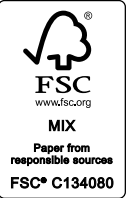


|                 |                      |                                   |                           |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| ΠΛΑΤΟΣ<br>40 cm | Ισχύς<br>25-30-35 kW | Χωρητικότητα του ΖΝΧ<br>ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ | Τεχνολογία<br>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)<br>C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33 |            |            |
| ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ                                               |       |                                                                      |            |            |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hi) Q <sub>h</sub>   | kW    | 22/2,5                                                               | 28/3,0     | 31/3,5     |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hs) Q <sub>h</sub>   | kW    | 24,4/2,8                                                             | 31/3,0     | 34,4/3,9   |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στο ζεστό νερό max/min (Hi) Q <sub>h</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>h</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>h</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>h</sub>           | kW    | 23,6/2,6                                                             | 30,3/3,1   | 33,5/3,6   |
| Ωφέλιμη ισχύς max/min ζεστό νερό P <sub>h</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>h</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        |
| ΕΚΠΟΜΠΕΣ                                                            |       |                                                                      |            |            |
| 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%O2) (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 καυσαερίωνι (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       |
| ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ                                                   |       |                                                                      |            |            |
| 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                                                              |            |            |
| ΚΥΚΛΩΜΑ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ                                       |       |                                                                      |            |            |
| 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                                                            |            |            |
| ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ AMB.                                             |       |                                                                      |            |            |
| Τάση/ συχνότητα τροφοδοσίας                                         | V/Hz  | 230 / 50                                                             |            |            |
| Συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς                              | W     | 80                                                                   | 91         | 82         |
| ΙΕνεργειακή απόδοση του κυκλοφορητή                                 |       | EEI ≤ 0.23                                                           |            |            |
| Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος*                                 | °C    | >0                                                                   |            |            |
| Βαθμός προστασίας ηλεκτρικής εγκατάστασης                           | IP    | X5D                                                                  |            |            |
| Βάρος                                                               |       |                                                                      |            |            |
| Βάρος                                                               | kg    | 29,7                                                                 | 32,3       | 34,6       |

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



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](http://www.chaffoteaux.gr)



ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

MIRA ADVANCE

Ο λέβητας συμπύκνωσης με το νέο εναλλάκτη Spintech.

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



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

#### > ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ: **SPIN TECH**

- **Νέος πρωτεύων εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα με μία σπείρα.**
- Διατομές περασμάτων αυξημένες κατά **142%** σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση.
- **1 m** περισσότερη πίεση.
- Εποχική απόδοση στο 94%.
- **Κλάση A+** χάρη στα στάνταρ αξεσουάρ θερμorumύθμισης.
- 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 kit..

#### > 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

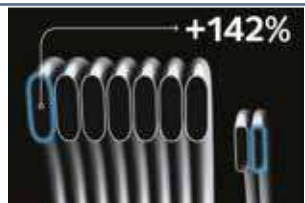
#### ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΟΨΗ

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



Εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα **SPIN TECH** με διατομές περασμάτων μεγαλύτερες από την προηγούμενη έκδοση

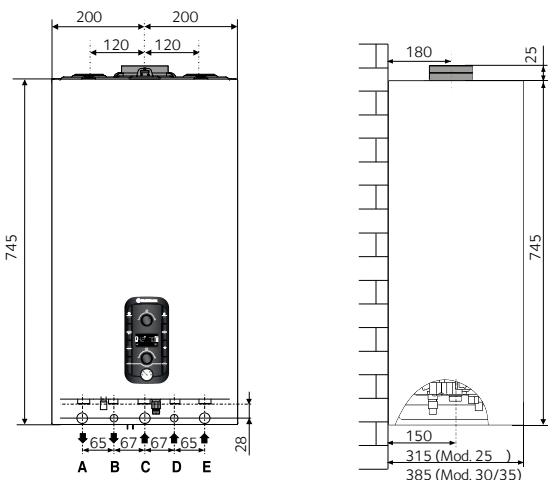
Ηλεκτρονικός έλεγχος της καύσης E-Burning System



Νέο υδραυλικό γκρουπ με αναλογικό κυκλοφορητή E ≤ 0,23

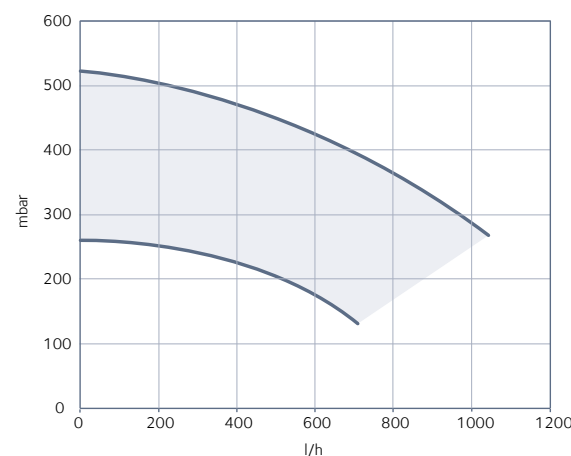


#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε mm) ΚΑΙ ΣΧΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



**A.** Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4" gas  
**B.** Εξοδος 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



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

ΠΛΑΤΟΣ  
40 cm

Ισχύς  
25-30-35 kW

Χωρητικότητα του ZNX  
ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ

Τεχνολογία  
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

MIRA ADVANCE

#### ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

| ΜΟΝΤΕΛΟ         | Ισχύς | Αέριο      | Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση | Ενεργειακή κλάση στο ζεστό νερό χρήσης | ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟΛΗΨΗΣ | Κωδικός |
|-----------------|-------|------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------|
| Mira Advance 25 | 25 kW | MET/GPL/AP | A <sup>+</sup> *              | A                                      | XL              | 3310615 |
| Mira Advance 30 | 30 kW | MET/GPL/AP | A <sup>+</sup> *              | A                                      | XL              | 3310616 |
| Mira Advance 35 | 35 kW | MET/GPL/AP | A <sup>+</sup> *              | A                                      | XXL             | 3310617 |

