

ΠΛΑΤΟΣ  
40 cm

Ισχύς  
25-30-35 kW

Χωρητικότητα του ΖΝΧ  
ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ

Τεχνολογία  
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

MIRA ADVANCE

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MIRA ADVANCE		25	30	35
Πιστοποίηση CE (pin)			0085CR0394	
Τύπος σύνδεσης		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		
<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hi) Q <sub>n</sub>	kW	22/2,5	28/3,0	31/3,5
Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hs) Q <sub>n</sub>	kW	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Ονομαστική θερμική ισχύς στο ζεστό νερό max/min (Hi) Q <sub>n</sub>	kW	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Ονομαστική θερμική ισχύς στο ζεστό νερό max/min (Hs) Q <sub>n</sub>	kW	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Ωφέλιμη ισχύς θέρμανση max/min (80°C-60°C) P <sub>n</sub>	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Ωφέλιμη ισχύς θέρμανση max/min (50°C-30°C) P <sub>n</sub>	kW	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Ωφέλιμη ισχύς max/min ζεστό νερό P <sub>n</sub>	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
Απόδοση καύσης (στα καυσαέρια)	%	97,4	97,8	97,8
Απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (30/50°C) Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Απόδοση στο 30% της Q <sub>n</sub> με πιστροφή στους 30°C Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
Απόδοση στο ελάχιστο (60/80°C) Hi/Hs	%	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Αστέρες απόδοσης (dir. 92/42/EEC)			****	
Απώλειες στην καμινάδα με τον καυστήρα σε λειτουργία	%	2,6	2,2	2,2
<b>ΕΚΠΟΜΠΕΣ</b>				
Πτώση πίεσης της εκκένωσης	Pa	100	100	100
Κλάση NOx			6	
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	°C	70	66	66
Περιεκτικότητα σε CO <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)	%	8,8	8,8	8,8
Περιεκτικότητα σε CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)	ppm	80,1	102,2	98,8
Περιεκτικότητα σε O <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)	%	5,4	3,8	4,5
Μέγιστη παροχή καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	kg/h	44,9	47,6	55,7
Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)	%	34	22	27
pH συμπυκνωμάτων	pH		3,2	
Μέγιστη ποσότητα συμπυκνωμάτων	l/h	2,4	3,25	3,88
<b>ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>				
Πίεση προφόρτισης δοχείου διαστολής	bar		1	
Μέγιστη πίεση θέρμανσης	bar		3	
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l		8	
Θερμοκρασία θέρμανσης μεγ/ελαχ (εύρος υψηλής θερμοκρ.)	°C		35 / 82	
Θερμοκρασία θέρμανσης μεγ/ελαχ (εύρος χαμηλής θερμοκρ.)	°C		20 / 45	
<b>ΚΥΚΛΩΜΑ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ</b>				
Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης min/max	°C		36 / 60	
Ειδική παροχή ζεστού νερού χρήσης (10 λεπτ με ΔΤ=30°C	l/min	12,8	14,3	16,5
Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔΤ=25°C	l/min	15,4	17,2	19,8
Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔΤ=35°C	l/min	11,0	12,3	14,1
Αστέρες ζεστού νερού (EN13203)			***	
Ελάχιστη ζήτηση ζεστού νερού	l/min		2	
Πίεση οικιακού νερού max/min	bar		7,0 / 0,2	
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ AMB.</b>				
Τάση/ συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz		230 / 50	
Συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	80	91	82
Ιεναργειακή απόδοση του κυκλοφορητή			EEI ≤ 0,23	
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος*	°C		>0	
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικής εγκατάστασης	IP		X5D	
<b>Βάρος</b>				
Βάρος	kg	29,7	32,3	34,6

\*5°C με kit αντίστασης κατά παγετού στάνταρ Κωδικός 3318949

Λέβητες συμπύκνωσης < 35 kW

Chaffoteaux



Chaffoteaux

MIRA ADVANCE

Ο λέβητας συμπύκνωσης με τον νέο εναλλάκτη SPINTECH



ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo SpA

Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

www.chaffoteaux.gr



# ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

## MIRA ADVANCE

Ο λέβητας συμπύκνωσης με το νέο εναλλάκτη Sprintech.

Mira Advance, ισχυρή ψυχή για απόλυτο έλεγχο. Εξοπλισμένο με τον καινοτόμο εναλλάκτη Sprintech, υπερέχει στην κατηγορία του χάρη στον ηλεκτρονικό έλεγχο καύσης. Εγκαθίσταται και σε μέρη μερικώς προστατευμένα.



### ΚΛΑΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ <sup>(1)</sup>



### > ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ: **SPRINT TECH**

- Νέος πρωτεύων εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα με μία σπείρα.
- Διατομές περασιμάτων αυξημένες κατά **142%** σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση.
- **1 m** περισσότερη πίεση.
- Εποχική απόδοση στο 94%.
- **Κλάση A+** χάρη στα στάνταρ αξεσουάρ θερμορύθμισης.
- Επιδόσεις πιστοποιημένες από το TÜV RHEINLAND



### > ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ

- Σχέση διαμόρφωσης 1:10.
- Ηλεκτρονικός έλεγχος καύσης E-Burning System.
- Λειτουργία SRA.
- Μετατροπή αερίου από το τεχνικό μενού χωρίς την ανάγκη κιτ.

### > ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Εγκατάσταση σε μέρη μερικώς προστατευμένα.
- Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm.
- Διαισθητικές ηλεκτρικές συνδέσεις.

### > ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- Μέχρι 25% εξοικονόμηση ενέργειας με το Expert Control και τη λειτουργία SRA.
- **Μέχρι 35% εξοικονόμηση ενέργειας** με τον συνδυασμό Expert Control, λειτουργίας SRA, εξωτερικού αισθητήρα και ενδοδαπέδιας θέρμανσης.
- Μειωμένες εκπομπές ρύπων, κλάση NOx 6.

## MIRA ADVANCE

### ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΟΨΗ

Δομή ενός όγκου για καλύτερη πρόσβαση και ηχοαπορροφητικά πάνελ

Αναλογικός καυστήρας 1:10 χαμηλού NOx πλήρους προανάμειξης

Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού

Νέα διεπαφή με οθόνη LCD και ρύθμιση θερμοκρασίας

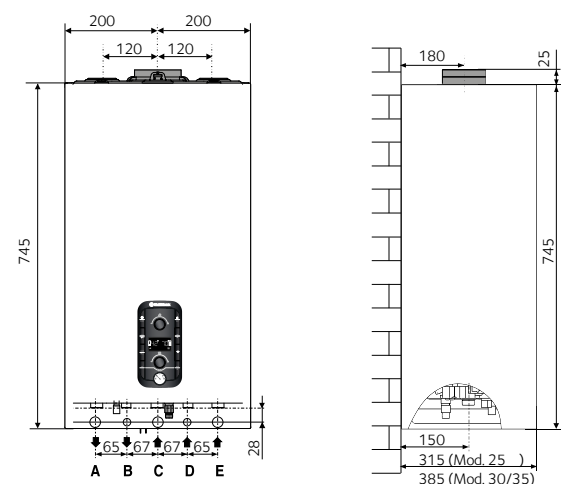


**+142%**  
Εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα **SPRINT TECH** με διατομές περασιμάτων μεγαλύτερες από την προηγούμενη έκδοση

Ηλεκτρονικός έλεγχος της καύσης E-Burning System

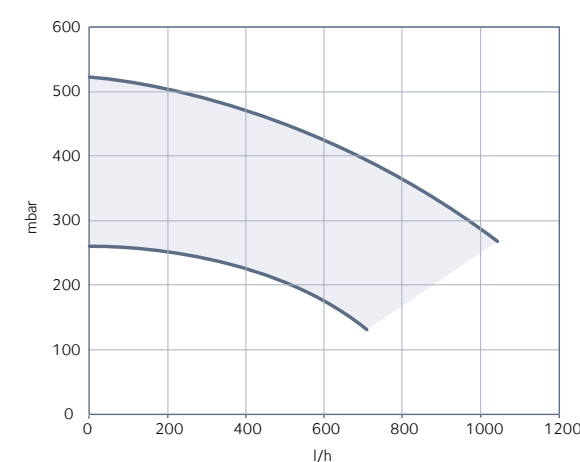
Νέο υδραυλικό γκρουπ με αναλογικό κυκλοφορητή E ≤ 0,23

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε mm) ΚΑΙ ΣΧΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



- A. Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4" gas
- B. Εξόδος νερού χρήσης Ø 1/2" gas
- C. Είσοδος αερίου Ø 3/4" gas
- D. Είσοδος νερού χρήσης Ø 1/2" gas
- E. Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4" gas

### ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΠΙΕΣΗ



ΠΛΑΤΟΣ 40 cm	Ισχύς 25-30-35 kW	Χωρητικότητα του ZNX ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ	Τεχνολογία ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ
-----------------	----------------------	-----------------------------------	---------------------------

## MIRA ADVANCE

### ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Ισχύς	Αέριο	Ενεργειακή κλάση στην θέρμανση	Ενεργειακή κλάση στο ζεστό νερό χρήσης	ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟΛΗΨΗΣ	Κωδικός
Mira Advance 25	25 kW	MET/GPL/AP	A+	A	XL	3310615
Mira Advance 30	30 kW	MET/GPL/AP	A+	A	XL	3310616
Mira Advance 35	35 kW	MET/GPL/AP	A+	A	XXL	3310617

Λειτουργεί με Φυσικό Αέριο, GPL και Προπάνθιο χωρίς την ανάγκη κιτ μετατροπής. Η μετατροπή γίνεται χάρη στον έλεγχο καύσης επιλέγοντας τον τύπο του αερίου από το τεχνικό μενού. \*

### ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Κοντρόλ ζώνης	3319117
Κοντρόλ ζώνης RF (χωρίς καλώδια, radio)	3319119
Δέκτης Bus (για εγκαταστάσεις πολλαπλών ζωνών radio)	3319120

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Διαχειριστής ζώνης	3318628
Πολυλειτουργικό κιτ	3318636
MGZ I Ebus <sup>2</sup> - Διαχείριση 1 άμεσης ζώνης	3318620
MGZ II Ebus <sup>2</sup> - Διαχείριση 2 άμεσων ζωνών	3318621
MGZ III Ebus <sup>2</sup> - Διαχείριση 3 άμεσων ζωνών	3318622
MGM II Ebus <sup>2</sup> - Διαχείριση 2 ζωνών πολλαπλών θερμοκρασιών	3318624
MGM III Ebus <sup>2</sup> - Διαχείριση 3 ζωνών πολλαπλών θερμοκρασιών	3318625
Θερμοστάτης ασφαλείας δαπέδου (20/90°C)	3318361
Θερμοστάτης ασφαλείας δαπέδου (65°C)	3318281
Μονάδα II ζωνών με καλώδια	3319130
Μονάδα II ζωνών χωρίς καλώδια, RF	3319122
Μονάδα VI ζωνών χωρίς καλώδια, RF	3319121
Ραδιο-επισχυτής	3319098

### ΚΙΤ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Προσαρμ. Ø 60/100-80 δίδυμα συστήματα συμπ.	3318369
Δίδυμο κιτ Ø 80+80 συμπ.	3318370
Ομόκεντρο κιτ 60/100 L 1000 συμπ.	3318073
Κάθετη εκκίν. 60/100 συμπ.	3318079
Κιτ ομόκεντρης απόρριψης 0/125 L 1000 συμπ.	3318090
Κάθετη εκκίν. 60/100-80/125 συμπ.	3318095
Προσαρμογέας δίδυμων συστημάτων 60/100 - 80 γκρι	3319159
Κιτ δίδυμο 80/80 - γκρι	3319161
Κιτ ομόκεντρης απόρριψης 60/100 L 1000 οριζόντια εκκίνηση - γκρι	3319163
Κιτ ομόκεντρης απόρριψης 60/100 L 1000 κάθετη εκκίνηση - γκρι	3319167
Προσαρμογέας δίδυμων συστημάτων 80/50	3319139
Προέκταση Ø50 (0,5 m)	3319142

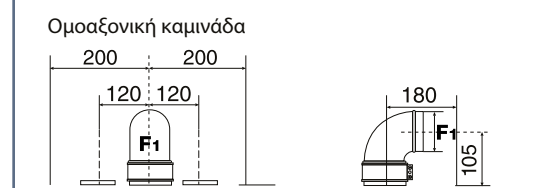
### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Κιτ μεταλλικού προτύπου πτυσσόμενο	3319366
Κιτ μπαρέτας	3319369
Κιτ 4 βάνες	3318228
Κιτ 2 βάνες	3318224
Σωλήνες σύνδεσης	3318222
Κιτ 2 βάνες θέρμανση	3318225
Γενικό κιτ αντικατάστασης	3318227
Κιτ αντίστασης κατά παγετού -5 βαθμοί	3318949
Κιτ αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου νερού	3318876
Κιτ αναπλήρωσης αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου νερού	3318877
Κιτ κυκλοφορητή για τα συμπυκνώματα	3318894
Κιτ ουδετεροποίησης συμπυκνωμάτων	3318893

### ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ

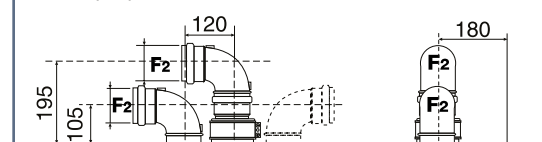
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Αισθητήρας ηλιακού	3318983
Θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης	3318379
Κιτ Θερμοστατικής βαλβίδας ανάμειξης και Αισθητήρα ηλιακού ενσωματωμένο	3318290

### ΑΠΟΡΡΙΨΕΙΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ



Μέγιστη ανάπτυξη αναθυμιάσεων/αέρα:  
Ø60/100: μέχρι 8 m (25 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)  
Ø80/125: μέχρι 21 m (25 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

#### Διπλή καμινάδα



Μέγιστη ανάπτυξη αναθυμιάσεων/αέρα:  
Ø80/80: μέχρι 60 m (25-30 kW) - 45 m (35 kW)  
Ø60/60: μέχρι 16 m (25 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Για τους τύπους απόρριψης καυσαερίων επιτρέπεται, για να φτάσετε σε τις μεγαλύτερου μήκους και για τις εξατμίσεις 50 mm, ανατρέξετε στο φυλλάδιο της εγκατάστασης, ενότητα "Απόρριψη καυσαερίων".

<sup>(1)</sup> A+ επιτεύξιμο χάρη στη θερμορύθμιση. XL για μοντέλα 25 και 30 kW