηλιακών.

BAXI

με την BAXI μπορείς

think intelligence within

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

EcoDesign Energy related Products

Quality Environment Safety

are Baxi strategic aims and the awarded certifications ensure compliance with the specific regulations

BAXI Made in Italy www.baxihellas.gr

BAXI

Οι καλύτεροι λέβητες αερίου και για εγκαταστάσεις μεγάλης ισχύος



YΔΡΟΜΑΡΙΝ A.E.
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣ ΜΟΥ

BAXI S.p.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

www.hydromarin.gr

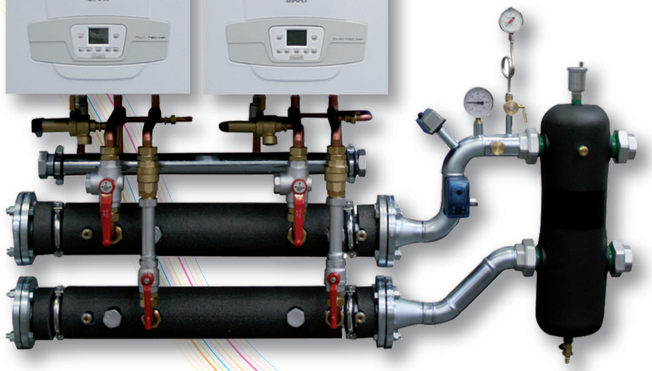
www.baxihellas.gr

BAXI

Οι καλύτεροι λέβητες αερίου και για εγκαταστάσεις μεγάλης ισχύος



- Εξοικονόμηση ενέργειας έως 55% ✓
- Απόδοση έως και 109.8% ✓
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων ✓
- Αυτοδιάγνωση βλαβών ✓
- Αντιπαγετική προστασία ✓



Made in Italy

YΔΡΟΜΑΡΙΝ A.E.
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣ ΜΟΥ

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.

IPx5D

Αποδιδόμενη ισχύς από 35 έως 110 kW

1:9

Τύπος		1.35 7104050 (MP) 7213428 (MP+)	1.50 7104050 (MP) 7213429 (MP+)	1.60 7104051 (MP) 7213430 (MP+)	1.70 7104052 (MP) 7213431 (MP+)	1.90 7104651 (MP) 7213432 (MP+)	1.110 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

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.

Power HT+



- Υψηλό εύρος προσαρμογής ισχύος (1:9): Μεγαλύτερη αποδοτικότητα χάριν στις μειωμένες επανεκκινήσεις του λέβητα.
- Κυκλοφορητής inverter χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης (σύμφωνος με ErP) με αυξημένο μανομετρικό.
- 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.

NEW



Αποσπώμενη μονάδα χώρου για πλήρη εποπτεία και ρύθμιση του συστήματος. Προηγμένη διεπαφή χρήστη. Απαιτείται παρελκόμενο για την τοποθέτηση εντός του χώρου.

Αποδιδόμενη ισχύς από 50 έως 110 kW

1:9

Τύπος		1.50 7612418	1.70 7612419	1.90 7612420	1.110 7612421
Μέγιστη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	46,3	66,9	87,4	104,9
Ελάχιστη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	5,1	7,4	9,7	11,7
Μέγιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 80/60°C	kW	45	65	85	102
Μέγιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 50/30°C	kW	48,6	70,2	91,8	110,2
Ελάχιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 80/60°C	kW	5,0	7,2	9,4	11,4
Απόδοση κατά 92/42/CEE	****	****	****	****	****
Βαθμός απόδοσης στους 70°C	%	97,4	97,2	97,3	97,2
Βαθμός απόδοσης στο 30% του φορτίου	%	105	105	105,5	105,1
Στη μέγιστη ισχύ					
Απόδοση καύσης	%	98,0	97,8	97,9	97,8
Απώλειες καπνοδόχου	%	2,0	2,2	2,1	2,2
Θερμικές απώλειες από το περίβλημα	%	0,6	0,6	0,6	0,6
Στη μέγιστη ισχύ					
Μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων	°C	92	76	70	70
CO^2	%	9,0	9,0	9,0	9,2
O^2	%	4,8	4,8	4,8	4,5
Λόγος αέρα καυσίμου	%	30	30	30	27
Παροχή καυσαερίων	kg/h	0,021	0,031	0,040	0,047
Στην ελάχιστη ισχύ					
Μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων	°C	58	55	55	55
CO^2	%	8,5	8,5	8,5	9,0
O^2	%	5,7	5,7	5,7	4,8
Λόγος αέρα καυσίμου	%	38	38	38	30
Παροχή καυσαερίων	kg/h	0,021	0,031	0,040	0,047
Καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	190	210	275	320
Περιεχόμενο νερό	l	2,81	4,98	8,34	9,83
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	4	4	4	4
Απώλειες καπνοδόχου (με κλειστό τον καυστήρα)	%	0,1	0,1	0,1	0,1

Υδραυλικό κύκλωμα

Ανοξείδωτος καυστήρας προανάμιξης με προσαρμοζόμενο ανεμιστήρα.
Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης.
Σύστημα anti-blocking του κυκλοφορητή ακόμα και σε περιόδους παρατεταμένης ακινησίας.
Αισθητήρια θερμοκρασίας NTC στην προσαγωγή και την επιστροφή.