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

#### ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΘΕΡΜΟΥΡΥΘΜΙΣΗΣ

| 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 kit                                                   | 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-ενισχυτής                                                       | 3319098 |

#### ΚΙΤ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

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

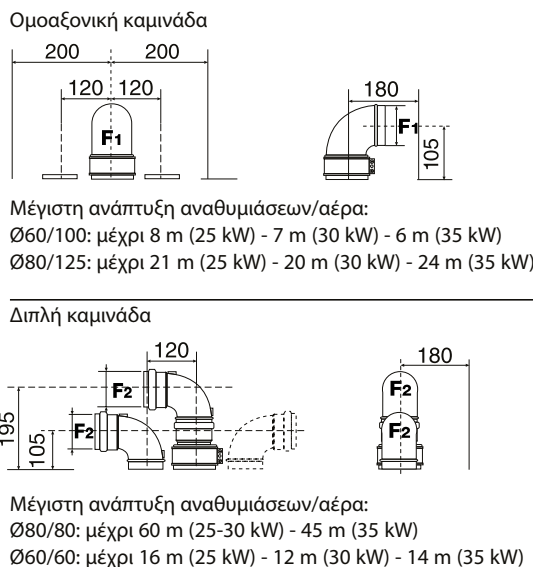
#### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

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

#### ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                               | Κωδικός |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Αισθητήρας ηλιακού                                                      | 3318983 |
| Θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης                                          | 3318379 |
| Kit Θερμοστατικής βαλβίδας ανάμειξης και Αισθητήρα ηλιακού ενσωματωμένο | 3318290 |

#### ΑΠΟΡΡΙΨΕΙΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

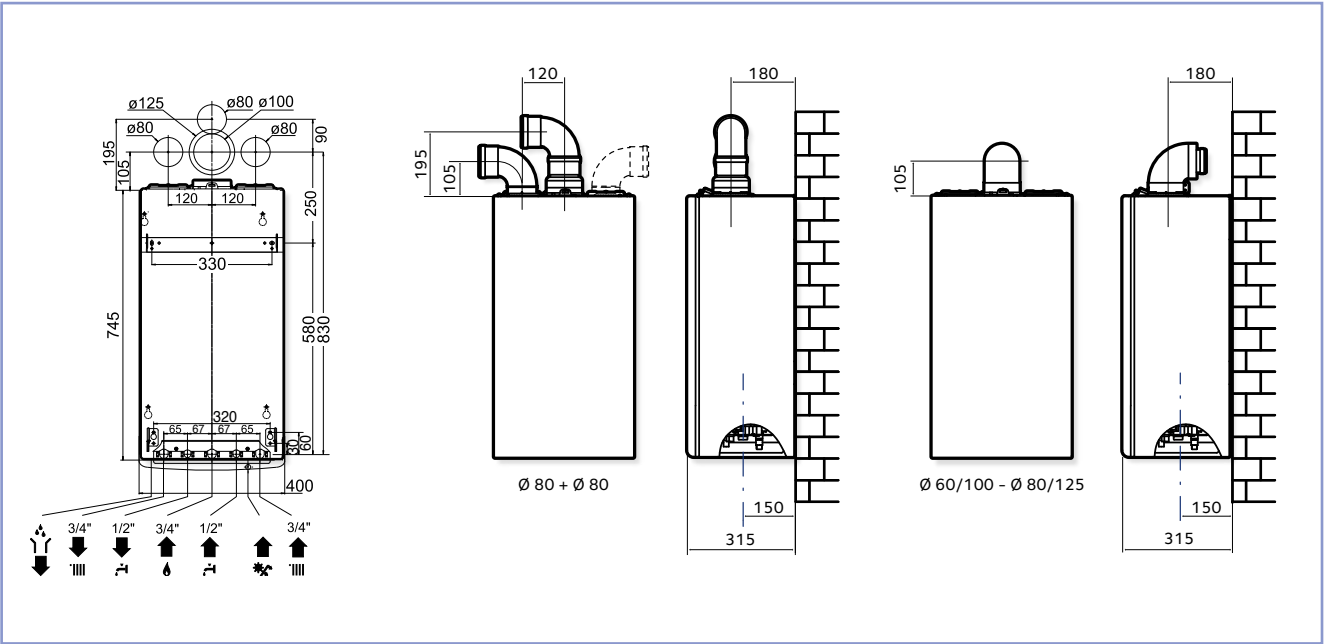


Για τους τύπους απόρριψης καυσαερίων επιτρέπεται, για να φτάσετε σε τιμές μεγαλύτερου μήκους και για τις εξατμίσεις 50 mm, ανατρέξετε στο φυλλάδιο της εγκατάστασης, ενότητα "Απόρριψη καυσαερίων".

|                 |                     |              |                           |
|-----------------|---------------------|--------------|---------------------------|
| Πλάτος<br>40 cm | Ισχύς<br>24 - 29 kW | Οθόνη<br>LCD | Τεχνολογία<br>ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ |
|-----------------|---------------------|--------------|---------------------------|

INOA GREEN EU

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)



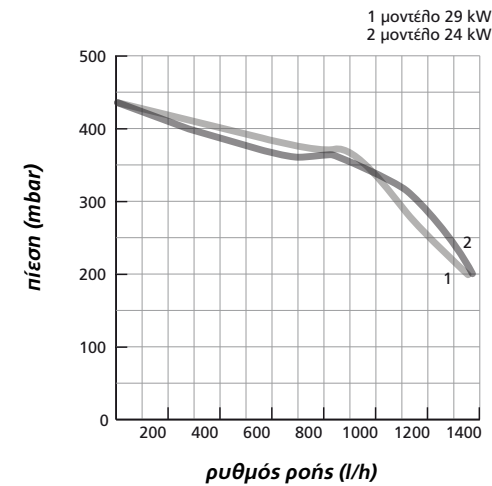
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                    | Κωδικός |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| MGz II evo                                                   | 3318621 |
| MGz III evo                                                  | 3318622 |
| MGm II evo                                                   | 3318624 |
| MGm III evo                                                  | 3318625 |
| Θερμοστάτης ασφαλείας συστημάτων θέρμανσης δαπέδου (20/90°C) | 3318361 |
| Θερμοστάτης ασφαλείας συστημάτων θέρμανσης δαπέδου (65°C)    | 3318281 |

ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΗΛΙΟΘΕΡΜΟΥ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                      | Κωδικός |
|--------------------------------|---------|
| Ηλιακός αισθητήρας             | 3318317 |
| Θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης | 3318379 |

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ



ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                   | Κωδικός |
|---------------------------------------------|---------|
| Προσ. Ø 60/100-80 διαιρουμ. συστήματα       | 3318369 |
| Δίδυμο κιτ απόρριψης Ø 80 + 80 συμμ.        | 3318370 |
| Ομόκεντρο κιτ απόρριψης 60/100 L 1000 συμμ. | 3318073 |
| Ομόκεντρο κιτ κάθετης εκκίνησης 60/100      | 3318074 |
| Κάθετο ξεκίνημα 60/100 συμμ.                | 3318079 |
| Ομόκεντρο κιτ απόρριψης 80/125 L 1000 συμμ. | 3318090 |
| Κάθετο ξεκιν. 60/100-80 / 125 συμμ.         | 3318095 |

ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ

| ΙΣΧΥΣ    |   | 60/100<br>C12/C13 | 80/125<br>C32/C33 | 60/60<br>C52/C53 | 80/80<br>C52/C53 |
|----------|---|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 24 kW EU | m | 10                | 25                | 11               | 42               |
| 29 kW EU | m | 10                | 25                | 11               | 42               |



INOA GREEN EU

Συμπαγείς διαστάσεις



Ariston Thermo SpA  
Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY  
Fax: 0732 602416

ARISTON THERMO GROUP

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

TATA HELLAS Μ.Ε.Π.Ε.  
Μαντζαργιωτάκη 4. 17672 Καλλιθέα  
Τηλ: +30 210 9512922/23  
e-mail: info@tata.com.gr





|                 |                      |                                   |                           |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| ΠΛΑΤΟΣ<br>40 cm | Ισχύς<br>25-30-35 kW | Χωρητικότητα του ZNX<br>ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ | Τεχνολογία<br>ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|

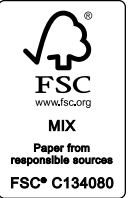
PIGMA ADVANCE

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| PIGMA ADVANCE                                                       |       | 25                                                               | 30           | 35           |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Πιστοποίηση CE (pin)                                                |       | 0085CR0393                                                       |              |              |
| Τύπος σύνδεσης                                                      |       | C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X)-B23-B23P-B33 |              |              |
| ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ                                               |       |                                                                  |              |              |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hi) Q <sub>h</sub>   | kW    | 22,0 / 3,7                                                       | 28,0 / 4,3   | 31,0 / 5,0   |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hs) Q <sub>h</sub>   | kW    | 24,4 / 4,1                                                       | 31,1 / 4,8   | 34,4 / 5,6   |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στο ζεστό νερό max/min (Hi) Q <sub>h</sub> | kW    | 26,0 / 3,7                                                       | 30,0 / 4,3   | 34,5 / 5,0   |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στο ζεστό νερό max/min (Hs) Q <sub>h</sub> | kW    | 28,9 / 4,1                                                       | 33,3 / 4,8   | 38,3 / 5,6   |
| Ωφέλιμη ισχύς θέρμανση max/min (80°C-60°C) P <sub>h</sub>           | kW    | 21,4 / 3,4                                                       | 27,4 / 3,9   | 30,2 / 4,7   |
| Ωφέλιμη ισχύς θέρμανση max/min (50°C-30°C) P <sub>h</sub>           | kW    | 23,6 / 3,95                                                      | 30 / 4,      | 33,5 / 5,3   |
| Ωφέλιμη ισχύς max/min ζεστό νερό P <sub>h</sub>                     | kW    | 24,9 / 3,5                                                       | 28,7 / 4,1   | 33,0 / 4,8   |
| Απόδοση καύσης (στα καυσάερια)                                      | %     | 98,0                                                             | 98,0         | 97,9         |
| Απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (60/80°C) Hi/Hs                | %     | 97,5 / 87,8                                                      | 97,9 / 88,2  | 97,5 / 87,8  |
| Απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (30/50°C) Hi/Hs                | %     | 107,3 / 96,7                                                     | 107,3 / 96,6 | 108,2 / 97,4 |
| Απόδοση στο 30% της Q <sub>h</sub> με πιστροφή στους 30°C Hi/Hs     | %     | 109,8 / 98,9                                                     | 109,6 / 98,7 | 109,6 / 98,7 |
| Απόδοση στο ελάχιστο (60/80°C) Hi/Hs                                | %     | 93,1 / 83,8                                                      | 91,1 / 82    | 93,3 / 84    |
| Αστέρες απόδοσης (dir. 92/42/EEC)                                   |       | ****                                                             |              |              |
| Απώλειες στην καμινάδα με τον καυστήρα σε λειτουργία                | %     | 2,0                                                              | 2,0          | 2,1          |
| ΕΚΠΟΜΠΕΣ                                                            |       |                                                                  |              |              |
| Πτώση πίεσης της εκκένωσης                                          | Pa    | 100                                                              | 100          | 100          |
| Κλάση NOx                                                           |       | 6                                                                |              |              |
| Θερμοκρασία καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)                            | °C    | 61                                                               | 62           | 63           |
| Περιεκτικότητα σε CO <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C) max/min         | %     | 9,2 / 8,9                                                        |              |              |
| Περιεκτικότητα σε CO (0%O2) (80°C-60°C)                             | ppm   | 141,8                                                            | 123,8        | 106,5        |
| Περιεκτικότητα σε O <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)                  | %     | 3,9                                                              | 4,2          | 4,3          |
| Μέγιστη παροχή καυσαερίωνι (G20) (80°C-60°C)                        | kg/h  | 42,1                                                             | 48,6         | 56,1         |
| Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)                                          | %     | 23                                                               | 25           | 26           |
| pH συμπυκνωμάτων                                                    | pH    | 3,2                                                              |              |              |
| Μέγιστη ποσότητα συμπυκνωμάτων                                      | l/h   | 2,4                                                              | 3,25         | 3,88         |
| ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ                                                   |       |                                                                  |              |              |
| 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                                                          |              |              |
| ΚΥΚΛΩΜΑ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ                                       |       |                                                                  |              |              |
| Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης min/max                             | °C    | 36 / 90                                                          |              |              |
| Ειδική παροχή ζεστού νερού χρήσης (10 λεπτ με ΔΤ=30°C               | l/min | 12,1                                                             | 14,5         | 16,7         |
| Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔΤ=25°C                             | l/min | 15,5                                                             | 17,4         | 20,0         |
| Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔΤ=35°C                             | l/min | 10,4                                                             | 12,5         | 14,3         |
| Αστέρες ζεστού νερού (EN13203)                                      |       | ***                                                              |              |              |
| Ελάχιστη ζήτηση ζεστού νερού                                        | l/min | 2                                                                |              |              |
| Πίεση οικιακού νερού max/min                                        | bar   | 7,0 / 0,2                                                        |              |              |
| ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ AMB.                                             |       |                                                                  |              |              |
| Τάση/ συχνότητα τροφοδοσίας                                         | V/Hz  | 230 / 50                                                         |              |              |
| Συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς                              | W     | 77                                                               | 83           | 84           |
| ΙΕνεργειακή απόδοση του κυκλοφορητή                                 |       | EEI ≤ 0.23                                                       |              |              |
| Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος*                                 | °C    | >0                                                               |              |              |
| Βαθμός προστασίας ηλεκτρικής εγκατάστασης                           | IP    | X5D                                                              |              |              |
| Βάρος                                                               |       |                                                                  |              |              |
| Βάρος                                                               | kg    | 29,7                                                             | 32,3         | 34,6         |

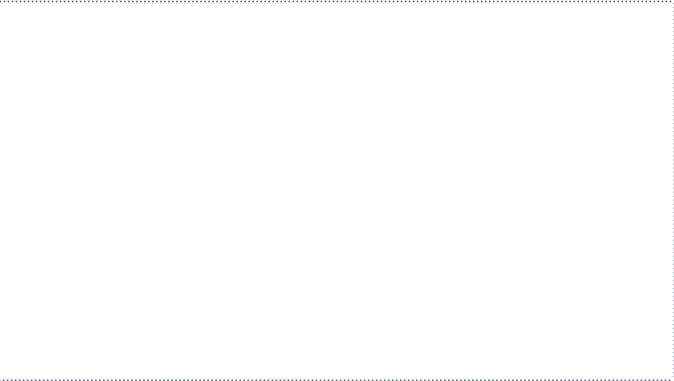
\*-5°C με kit αντίστασης κατά παγετού στάνταρ Κωδικός 3318949

Λέβητες συμπύκνωσης < 35 kW



PIGMA ADVANCE

Ο λέβητας είναι προσβάσιμος από ένα smartphone.



ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo SpA

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

www.chaffoteaux.gr



ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

PIGMA ADVANCE

Ο λέβητας είναι προσβάσιμος από ένα smartphone.

Pigma Advance, η αποδοτική και αποτελεσματική λύση. Εξοπλισμένο με τον καινοτόμο εναλλάκτη SpinTech και έτοιμο για συνδεσιμότητα, είναι ιδανικό για πελάτες που θέλουν προσιτή άνεση. Εγκαθίσταται σε περιοχές μερικώς προστατευμένες.



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



> ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ: **SPIN TECH**

-  • **Νέος πρωτεύων εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα με μία σπείρα.**
- Διατομές περασμάτων αυξημένες κατά **142%** σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση.
- **1 m** περισσότερη πίεση.
- Εποχική απόδοση στο 94%.
- **Κλάση A+** που επιτυγχάνεται με τη θερμорύθμιση.
- Επιδόσεις πιστοποιημένες από το TÜV RHEINLAND



> ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ

- Σχέση διαμόρφωσης 1:7.
- Εσωτερικός σιγαστήρας βελτιωμένος.
-  • Λειτουργία SRA.
- Μετατροπή αερίου με kit που περιλαμβάνεται ως στάνταρ.
- Προετοιμασμένο για τη συνδεσιμότητα Chaffolink

> 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 30% εξοικονόμηση ενέργειας με** τον συνδυασμό Expert Control, λειτουργίας SRA, εξωτερικού αισθητήρα και ενδοδαπέδιας θέρμανσης.
- Μειωμένες εκπομπές ρύπων, Κλάση NOx 6.



PIGMA ADVANCE

ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΟΨΗ

Δομή ενός όγκου για καλύτερη πρόσβαση και ηχοαπορροφητικά πάνελ

Αναλογικός καυστήρας 1:7 χαμηλό NOx πλήρης προανάμειξη

Νέα διεπαφή με οθόνη LCD και ρύθμιση θερμοκρασίας

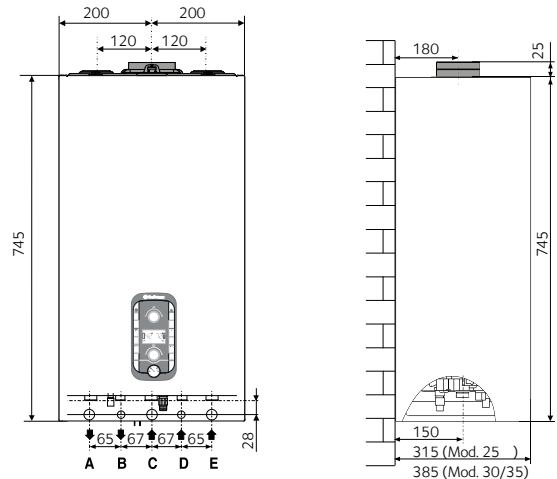


+142%  
Εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα **SPIN TECH** με διατομές περασμάτων μεγαλύτερες από την προηγούμενη έκδοση