Θερμοκρασιακή ρύθμιση

Ενσωματωμένο αποσπώμενο χειριστήριο – θερμοστάτης.
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).

Σύστημα ελέγχου

Προγραμματιζόμενο χειριστήριο – θερμοστάτης σε θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης.
Θερμοστάτης ασφαλείας έναντι της υπερθέρμανσης.
Πρεσοστάτης έναντι προστασίας από χαμηλή πίεση του δικτύου θέρμανσης.
Ψηφιακό μανόμετρο κεντρικής θέρμανσης.
Πλήρως ηλεκτρονική και αντιταγωτική συσκευή.
Ηλεκτρονικό θερμόμετρο.
Πλήρης γκάμα παρελκομένων για έναν λέβητα ή και συστοιχία λεβήτων.

Power HT 115-320 kW



- Εναλλάκτης αλουμινίου – πυριτίου με μόνωση υαλοβάμβακα: υψηλή απόδοση, αξιοπιστία και μεγάλος χρόνος ζωής.
- Εύρος προσαρμογής ισχύος 1:6.
- Καυστήρας προανάμιξης μειωμένων εκπομπών ρύπων.
- Ψηφιακός πίνακας ελέγχου με οθόνη LCD οπίσθιου φωτισμού και προηγμένης τεχνολογίας για έλεγχο ενός λέβητα ή συστοιχίας.
- Εύκολη μεταφορά και εγκατάσταση.
- Λειτουργία με χαμηλό επίπεδο θορύβου.

Αποδιδόμενη ισχύς από 115 έως 320 kW

1:6

Τύπος		1.115 LSX 41111560	1.135 41113560	1.180 41118060	1.230 41123060	1.280 41128060	1.320 41132060
Μέγιστη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	110,0	130,0	170,0	215,0	260,0	300,0
Μέγιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 80/60°C	kW	113,2	121,6	165,8	210,1	254,5	294,0
Μέγιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 50/30°C	kW	121,3	133,6	181,3	229,8	278,1	321,3
Ελάχιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 80/60°C	kW	18,9	20,1	26,8	33,5	40,2	45,9
Ελάχιστη αποδιδόμενη θερμική ισχύς 50/30°C	kW	20,1	22,3	29,8	37,4	44,9	51,4
Απόδοση κατά 92/42/CEE	****	****	****	****	****	****	****
Μέσος βαθμός απόδοσης (DIN 4702-T8)	%	109,6	109,6	109,6	109,6	109,7	109,7
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 80/60°C	%	97,8	97,8	97,9	97,9	98,0	98,0
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30°C	%	106,8	106,8	106,8	106,9	107,0	107,1
Βαθμός απόδοσης στο 30% του φορτίου	%	105,3	105,3	105,4	105,4	105,6	105,7
NOx class (EN 483)		5	5	5	5	5	5
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	6	6	6	6	6	6
Περιεχόμενο νερό	l	29	29	34	38	45	53
Μέγιστο μήκος καμινάδας	m	60(Φ160)	60(Φ160)	60(Φ160)	60(Φ200)	60(Φ200)	60(Φ200)
Μέγιστη παροχή καυσαερίων	m3/hr	152,9	152,9	208,0	263,1	318,1	367,1
Ελάχιστη παροχή καυσαερίων	m3/hr	22,5	22,5	31,5	39,3	47,1	53,9
Μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων	°C	61	61	61	61	60	60
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	1455x692 x1008	1455x692 x1008	1455x692 x1008	1455x692 x1171	1455x692 x1264	1455x692 x1357
Καθαρό βάρος	kg	205	205	240	285	314	344
Τύπος αερίου		Nat. gas/LPG					
Κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος	W	170	170	200	330	350	410

Υδραυλικό κύκλωμα

Υδραυλικές συνδέσεις στο οπίσθιο τμήμα του λέβητα.
Καυστήρας προανάμιξης χαμηλών εκπομπών.
Αισθητήρια NTC προσαγωγής και επιστροφής.
Σύστημα anti-blocking του κυκλοφορητή ακόμα και σε περιόδους παρατεταμένης ακινησίας.

Θερμοκρασιακή ρύθμιση

Ενσωματωμένη αντιστάθμιση (το εξωτερικό αισθητήριο συμπεριλαμβάνεται).
Προαιρετικά δίνεται η δυνατότητα ελέγχου δύο θερμοκρασιακών ζωνών (υψηλής και χαμηλής).
Δυνατότητα παράλληλης λειτουργίας έως και 16 λεβήτων.
Αισθητήριο θερμοκρασίας για έλεγχο δοχείου ζεστού νερού χρήσης (παρέχεται ως παρελκόμενο).
Πίνακας ελέγχου με χρονοπρόγραμμα.

Σύστημα ελέγχου

Πλήρως ηλεκτρονική και αντιταγετική συσκευή.
Ηλεκτρονικό θερμόμετρο.
Θερμοστάτης ασφαλείας έναντι υπερθέρμανσης.