Εσωτερικός σιγαστήρας βελτιωμένος

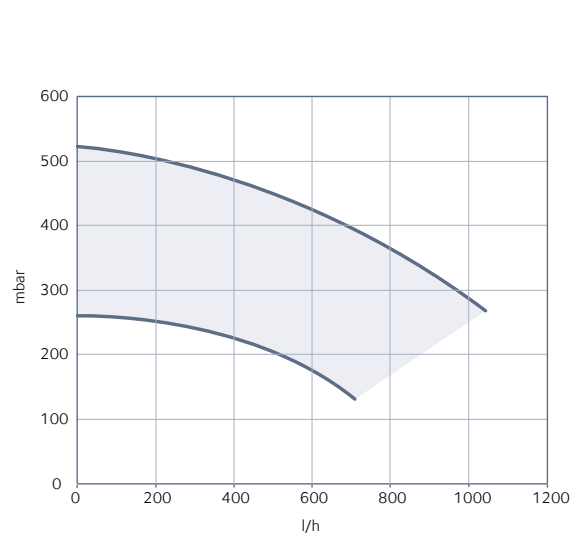
Αναλογικός κυκλοφορητής με EEI ≤ 0,23

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε mm) ΚΑΙ ΣΧΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



- A.** Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4" gas
- B.** Έξοδος 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



<sup>(1)</sup> XL για τα μοντέλα 25 και 30

|                 |                      |                                   |                           |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| ΠΛΑΤΟΣ<br>40 cm | Ισχύς<br>25-30-35 kW | Χωρητικότητα του ZNX<br>ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ | Τεχνολογία<br>ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|

PIGMA ADVANCE

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

| ΜΟΝΤΕΛΟ                 | Ισχύς | Αέριο      | Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση                                                       | Ενεργειακή κλάση στο ζεστό νερό χρήσης                                              | ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟΛΗΨΗΣ | Κωδικός |
|-------------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| <b>Pigma Advance 25</b> | 25 kW | MET/GPL/AP |  |  | XL              | 3310622 |
| <b>Pigma Advance 30</b> | 30 kW | MET/GPL/AP |  |  | XL              | 3310623 |
| <b>Pigma Advance 35</b> | 35 kW | MET/GPL/AP |  |  | XXL             | 3310624 |

Λειτουργεί με Φυσικό αέριο, GPL και προπάνια με kit μετετροπής που περιλαμβάνεται σαν στάνταρ

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗΣ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                            | Κωδικός |
|------------------------------------------------------|---------|
| Expert Control διαχειριστής συστήματος               | 3318870 |
| Smart Control Link (προαιρετικό)                     | 3319128 |
| Κοντρόλ ζώνης                                        | 3319117 |
| Κοντρόλ ζώνης RF (χωρίς καλώδια)                     | 3319119 |
| Εξωτερικός αισθητήρας ασύρματος radio                | 3319091 |
| Δέκτης Bus (για εγκαταστάσεις πολλαπλών ζωνών radio) | 3319120 |

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                 | Κωδικός |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Διαχειριστής ζώνης                                        | 3318628 |
| Πολυλειτουργικό kit                                       | 3318636 |
| MGZ I Ebus² - Διαχείριση 1 άμεσης ζώνης                   | 3318620 |
| MGZ II Ebus² - Διαχείριση 2 άμεσων ζωνών                  | 3318621 |
| MGZ III Ebus² - Διαχείριση 3 άμεσων ζωνών                 | 3318622 |
| MGM II Ebus² - Διαχείριση 2 ζωνών πολλαπλών θερμοκρασιών  | 3318624 |
| MGM III Ebus² - 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-ενισχυτής                                           | 3319098 |

ΚΙΤ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

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

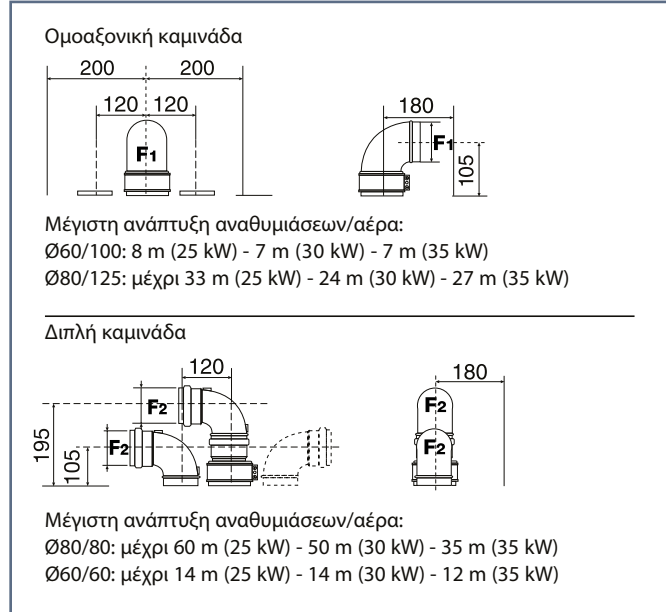
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

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

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                               | Κωδικός |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Αισθητήρας ηλιακού                                                      | 3318983 |
| Θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης                                          | 3318379 |
| Kit Θερμοστατικής βαλβίδας ανάμειξης και Αισθητήρα ηλιακού ενσωματωμένο | 3318290 |

ΑΠΟΡΡΙΨΕΙΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ



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

|                 |                |                         |                           |
|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| Πλάτος<br>50 cm | Ισχύς<br>25 kW | Παροχή ZNX<br>ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ | Τεχνολογία<br>ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ |
|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------------|

PIGMA ADVANCE EXT

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                                                     |       |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|
| PIGMA ADVANCE EXT                                                   |       | 25                                                               |
| Τύπος σύνδεσης                                                      |       | C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X)-B23-B23P-B33 |
| ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ                                               |       |                                                                  |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hi) Q <sub>a</sub>   | kW    | 22,0 / 3,7                                                       |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hs) Q <sub>a</sub>   | kW    | 24,4 / 4,1                                                       |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στο ζεστό νερό max/min (Hi) Q <sub>a</sub> | kW    | 26,0 / 3,7                                                       |
| Ονομαστική θερμική ισχύς στο ζεστό νερό max/min (Hs) Q <sub>a</sub> | kW    | 28,9 / 4,1                                                       |
| Ωφέλιμη ισχύς θέρμανση max/min (80°C-60°C) P <sub>a</sub>           | kW    | 21,4 / 3,4                                                       |
| Ωφέλιμη ισχύς θέρμανση max/min (50°C-30°C) P <sub>a</sub>           | kW    | 23,6 / 3,95                                                      |
| Ωφέλιμη ισχύς max/min ζεστό νερό P <sub>a</sub>                     | kW    | 24,9 / 3,5                                                       |
| Απόδοση καύσης (στα καυσαέρια)                                      | %     | 98,0                                                             |
| Απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (60/80°C) Hi/Hs                | %     | 97,5 / 87,8                                                      |
| Απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (30/50°C) Hi/Hs                | %     | 107,3 / 96,7                                                     |
| Απόδοση στο 30% της Q <sub>n</sub> με επιστροφή στους 30°C Hi/Hs    | %     | 109,8 / 98,9                                                     |
| Απόδοση στο ελάχιστο (60/80°C) Hi/Hs                                | %     | 93,1 / 83,8                                                      |
| Αστέρες απόδοσης (dir. 92/42/EEC)                                   |       | ****                                                             |
| Απώλειες στην καμινάδα με τον καυστήρα σε λειτουργία                | %     | 2,0                                                              |
| ΕΚΠΟΜΠΕΣ                                                            |       |                                                                  |
| Πτώση πίεσης της εκκένωσης                                          | Pa    | 100                                                              |
| Κλάση NOx                                                           |       | 6                                                                |
| Θερμοκρασία καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)                            | °C    | 61                                                               |
| Περιεκτικότητα σε CO <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C) max/min         | %     | 9,2 / 8,9                                                        |
| Περιεκτικότητα σε CO (0%O2) (80°C-60°C)                             | ppm   | 141,8                                                            |
| Περιεκτικότητα σε O <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)                  | %     | 3,9                                                              |
| Μέγιστη παροχή καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)                         | kg/h  | 42,1                                                             |
| Πέρσσεια αέρα (80°C-60°C)                                           | %     | 23                                                               |
| pH συμπυκνωμάτων                                                    | pH    | 3,2                                                              |
| Μέγιστη ποσότητα συμπυκνωμάτων                                      | l/h   | 2,4                                                              |
| ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ                                                   |       |                                                                  |
| 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                                                          |
| ΚΥΚΛΩΜΑ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ                                       |       |                                                                  |
| Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης min/max                             | °C    | 36 / 90                                                          |
| Ειδική παροχή ζεστού νερού χρήσης (10 λεπτ. με ΔΤ=30°C)             | l/min | 12,1                                                             |
| Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔΤ=25°C                             | l/min | 15,5                                                             |
| Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔΤ=35°C                             | l/min | 10,4                                                             |
| Αστέρες ζεστού νερού (EN13203)                                      |       | ***                                                              |
| Ελάχιστη ζήτηση ζεστού νερού                                        | l/min | 2                                                                |
| Πίεση οικιακού νερού max/min                                        | bar   | 7,0 / 0,2                                                        |
| ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ AMB.                                             |       |                                                                  |
| Τάση/ συχνότητα τροφοδοσίας                                         | V/Hz  | 230 / 50                                                         |
| Συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς                              | W     | 77                                                               |
| Ενεργειακή απόδοση του κυκλοφορητή                                  |       | EEL ≤ 0.23                                                       |
| Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος*                                 | °C    | -15                                                              |
| Βαθμός προστασίας ηλεκτρικής εγκατάστασης                           | IP    | X5D                                                              |
| Βάρος                                                               |       |                                                                  |
| Βάρος                                                               | kg    | 29,7                                                             |

\* Με τον λέβητα συνδεδεμένο στα δίκτυα ρεύματος και αερίου, -20°C με προαιρετικό kit Κωδικός 3318954



PIGMA ADVANCE EXT

Η τεχνολογία Advance εγκατεστημένη  
όπου εσείς θέλετε



ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo SpA

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

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



ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

# PIGMA ADVANCE EXT

Η τεχνολογία Advance εγκατεστημένη όπου εσείς θέλετε.



Pigma Advance Ext, η αποτελεσματική και αποδοτική λύση. Εξοπλισμένο με τον καινοτόμο εναλλάκτη SpinTech και έτοιμο για συνδεσιμότητα, είναι ιδανικό για πελάτες που επιθυμούν άνετη πρόσβαση. Εγκαταστήστε τον έξω.



## ΚΛΑΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



### > ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ: **SPIN TECH**

- **Νέος πρωτεύων εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα με μία σπείρα.**
- Διατομές περασμάτων αυξημένες κατά **142%** σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση.
- **1 m** περισσότερη πίεση.
- Εποχική απόδοση στο 94%.
- **Κλάση A+** που επιτυγχάνεται με τη θερμорύθμιση.
- Επιδόσεις πιστοποιημένες από το TÜV RHEINLAND



### > ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ

- Σχέση διαμόρφωσης 1:7.
- Βελτιωμένος εσωτερικός σιγαστήρας.
- Λειτουργία SRA.
- Μετατροπή αερίου με kit που περιλαμβάνεται ως στάνταρ.
- Προετοιμασμένο για τη συνδεσιμότητα Chaffolink.

### > ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας -20°C\*.
- Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm.
- Διαισθητικές ηλεκτρικές συνδέσεις.

### > ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

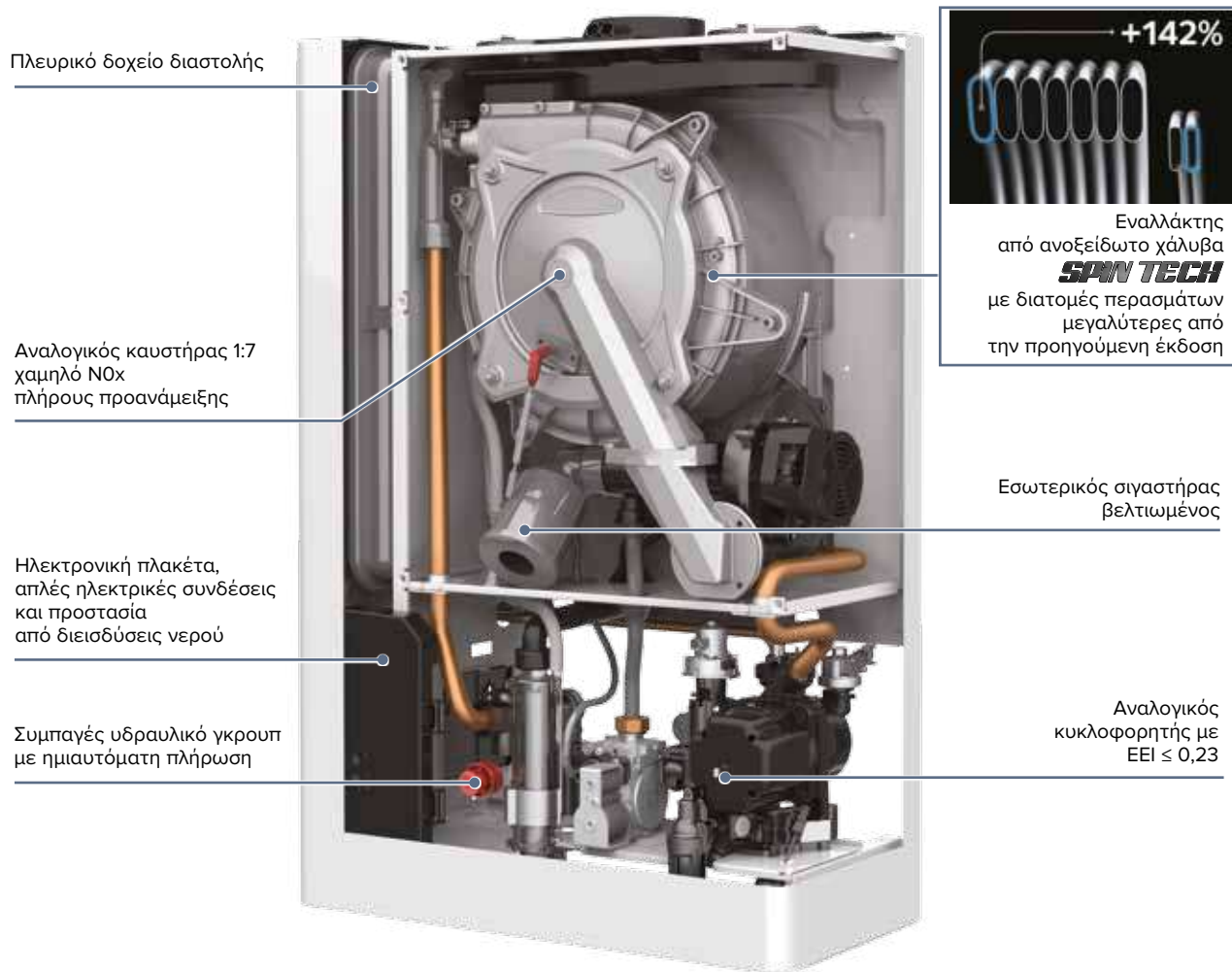
- Μέχρι 25% εξοικονόμηση ενέργειας με το Expert Control και τη λειτουργία SRA.
- **Μέχρι 30% εξοικονόμηση ενέργειας** με τον συνδυασμό Expert Control, λειτουργίας SRA, εξωτερικού αισθητήρα και ενδοδαπέδιας θέρμανσης.
- Μειωμένες εκπομπές ρύπων, Κλάση NOx 6.

\* -20°C με προαιρετικό kit Κωδικός 3318954

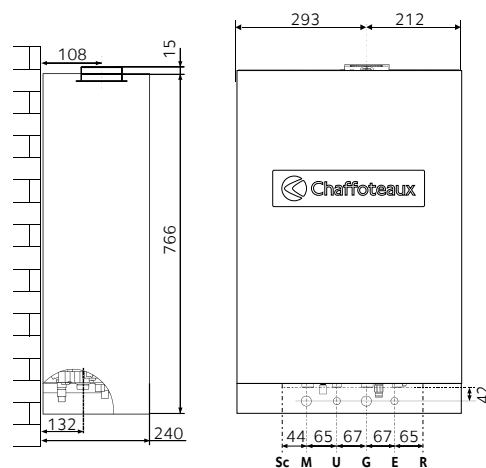


## PIGMA ADVANCE EXT

### ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΟΨΗ

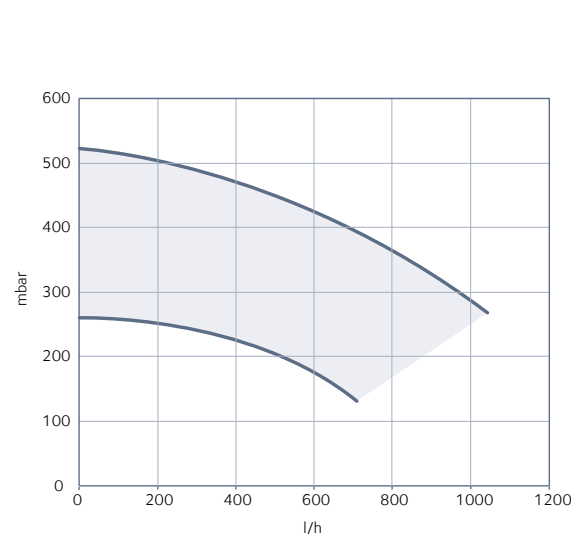


### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε mm) ΚΑΙ ΣΧΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



- A.** Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4" gas
- B.** Έξοδος ζεστού νερού χρήσης Ø 1/2" gas
- C.** Είσοδος αερίου Ø 3/4" gas
- D.** Είσοδος κρύου νερού χρήσης Ø 1/2" gas
- E.** Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4" gas
- Sc.** Αποχέτευση συμπυκνώματος

### ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΠΙΕΣΗ



|                 |                |                         |                           |
|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| Πλάτος<br>50 cm | Ισχύς<br>25 kW | Παροχή ZNX<br>ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ | Τεχνολογία<br>ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ |
|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------------|

## PIGMA ADVANCE EXT

### ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

| ΜΟΝΤΕΛΟ              | Ισχύς | Αέριο      | Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση | Ενεργειακή κλάση στο ζεστό νερό χρήσης | ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟΛΗΨΗΣ | Κωδικός |
|----------------------|-------|------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------|
| Pigma Advance EXT 25 | 25 kW | MET/GPL/AP | A                             | A                                      | XL              | 3310577 |

Λειτουργεί με Φυσικό αέριο, GPL και προπάνια με kit μετατροπής που περιλαμβάνεται ως στάνταρ.

### ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΤΑΝΤΑΡ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                  | Κωδικός |
|--------------------------------------------|---------|
| Expert Control διαχειριστής του συστήματος | 3318870 |

### ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗΣ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                      | Κωδικός |
|------------------------------------------------|---------|
| Smart Control Link                             | 3319128 |
| Κοντρόλ ζώνης                                  | 3319117 |
| Κοντρόλ ζώνης RF (χωρίς καλώδια)               | 3319119 |
| Εξωτερικός αισθητήρας ασύρματος                | 3319091 |
| Δέκτης Bus (για εγκαταστάσεις πολλαπλών ζωνών) | 3319120 |

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                             | Κωδικός |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Διαχειριστής ζώνης                                                    | 3318628 |
| Πολυλειτουργικό kit                                                   | 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-ενισχυτής                                                       | 3319098 |

### ΚΙΤ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                        | Κωδικός |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Προσαρμ. Ø 60/100-80 δίδυμο σύστημα συμπ.                        | 3318369 |
| Δίδυμο kit Ø 80+80 συμπ.                                         | 3318370 |
| Ομόκεντρο kit 60/100 L 1000 συμπ.                                | 3318073 |
| Κάθετη εκκίν. 60/100 συμπ.                                       | 3318079 |
| Kit ομόκεντρης απόρριψης Ø125 L 1000 συμπ.                       | 3318090 |
| Κάθετη εκκίν. 60/100-80/125 συμπ.                                | 3318095 |
| Προσαρμογέας δίδυμων συστημάτων 60/100 - 80 γκρι                 | 3319159 |
| Kit δίδυμο 80/80 - γκρι                                          | 3319161 |
| Kit ομόκεντρης απόρριψης 60/100 L 1000 οριζόντια εκκίνηση - γκρι | 3319163 |
| Kit ομόκεντρης απόρριψης 60/100 L 1000 κάθετη εκκίνηση - γκρι    | 3319167 |
| Προσαρμογέας δίδυμων συστημάτων 80/50                            | 3319139 |
| Προέκταση Ø50 (0,5 m)                                            | 3319142 |



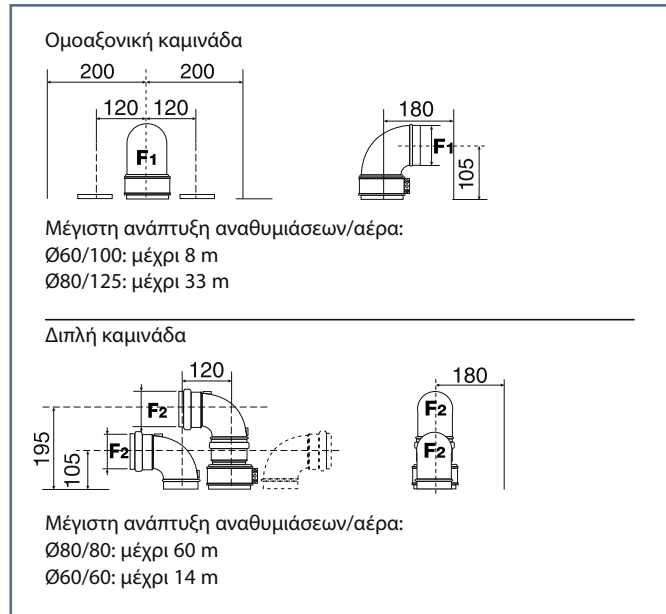
### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                  | Κωδικός |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Kit χάρτινων προτύπων με πλαστική επικάλυψη (πακέτο των 5) | 3318431 |
| Kit μπαρέτας                                               | 3319369 |
| Kit 4 βάνες                                                | 3318228 |
| Kit 2 βάνες                                                | 3318224 |
| Σωλήνες σύνδεσης                                           | 3318222 |
| Kit 2 βάνες θέρμανση                                       | 3318225 |
| Γενικό kit αντικατάστασης                                  | 3318227 |
| Kit αντίστασης κατά παγετού -20 βαθμοί                     | 3318954 |
| Kit αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου νερού                        | 3318876 |
| Kit αναπλήρωσης αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου νερού            | 3318877 |
| Kit κυκλοφορητή για τα συμπυκνώματα                        | 3318894 |
| Kit ουδετεροποίησης συμπυκνωμάτων                          | 3318893 |

### ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                              | Κωδικός |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Αισθητήρας ηλιακού                                                     | 3318983 |
| Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης                                          | 3318379 |
| Kit Θερμοστατικής βαλβίδας ανάμιξης και Αισθητήρα ηλιακού ενσωματωμένο | 3318290 |

### ΑΠΟΡΡΙΨΕΙΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ



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

Λέβητες συμπύκνωσης < 35 kW